

第 62 回

日本小児血液・がん学会学術集会

プログラム

The 62nd Annual Meeting of
the Japanese Society of
Pediatric Hematology / Oncology

海外招聘講演

海外招聘講演 1

Invited Lecture 1

オンデマンド配信

P.121

IL1 Latest advances in the therapy of B-ALL

The Saint-Antoine Hospital and University of Pierre and Marie Curie in Paris, Paris, France

Mohty Mohamad

海外招聘講演 2

Invited Lecture 2

オンデマンド配信

P.122

IL2 神経芽腫群腫瘍：病理医の立場から

Department of Pathology, Stanford University, School of Medicine, California, USA

Hiroyuki Shimada

海外招聘講演 3

Invited Lecture 3

オンデマンド配信

P.123

IL3 Incorporating Radioimmunotherapy Targeting B7H3 in Pediatric Tumors

Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA

Kim Kramer

海外招聘講演 4

Invited Lecture 4

オンデマンド配信

P.124

IL4 Haploidentical stem cell transplantation for solid tumors

University Children's Hospital Tuebingen, Tuebingen, Germany

Peter Lang

特別講演

特別講演 1

Special Lecture 1

オンデマンド配信

P.127

SL1

小児がん医療・研究の課題と展望

Challenges and prospects for childhood cancer medical care and research

国立病院機構名古屋医療センター小児科

堀部 敬三

特別講演 2

Special Lecture 2

オンデマンド配信

P.128

SL2

震災後 10 年を迎える福島県県民健康調査「甲状腺検査」の歩みと明らかになりつつある小児甲状腺がんの実像

Thyroid Ultrasound Examination program in Fukushima for a decade after the disaster and the revealed features of childhood thyroid cancer

福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座／
福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター

志村 浩己

特別企画

特別企画

Special Session

オンデマンド配信

P.131

SS

診断病理学を学んで－次世代病理医への期待－

Learning and practice of diagnostic pathology - expectations and deep learning for next generation of pathologists

福島県立医科大学会津医療センター病理診断科

北條 洋

特
別
講
演

特
別
企
画

会長講演

会長講演

Presidential Lecture

オンラインライブ配信 2020 年 11 月 20 日（金） 10:00～10:30 第 1 会場

P.135

オンデマンド配信

座長：井上 雅美 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科

PL

小児がんと共に歩んだ 35 年

福島県立医科大学小児腫瘍内科

菊田 敦

日韓合同ジョイントセッション

日韓合同ジョイントセッション 急性白血病に対する再移植

JSPHO/ KSPHO Joint Symposium Second stem cell transplantation for acute leukemia

オンラインライブ配信 2020年11月21日(土) 13:00~14:50 第2会場

P.139

オンデマンド配信

座長: Yasuhiro Okamoto Department of Pediatrics, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

Katsutsugu Umeda Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

JS-1 Second allogeneic HSCT for pediatric acute myeloid leukemia-Korean experience

Division of Hematology/Oncology, Department of Pediatrics, the Catholic University of Korea, Seoul, Korea

Jae Wook Lee

JS-2 Re-transplantation for ALL

Department of Pediatrics, Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea

Kyung Taek Hong

JS-3 Second allogeneic hematopoietic SCT for relapsed ALL in children

Department of Pediatrics, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

Yasuhiro Okamoto

JS-4 Second hematopoietic cell transplantation for children with relapsed acute myeloid leukemia

Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

Hirotochi Sakaguchi

会
長
講
演

日
韓
合
同
ジ
ョ
イ
ン
ト
セ
ッ
シ
ョ
ン

優秀演題セッション

優秀演題セッション

Best Paper Session

オンデマンド配信

P.143

座長：大賀 正一 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野（小児科学）

- BS-1 本邦における再発小児急性骨髄性白血病の予後：JPLSG AML-05R 登録 111 例の解析
Outcome of relapsed pediatric acute myeloid leukemia in Japan: The results of 111 cases from the JPLSG AML-05R study
Division of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki, Japan/
AML committee, Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group, Japan Children's Cancer Group
Hiroshi Moritake
- BS-2 高リスク神経芽腫の小児がん NCC オンコパネル解析
Genomic characterization of high-risk neuroblastoma by NCC Oncopanel Ped Cancer Panel
Research Institute for Clinical Oncology, Saitama Cancer Center, Saitama, Japan
Miki Ohira
- BS-3 iPS 細胞由来神経堤細胞からの人工的発がんモデル開発
Development of artificial tumorigenesis model from iPSC-based neural crest cells
Research Institute for Clinical Oncology, Saitama Cancer Center, Saitama, Japan
Kyosuke Mukae
- BS-4 血液疾患および腫瘍疾患の輸血患者におけるアレルギー関連一塩基多型の解析
Analysis for allergic sensitization-associated single-nucleotide polymorphisms in blood-transfused patients with hematological and oncological disease
Department of Laboratory Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto, Japan/
Life Science Research Center, Nagano Children's Hospital, Azumino, Japan
Yuichiro Ide

Key Note Lecture (教育講演)

Key Note Lecture (教育講演) 小児甲状腺腫瘍に対する治療

Key Note Lecture Treatment for pediatric thyroid tumors

オンデマンド配信

P.147

座長：高間 勇一 近畿大学奈良病院小児外科

KL

小児甲状腺腫瘍に関する治療経験

The experience of treatment related to the pediatric thyroid tumor

福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座

鈴木 眞一

シンポジウム

シンポジウム 1 CAR-T 細胞療法の real world でのアプローチ

Symposium 1 A real-world approach to CAR-T cell therapy

オンデマンド配信

P.151

座長：犬飼 岳史 山梨大学小児科
平松 英文 京都大学大学院医学研究科発達小児科学

- SY1-1 CAR-T 療法のスタートライン：白血球アフェレーシスの条件を満たすために
The key first step for CAR-T therapy: How to prepare for leukapheresis
国立成育医療研究センター小児がんセンター
牛腸 義宏
- SY1-2 髄外腫瘍の pseudoprogression を認めたのちに寛解に至った乳児白血病再発例～当科における CAR-T 療法の経験～
Pseudoprogression after chimeric antigen receptor T-cell therapy for extramedullary relapse of infant leukemia
九州大学小児科
古賀 友紀
- SY1-3 CAR-T 療法における輸注前の化学療法の検討
Optimal pre- and post-apheresis chemotherapy in CD19 Chimeric Antigen Receptor T Cell Therapy
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
Masanaka Sugiyama
- SY1-4 CAR-T 療法の実際：様々な状況下での経験を通して
CAR-T Therapy Practice: Through experience under various situations
東京医科歯科大学附属病院小児科／
東京医科歯科大学附属病院臨床試験管理センター
神谷 尚宏
- SY1-5 CAR-T 細胞療法における重症 CRS マネージメントの経験
Management of severe Cytokine Release Syndrome in CAR-T cell therapy
京都大学大学院医学研究科発達小児科学
平松 英文

シンポジウム 2 再照射

Symposium 2 Re-Irradiation

オンデマンド配信

P.153

座長：江島 泰生 獨協医科大学病院放射線治療センター

和田 仁 一般社団法人脳神経疾患研究所付属南東北がん陽子線治療センター

- | | | |
|-------|--|------------|
| SY2-1 | 頭頸部の再照射
Reirradiation to head and neck cancer
京都府立医大放射線科 | 山崎 秀哉 |
| SY2-2 | 小児脳腫瘍に対する再照射：実践と課題
Re-irradiation for pediatric brain tumor: practices and challenges
大阪市立総合医療センター小児医療センター小児血液腫瘍科 | 山崎 夏維 |
| SY2-3 | 小児や AYA 世代肉腫症例における重粒子線再照射の検討
Re-carbon ion radiotherapy for sarcomas in childhood and AYA generation
QST Hospital, National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology, Chiba, Japan | Reiko Imai |
| SY2-4 | 小児がんに対する陽子線再照射
Proton therapy for reirradiation in pediatric cancer
北海道大学医学研究院放射線医理工学教室 | 橋本 孝之 |
| SY2-5 | 小児がんに対する再照射
Re-irradiation for pediatric cancer
国立成育医療研究センター放射線治療科 | 藤 浩 |
| SY2-6 | 小児腫瘍に対する再照射、陽子線治療を中心に
Re-irradiation for pediatric cancer; Focus on proton beam therapy
神戸陽子線センター | 副島 俊典 |

シンポジウム 3 小児がんに対する免疫療法の展開

Symposium 3 Recent advances in immunotherapy for pediatric cancers

オンデマンド配信

P.156

座長：渡邊 健一郎 静岡県立こども病院血液腫瘍科
高橋 義行 名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

- SY3-1 小児がんに対する WT1 蛋白を標的とした癌免疫療法
WT1-targeting immunotherapy in children with refractory cancer
Department of Immunotherapy, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan
Yoshiko Hashii
- SY3-2 GD2 を標的とする 2 重特異性抗体と活性化 T 細胞を用いた神経芽腫に対する新規細胞療法
Novel cytotherapy for neuroblastoma: combining T cells with GD2 bispecific antibodies (BsAbs)
Research Management Division, Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
Miho Nakajima
- SY3-3 固形腫瘍に対する遺伝子改変キメラ抗原受容体 T 細胞の開発
Recent advances of Chimeric Antigen Receptor-T cell therapy for pediatric solid tumors
Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto, Japan
Shigeki Yagyu
- SY3-4 Haploidentical stem cell transplantation for solid tumors
University Children's Hospital Tuebingen, Tuebingen, Germany
Peter Lang

シンポジウム 4

血液基礎・核ダイナミクスから non-coding RNA による細胞制御

Symposium 4

Basic research; From nuclear dynamics to cell regulation by non-coding RNA

オンデマンド配信

P.158

座長：高木 正稔 東京医科歯科大学大学院発生発達病態学分野・小児科
滝 智彦 杏林大学保健学部臨床検査技術学科

- SY4-1 染色体転座形成と細胞核ダイナミクス
Chromosome translocation and dynamics of nuclear architecture
広島大学原爆放射線医科学研究所細胞修復制御研究分野
田代 聡

- SY4-2 非コード RNA 転写による核内局在転換は T 細胞への系列決定を誘導し T 細胞系腫瘍の抑制に関与する
Non-coding RNA *ThymoD* transcription specifies T-cell fate and inhibits T-cell malignancies
Department of Pediatrics and Developmental Biology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
Takeshi Isoda
- SY4-3 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病の統合的 microRNA 解析
Integrated microRNA analysis of B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan
Hirohito Kubota
- SY4-4 LSD1 determines the metabolic phenotype of leukemic cells by modulating transcription factors
Department of Pediatrics, Kumamoto University Graduate School of Medicine, Kumamoto, Japan
Kensaku Kohrogi

シンポジウム 5 小児がんの中央病理診断—次世代へつなぐために

Symposium 5

Central pathological diagnosis system of pediatric cancer—onto the next generation

オンデマンド配信

P.160

座長：中澤 温子 埼玉県立小児医療センター臨床研究部
米田 光宏 国立成育医療研究センター外科・腫瘍外科

- SY5-1 Children's Oncology Group 神経芽腫中央病理診断部からの報告
Report from the Children's Oncology Group Neuroblastoma Pathology Reference Laboratory
スタンフォード大学医学部病理学小児科学／COG Neuroblastoma Pathology Reference Laboratory
嶋田 博行
- SY5-2 希少がんの病理診断支援-骨軟部腫瘍をモデルに
Support for the pathological diagnosis of rare cancers: its model for bone and soft tissue tumors
九州大学大学院医学研究院形態機能病理学
小田 義直
- SY5-3 中央病理診断の現状および問題点と次世代への提案
Current status and problems of central pathological diagnosis system
国立研究開発法人国立成育医療研究センター病理診断部
義岡 孝子
- SY5-4 JCCG 臨床研究における脳腫瘍の中央病理診断の現状と問題点
The present situation and the issues in central pathological diagnosis of brain tumors in JCCG clinical study
公立富岡総合病院病理診断科
平戸 純子

- SY5-5 本邦の小児肝腫瘍・腎腫瘍・胚細胞腫瘍の中央病理診断の現状
Current status of central review diagnosis of pediatric hepatic/renal/germ cell tumors in Japan
神奈川県立こども医療センター臨床研究所
田中 祐吉
- SY5-6 横紋筋肉腫、ユーイング肉腫、神経芽腫の次世代中央病理診断
Next-generation central pathological review for rhabdomyosarcoma, Ewing sarcoma, and neuroblastoma
慶應義塾大学医学部病理診断部
大喜多 肇
- SY5-7 リンパ腫・血液腫瘍（MDS 含む）の次世代中央病理診断
Central review of hematological malignancy
静岡県立こども病院・病理
岩淵 英人

シンポジウム 6 非腫瘍性血液疾患診療の update

Symposium 6 Update on treatments for nonmalignant hematologic disorders

オンデマンド配信

P.164

座長：大賀 正一 九州大学大学院医学研究院成長発達医学（小児科）
長江 千愛 聖マリアンナ医科大学小児科

- SY6-1 血友病遺伝子治療の現状とカルタヘナ法
Current gene therapy for hemophilia and Cartagena law
国立成育医療研究センター血液内科
石黒 精
- SY6-2 血友病医療における診断治療の Update
Update of diagnosis and treatment in hemophilia therapy
奈良県立医科大学小児科
野上 恵嗣
- SY6-3 小児免疫性血小板減少症（ITP）の診断と治療
Diagnosis and treatment of childhood immune thrombocytopenia (ITP)
伊勢赤十字病院小児科
東川 正宗
- SY6-4 自己免疫性溶血性貧血と先天性免疫異常症
Inborn errors of immunity associated with autoimmune hemolytic anemia
群馬県立小児医療センター血液腫瘍科
大和 玄季

シンポジウム 7 難治性固形腫瘍の新規治療法開発

Symposium 7 Development of new treatment strategies for refractory solid tumors

オンデマンド配信

P.166

座長：上條 岳彦 埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所
滝田 順子 京都大学大学院医学研究科発達小児科

- SY7-1 小児悪性固形腫瘍肺転移再発の克服を目指した patient derived xenograft (PDX)モデルの構築
Construction of patient derived xenograft (PDX) model aiming at overcoming pulmonary metastatic recurrence of pediatric malignant solid tumors
神奈川県立こども医療センター小児がんセンター腫瘍外科
北河 徳彦
- SY7-2 モデル化が明らかにする小児・AYA 世代の骨軟部肉腫の病態と治療応用
Modeling sarcoma of childhood and AYA generation to clarify disease mechanisms and to develop novel therapies
公益財団法人がん研究会がん研究所発がん研究部
田中 美和
- SY7-3 神経芽腫に対する全く新しい NK 細胞養子免疫療法の開発
A new class NK cells that can eliminate neuroblastoma
Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan
Naonori Kawakubo
- SY7-4 小児難治性固形腫瘍患者を対象としたオラパリブ経口剤の第 I 相臨床試験の開発
Development of phase I clinical study of oral olaparib in pediatric patients with refractory solid tumors
Department of Pediatrics and Developmental Biology, Tokyo Medical and Dental University Graduate School of Medical and Dental Science, Tokyo, Japan
Masatoshi Takagi
- SY7-5 小児・AYA 世代がんに対する piggyBac 遺伝子改変 CAR-T 細胞の臨床開発
Clinical development of piggyBac-mediated CAR T cells for the treatment of childhood and AYA cancers
Department of Pediatrics, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto, Japan
Yozo Nakazawa

シンポジウム 8 ゲノム医療：小児・AYA がんにおける実装の現状と今後の課題

Symposium 8

Current status and future direction of genome medicine for pediatric cancer

オンデマンド配信

P.168

座長：檜山 英三 広島大学病院小児外科

加藤 元博 国立成育医療研究センター小児がんセンター

- SY8-1** 小児・AYA がんにおけるゲノム医療の課題と新規治療標的の探索
Problems of genomic medicine and explore for novel therapeutic targets in pediatric and AYA cancers
Department of Pediatrics, Kyoto University, Kyoto, Japan
Junko Takita
- SY8-2** 小児がんのゲノム医療の現状と課題
Current status of genomic medicine for pediatric cancer
国立成育医療研究センター小児がんセンター
加藤 元博
- SY8-3** がんゲノム医療提供体制におけるがんゲノム情報管理センター（C-CAT）の役割
Role of the Center for Cancer Genomics and Advanced Therapeutics (C-CAT) in the cancer genome medical care system
国立がん研究センターがんゲノム情報管理センター
須藤 智久
- SY8-4** パネル検査後に治療を探すための治験・早期相試験の基礎知識
Basic knowledge of clinical trials/early phase trials for finding treatments after cancer gene panel tests
国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
小川 千登世
- SY8-5** 小児がんの遺伝学的背景を考慮した診療のあり方を考える
Genetic predisposition in pediatric cancer and its implication in the clinical practice
FMC東京クリニック医療情報・遺伝カウンセリング部／
順天堂大学医学部附属順天堂医院遺伝相談外来・ゲノム診療センター
田村 智英子
- SY8-6** 小児がんゲノム検査の今後の展望
Perspectives on comprehensive genomic profiling in childhood cancer
千葉大学大学院医学研究院小児外科学
菱木 知郎

シンポジウム 9 遺伝性骨髄不全症候群

Symposium 9 Inherited bone marrow failure syndrome

オンデマンド配信

P.171

座長：鳴海 覚志 国立成育医療研究センター分子内分泌研究部
稲葉 俊哉 広島大学原爆放射線医科学研究所

SY9-1 遺伝性骨髄不全症候群オーバービュー

Overview of Inherited Bone Marrow Failure Syndrome

北海道大学病院小児科

平林 真介

SY9-2 MIRAGE 症候群の発見と表現型スペクトラムの拡張

Discovery of MIRAGE syndrome and extension of its phenotypic spectrum

Department of Molecular Endocrinology, National Research Institute for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Satoshi Narumi

SY9-3 *SAMD9/9L* 症候群の臨床像

Clinical feature of *SAMD9/9L* syndrome

国立成育医療研究センター小児血液・腫瘍研究部

吉田 仁典

SY9-4 表面受容体の代謝スピード異常：モデルマウスから読み解くモノソミー 7 と *Samd9/9L* 症候群の病態

Samd9L-deficient mice and mice carrying a *Samd9L* mutation tell us the key is cytokine metabolism efficiency

広島大学原爆放射線医科学研究所

稲葉 俊哉

シンポジウム 10 小児・AYA がん患者の長期フォローアップ体制

Symposium 10

Long-term follow-up system for survivors of childhood, adolescent,
and young adults cancer in Japan

オンデマンド配信

P.173

座長：石田 也寸志 愛媛県立中央病院小児医療センター
前田 美穂 日本医科大学小児科

- SY10-1 小児がん対策の現状～小児・AYA 世代がん患者の長期フォローアップ体制への取り組み～
Current status of childhood cancer control -Efforts for a long-term follow-up system for childhood and AYA generation cancer patients-
厚生労働省健康局がん・疾病対策課
片岡 伸介
- SY10-2 「小児・AYA 世代のがんの長期フォローアップに関する研修会(LCAS)」を通して得られたこと
Efficacy of LCAS workshop for long-term follow-up of childhood and AYA cancer survivors
日本医科大学小児科
前田 美穂
- SY10-3 成人診療科からみた小児・AYA がん経験者の長期フォローアップ
Aspect of long term follow-up for childhood and AYA cancer survivors - From orthopaedic oncologist -
福井大学整形外科
田中 太晶
- SY10-4 看護サイドからみた小児・AYA 世代のがんの長期フォローアップ
LCAS 研修会への期待と実践における課題
LTFU of cancer in children and AYA generation from the perspective of nursing
Expectations for workshops, Challenges in clinical practice
神奈川県立こども医療センター小児がんセンター
竹之内 直子
- SY10-5 これからの小児・AYA 世代がんの長期フォローアップ
Perspective of long-term follow-up for childhood and AYA cancer survivors
国立成育医療研究センター小児がんセンター
松本 公一

ワークショップ

ワークショップ 1 固形腫瘍の切除度評価はいつ・誰が・どのように行うべきか？

Work Shop 1 Evaluation of resectability in pediatric solid tumor -When, Who, How?

オンデマンド配信

P.179

座長：米田 光宏 国立成育医療研究センター外科・腫瘍外科
宮寄 治 国立成育医療研究センター放射線診療部

- | | | |
|-------|---|-------|
| WS1-1 | 小児固形腫瘍の集学的治療における外科療法評価の意義と問題点
Significance and problem of evaluation of surgical treatment results in multidisciplinary treatment for pediatric solid tumors
国立成育医療研究センター外科・腫瘍外科／
国立がん研究センター中央病院小児腫瘍外科 | 米田 光宏 |
| WS1-2 | 小児固形腫瘍の術後画像診断：その現状と問題点
Postoperative imaging for pediatric oncology patients: Current situation and problems
国立成育医療研究センター放射線診療部 | 宮寄 治 |
| WS1-3 | 神経芽腫の外科療法について～切除度の評価について～
The surgical treatment for neuroblastoma -Evaluation of excision rate-
JCCG神経芽腫委員会(JNBSG)外科療法委員会／
九州大学大学院医学研究院小児外科学分野 | 宗崎 良太 |
| WS1-4 | 横紋筋肉腫の切除度評価について「いつ・誰が・どのように行うべきか？」
Surgical evaluation for rhabdomyosarcoma, "When?, Who? How do it ?"
新潟大学小児外科／
JCCG横紋筋肉腫委員会 | 木下 義晶 |
| WS1-5 | 小児肝腫瘍における切除度評価とは
How to evaluate the resection in pediatric liver tumor
近畿大学奈良病院小児外科 | 高間 勇一 |
| WS1-6 | 病理診断による固形腫瘍の切除度評価
Evaluation of the degree of excision of pediatric solid tumors by pathological diagnosis
国立研究開発法人国立成育医療研究センター病理診断部 | 義岡 孝子 |

ワークショップ2 小児・AYAがん患者の教育支援：高校教育

Work Shop 2 Education of high school-aged patients with cancer

オンデマンド配信

P.182

座長：志村 芳紀 埼玉県立けやき特別支援学校
小澤 美和 聖路加国際病院

- WS2-1 高校生がん患者の教育継続における教育基本法と医療現場の乖離
Difference between educational law and the present status of continuing education of high school-aged patients with cancer
Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan
Miwa Ozawa
- WS2-2 広島大学病院での遠隔授業を中心とした高校教育への取り組み
Using remote lessons for the effective support of senior high-school education for long-term inpatients at Hiroshima University Hospital
Department of Pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
Shuhei Karakawa
- WS2-3 長期療養を余儀なくされた高校生に対する学習支援の現状
—大阪府下の一大学病院において
The current situation of high school students undergoing long term hospitalization
-Cases at a University Hospital in Osaka
近畿大学病院小児科
上田 素子
- WS2-4 福島県立医科大学附属病院における入院高校生支援の取組
Educational support of high school students in Fukushima Medical University Hospital
福島県立須賀川支援学校医大校
大槻 孝昭
- WS2-5 宮城県における高等学校段階の入院生徒に対する学習支援について
Educational support for hospitalized high school students in Miyagi prefecture
宮城県教育庁高校教育課
佐々木 久晴

教育セッション

教育セッション 1 神経芽腫

Educational Session 1 Neuroblastoma

オンデマンド配信

P.187

ES1 神経芽腫

Neuroblastoma

国立成育医療研究センター 小児がんセンター

松本 公一

教育セッション 2 髄芽腫

Educational Session 2 Medulloblastoma

オンデマンド配信

P.188

ES2 髄芽腫の診断と治療

Diagnosis and treatment of medulloblastoma

埼玉県立小児医療センター血液腫瘍科

福岡 講平

教育セッション 3 急性リンパ性白血病

Educational Session 3 Acute lymphoblastic leukemia

オンデマンド配信

P.189

ES3 小児、思春期および若年成人における T 細胞性急性リンパ性白血病

T-cell acute lymphoblastic leukemia in children, adolescents and young adults

宮城県立こども病院血液腫瘍科

佐藤 篤

教育セッション 4 MDS / JMML

Educational Session 4 MDS / JMML

オンデマンド配信

P.190

- ES4 小児骨髄異形成症候群(MDS)/若年性骨髄単球性白血病(JMML)
Myelodysplastic syndrome in children and Juvenile myelomonocytic leukemia
静岡県立こども病院血液腫瘍科

渡邊 健一郎

教育セッション 5 倫理

Educational Session 5 Ethics

オンデマンド配信

P.191

- ES5 小児がん治療・臨床研究における倫理的配慮
The ethical considerations surrounding childhood cancer treatment and clinical research
国立成育医療研究センター生命倫理研究室

掛江 直子

教育セッション 6 QOL / 長期フォロー

Educational Session 6 QOL / Long-term follow-up

オンデマンド配信

P.192

- ES6 小児がん経験者の長期フォローアップのために
What is needed to follow up for childhood cancer survivors
東北大学病院小児科

力石 健

教育セッション 7 造血細胞移植

Educational Session 7 Hematopoietic cell transplantation

オンデマンド配信

P.193

ES7

小児急性白血病の移植成績改善に向けた新しい試み

Novel therapeutic options to improve outcomes after transplantation for pediatric acute leukemia

京都大学大学院医学研究科発達小児科学

梅田 雄嗣

How I Treat

How I Treat 1

オンデマンド配信

P.197

HT1 小児再発・難治 FLT3 変異陽性 AML の治療
How I treat relapsed/refractory FLT3 mutated AML in children
国立成育医療研究センター小児がんセンター

富澤 大輔

How I Treat 2

オンデマンド配信

P.197

HT2 小児白血病・悪性腫瘍治療時における侵襲性真菌感染症
Countermeasures against invasive fungal infection during treatment for leukemia and malignant tumors in children
獨協医科大学医学部小児科学

福島 啓太郎

How I Treat 3

オンデマンド配信

P.197

HT3 再発ユーイング肉腫ファミリー腫瘍に対する治療戦略
How I treat recurrent Ewing Sarcoma Family Tumor
福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科

佐野 秀樹

How I Treat 4

オンデマンド配信

P.198

HT4 再発/難治性横紋筋肉腫
Relapse / refractory rhabdomyosarcoma
新潟県立がんセンター新潟病院小児科

小川 淳

HT5 造血細胞移植後再発小児白血病に対する治療

How I treat children with relapsed acute leukemia after hematopoietic stem cell transplantation

福島県立医科大学附属病院小児腫瘍科

小林 正悟

要望演題

要望演題 1 臨床試験

Requested Session 1 Clinical study

オンデマンド配信

P.201

- RO1-1 急性骨髄性白血病に対する CAR-T 療法の FIH 医師主導治験
A First-in-Human clinical trial of novel chimeric antigen receptor T-Cell therapy targeting granulocyte-macrophage colony-stimulating factor receptor for acute myeloid leukemia
Department of Pediatrics, Shinshu University School of Medicine, Nagano, Japan
Shoji Saito
- RO1-2 高リスク神経芽腫に対するイソトレチノイン維持療法の公式治療提供と臨床試験による評価～はじめの一步～
First step towards deregulating isotretinoin for high-risk neuroblastoma
Department of Hematology / Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan
Atsushi Makimoto
- RO1-3 アレクチニブ単剤療法にて著効した再発ステージ IV 未分化大細胞性リンパ腫
Alectinib monotherapy drastically induced complete remission for relapsed stage IV ALK positive anaplastic large cell lymphoma
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan
Ikuya Usami
- RO1-4 再発・難治 T 細胞性急性リンパ性白血病に対する FLEND 療法 — 日本小児がん研究グループ研究
FLEND (Nelarabine, Fludarabine, and Etoposide) for relapsed T-cell acute lymphoblastic leukemia in children – the JCCG study, JPLSG ALL-RT11
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
Tadashi Kumamoto
- RO1-5 NovoTTF-100A の小児膠芽腫への適応拡大を目指した先進医療臨床試験
Pediatric clinical trial of NovoTTF-100A for childhood glioblastoma based on the Advanced Medical Care system
Department of Hematology/Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan
Yuki Yuza

要望演題 2 妊孕性温存

Requested Session 2 Fertility preservation

オンデマンド配信

P.203

- RO2-1 本邦における小児血液・がん患者に対する病名告知、医原性性腺機能不全と不妊症リスクに関する情報提供の現状
Current status of truth telling of cancer diagnosis and risk of iatrogenic gonadal dysfunction/infertility to Japanese childhood and adolescent patients
Department of Obstetrics and Gynecology, St.Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan
Yuriko Iwahata
- RO2-2 世界情勢からみる日本の小児がんの妊孕性温存の方向性
The future trend of fertility preservation in childhood cancer in Japan along with the global status
Kyono ART Clinic Takanawa, Tokyo, Japan/
Kyono ART Clinic Sendai, Sendai, Japan/
HOPE (Human Ovarian-tissue Preservation Enterprise), Tokyo, Japan
Koichi Kyono
- RO2-3 医学的多様性に富む小児患者に対する卵巣組織凍結の試み
Variety of child cases who underwent ovarian tissue cryopreservation as fertility preservation treatment
Department of Obstetrics and Gynecology, St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan
Seido Takae
- RO2-4 兵庫医科大学病院における女兒及びAYA世代の女性の血液、がん患者に対する妊孕性温存
Fertility preservation for women aged under 25 years with hematological disease or solid tumors, single center analysis
Department of Hematology, Hyogo College of Medicine Hospital, Hyogo, Japan
Yuko Osugi
- RO2-5 集学的治療においてランダムスタート法による妊孕性温存を行った髄芽腫の一例
Fertility preservation by random-start controlled ovarian stimulation as part of multidisciplinary treatment for medulloblastoma in a 16-year-old girl
Department of Pediatrics, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki, Japan
Shuro Nishio

要望演題 3 造血細胞移植

Requested Session 3 Hematopoietic cell transplantation

オンデマンド配信

P.206

- RO3-1 本邦における MECOM 関連症候群の乳児例に対する骨髄非破壊的前処置による同種造血幹細胞移植 6 症例の検討
Successful engraftment and feasibility of reduced-intensity allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in 6 infantile patients with *MECOM*-associated syndrome in Japan
Department of Pediatrics, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan
Masahiro Irie
- RO3-2 非悪性疾患に対する PTCy と ATG を併用した HLA 不一致血縁者間造血幹細胞移植：前方視的臨床試験
Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from haploidentical donors for non-malignant diseases with post-transplantation cyclophosphamide and anti-thymoglobulin
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Motohiro Kato
- RO3-3 造血細胞移植による XIAP 欠損症関連炎症性腸疾患の治療
Inflammatory bowel disease associated with XIAP deficiency can be cured by allogeneic hematopoietic cell transplantation
Department of Pediatrics and Developmental Biology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
Shintaro Ono
- RO3-4 NEMO 異常症の骨髄移植後二次性生着不全に対する PTCy 法を用いた HLA 半合致サルベージ移植
Salvage haploidentical bone marrow transplant using post-transplant cyclophosphamide for graft failure in a patient with EDA-ID due to NEMO deficiency
Department of Professional Development, Tokyo Medical and Dental University Hospital, Tokyo, Japan
Yumika Hoshina
- RO3-5 Omenn 症候群に対して強度減弱前処置を用いた造血幹細胞移植
Hematopoietic stem cell transplantation with reduced intensity conditioning for Omenn syndrome
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Yukihiro Matsukawa

要望演題 4 新規治療

Requested Session 4 New treatments

オンデマンド配信

P.208

- RO4-1 T-ALL に対する腫瘍指向性リポソームを用いた新規 mRNA 医薬の開発
Tumor-tropic liposome-based delivery of therapeutic mRNA for T cell leukemias
Department of Pediatrics, Shinshu University, Matsumoto, Japan
Shoji Saito
- RO4-2 遺伝子プロファイリングに基づく複数の分子標的治療に関する患者申出療養(NCCH1901)：現状と小児拡大への挑戦
Prospective trial of patient-proposed healthcare services with multiple targeted agent (NCCH1901/BELIEVE trial): The progress and new challenge for pediatric malignancies
Research Management Division, Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
Miho Nakajima
- RO4-3 腎機能温存を目的とした後腹膜腫瘍に対する吸収性スパーサー留置併用陽子線治療
Proton beam therapy with surgical bioabsorbable spacer placement for retroperitoneal tumor to preserve renal function
Department of Radiation Oncology, Hyogo Ion Beam Medical Center Kobe Proton Center, Kobe, Japan
Yusuke Demizu
- RO4-4 吸収性スパーサーを挿入し陽子線治療を実施したユーイング肉腫の 2 例
Bioabsorbable spacer for proton beam therapy in Ewing sarcoma: Two cases report
Department of Pediatrics, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Aichi, Japan
Nobuhiro Akita

要望演題 5 晩期合併症

Requested Session 5 Late effect

オンデマンド配信

P.210

- RO5-1 移植後の高度成長障害が栄養評価と介入により改善傾向に転じた乳児白血病の 1 例
A case of infant leukemia with severe growth failure after hematopoietic stem cell transplantation improved by an appropriate nutritional assessment
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
Moe Hidaka

- RO5-2 悪性骨軟部腫瘍手術で人工関節再建をした患者の晩期合併症
Problems caused by late complications in patients undergoing prosthetic reconstruction after bone and soft tissue tumor surgery
Division of orthopaedic surgery, Chiba Cancer Center, Chiba, Japan
Yoko Hagiwara
- RO5-3 小児がん経験者の長期フォローアップ研究コホートの確立：NCCHD ライフタイムコホート研究
Establishment of a study cohort for long-term follow-up of childhood cancer survivors: NCCHD Lifetime Cohort Study
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Chikako Kiyotani
- RO5-4 日本語版 CCSS-NCQ 尺度開発
Development and validation of the Japanese translated version of the Childhood Cancer Survivor Study Neurocognitive Questionnaire (CCSS-NCQ)
Graduate School of Public Health, St. Luke's International University, Tokyo, Japan
Nami Watanabe
- RO5-5 急性リンパ性白血病児の認知機能の変化：前方視的多施設共同観察研究
Neurocognitive performance of children with acute lymphoblastic leukemia: A prospective longitudinal multicenter study
Graduate School of Public Health, St. Luke's International University, Tokyo, Japan
Satomi Sato

一般口演

一般口演 1 ALL 1

Oral Session 1 ALL 1

オンデマンド配信

P.215

- OS1-1-1 ABL1 阻害剤併用の化学療法が有効であった *EBF1-PDGFRB* 融合遺伝子陽性 ALL の 1 小児例
Successful chemotherapy including ABL1 inhibitors in a child with *EBF1-PDGFRB*-positive acute lymphoblastic leukemia
Department of Pediatrics, Nara Medical University, Nara, Japan
Takashi Ishihara
- OS1-1-2 MYC 遺伝子再構成を有さない成熟 B 細胞性急性リンパ性白血病に関する後方視的研究
A retrospective study on mature B-cell acute lymphocytic leukemia without *MYC* rearrangement
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan
Hirotochi Sakaguchi
- OS1-1-3 *SPAG9-JAK2* 融合遺伝子を有する白血病細胞は STAT1-MCL-1 axis を活性化する
Activation of the STAT1-MCL-1 axis in Leukemic cells with a novel kinase fusion gene *SPAG9-JAK2*
Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
Azusa Mayumi
- OS1-1-4 小児白血病へのデキサメサゾンに治療による精神症状緩和のためにヒドロコルチゾンを併用投与した前方視的研究
HDC for the treatment of DEX-induced adverse effects in pediatric patients with ALL/LBL: A prospective study in a single institute
Department of Hematology /Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan
Yuki Arakawa
- OS1-1-5 CD49f/CD29 ヘテロ二量体を介した laminin との接着の Ph + ALL における幹細胞性維持への関与
Involvement of cell adhesion to laminin through CD49f/CD29 heterodimer in the maintenance of stemness in Ph+ALL
Department of Pediatrics, University of Yamanashi, Kofu, Japan
Kazuya Takahashi

一般口演 2 ALL 2

Oral Session 2 ALL 2

オンデマンド配信

P.216

- OS2-1-1 ALL の中枢神経単独第 2 再発に対して同種臍帯血移植、TBI に加えて長期間の髄注を行い長期予後を得られている 1 例
A case of long-term prognosis after long-term intrathecal injection, allogeneic HSCT and TBI for 2nd isolated CNS relapse of ALL
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan
Kyohei Inoue
- OS2-1-2 強度減弱前処置による血縁者間骨髄移植を受けた near haploid 急性リンパ性白血病の一例
Related bone marrow transplantation with reduced intensity conditioning for childhood acute lymphoblastic leukemia with near haploid: a case report
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan
Kento Tsuchiya
- OS2-1-3 *MLL-AF9* 転座を伴う L3 形態を呈さない成熟 B 細胞性急性リンパ性白血病
MLL/AF9 gene fusion-positive mature B-cell acute lymphoblastic leukemia with non-L3 morphology
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan
Yuichi Mitani
- OS2-1-4 再発 ALL に対する CAR-T 療法後に重度の下痢と血便を合併した男児
Severe bloody diarrhea as an acute complication associated with CAR T-cell therapy for refractory ALL
Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan
Haruko Shima
- OS2-1-5 Myeloid/Natural killer cell precursor acute leukemia における臨床像とゲノム異常
Clinical feature and genetic alteration of Myeloid/Natural killer cell precursor acute leukemia (MNKPL)
Department of Pediatrics and Developmental Biology, Tokyo Medical and Dental University (TMDU), Tokyo, Japan
Akira Nishimura

一般口演 3 ALL 3

Oral Session 3 ALL 3

オンデマンド配信

P.218

- OS3-1-1 小児 ALL における Sandwich ELISA を用いた NUDT15 蛋白定量
 NUDT15 quantification using sandwich ELISA in pediatric ALL children
 Department of Pediatric Hematology and Oncology Research, National Research Institute for Child Health and Development, Tokyo, Japan/
 Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Yokohama City University, Yokohama, Japan
 Masanori Yoshida
- OS3-1-2 IL3/IgH 急性リンパ性白血病に合併する傍腫瘍性好酸球増多症の分子病態
 Bona fide paraneoplastic hypereosinophilic syndrome associated with IL3/IgH positive acute lymphoblastic leukemia
 Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/
 Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan
 Kenichiro Kobayashi
- OS3-1-3 髄腔内抗がん剤注射が困難であった小児急性リンパ性白血病の 2 症例
 Two pediatric acute lymphoblastic leukemia cases with difficulty in intrathecal therapy
 聖路加国際病院小児科
 黒子 由梨香
- OS3-1-4 治療開始 4 日目に急性膵炎を発症し膵管非癒合が判明した急性リンパ性白血病の 1 例
 A case of acute lymphoblastic leukemia with pancreas divisum presenting acute pancreatitis in the early stage of induction chemotherapy
 Department of Pediatrics, Kanazawa University, Kanazawa, Japan
 Toshihiro Fujiki
- OS3-1-5 Inotuzumab Ozogamicin が有効であった難治性 CD22 陽性急性未分化型白血病症例
 The effectiveness of Inotuzumab Ozogamicin in a case with refractory CD22 positive acute undifferentiated leukemia case
 Department of Pediatrics, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan
 Nao Nakamura

一般口演 4 萌芽的研究・独創的研究

Oral Session 4 Exploratory and creative research

オンデマンド配信

P.220

- OS4-1-1 糖鎖修飾遺伝子の骨肉腫細胞における役割と治療応用への可能性
The biological roles of a glycosylation-related gene in osteosarcoma and its potential as a therapeutic target
Department of Pediatrics, Graduate school of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
Kentaro Watanabe
- OS4-1-2 合胞体形成現象に着目した高力価 Baboon エンベロープ改変レンチウイルス産生プロトコルの樹立
The establishment of high titer protocol for Baboon envelope pseudotyped lentiviral vector focusing on syncytium formation phenomenon
Department of Pediatrics, Kanazawa University Hospital, Kanazawa, Japan
Kazuhiro Noguchi
- OS4-1-3 小児難治性肉腫に対する個別化ペプチドワクチンによる早期第二相臨床試験 ～免疫反応を中心に～
Early phase II study of personalized peptide vaccine in childhood refractory soft tissue sarcoma: immunological response in childhood cancer patients
Department of Pediatrics and Child Health, Kurume University School of Medicine, Fukuoka, Japan
Shuichi Ozono
- OS4-1-4 RNA-seq 配列から抽出された融合遺伝子情報に基づいた染色体・ゲノム構造の解析
Analysis of chromosomal and genomic structures based on the information of fusion genes revealed by RNA-sequencing
Major in Clinical Laboratory Science and Life Science, Kyorin University Graduate School of Health Sciences, Mitaka, Japan
Tetsuko Kobayashi

一般口演 5 AML 1

Oral Session 5 AML 1

オンデマンド配信

P.221

- OS5-1-1 小児急性骨髄性白血病第一寛解期における同種造血細胞移植：RIC と MAC の比較
 Allogeneic hematopoietic cell transplantation in first remission in children with AML: A comparison of RIC and MAC
 Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan
 Asahito Hama
- OS5-1-2 小児急性骨髄性白血病において DOCK1 遺伝子高発現は予後不良因子となり得る
 High gene expression of DOCK1 shows poor prognosis in children with acute myeloid leukemia
 Department of Pediatrics, Yokohama City University Hospital, Yokohama, Kanagawa, Japan
 Masahiro Yoshitomi
- OS5-1-3 小児急性前骨髄性白血病に対するカスタムパネルを用いた網羅的遺伝子解析 -the JCCG study, JPLSG AML-P05-
 The genetic landscape of pediatric acute promyelocytic leukemia -the JCCG study, JPLSG AML-P05-
 Department of Hematology/Oncology, Gunma Children's Medical Center, Gunma, Japan
 Genki Yamato
- OS5-1-4 急性骨髄性白血病から T 細胞性急性リンパ性白血病に lineage switch した急性白血病の 1 例
 Acute leukemia with lineage switch from acute myeloid leukemia to T-cell acute lymphoblastic leukemia
 Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan
 Daichi Sajiki
- OS5-1-5 アグレッシブ NK 細胞白血病(ANKL)から急性骨髄単球性白血病に lineage switch した小児例
 A pediatric case with lineage switch from aggressive natural killer cell leukemia to acute myelomonocytic leukemia
 Department of Hematology, Saitama Cancer Center, Saitama, Japan
 Machiko Kawamura

一般口演 6 AML 2

Oral Session 6 AML 2

オンデマンド配信

P.223

- OS6-1-1 初再発間で両アレル *ETV6* 遺伝子異常の「スイッチング」を来した急性骨髄性白血病の一例
"Switching" of the biallelic *ETV6* alterations between the primary and relapse samples: a case report of acute myeloid leukemia
Department of Pediatrics, The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan
Masahiro Sekiguchi
- OS6-1-2 ミトコンドリア病に合併した急性全骨髄球性白血病の治療経験
Acute promyelocytic leukemia complicated by mitochondrial disease
Division of Hematology/Oncology, Kanagawa Children's Medical Center, Yokohama, Japan
Yukari Sakurai
- OS6-1-3 ギルテリチニブを使用した FLT3-ITD 陽性小児急性骨髄性白血病の 2 例
Pediatric AML with FLT3-ITD treated with gilteritinib: A report of two cases
Department of Pediatrics, Yamagata University Hospital, Yamagata, Japan
Yuta Uemura
- OS6-1-4 当院における小児非 CBF 白血病 36 名の臨床的特徴に関する検討
A retrospective study of the clinical characteristics in 36 children with non-CBF AML: a single institution experience
Department of Pediatrics, Mie University Hospital, Mie, Japan
Sho Mori
- OS6-1-5 FLT3-ITD 陽性 AML 治療経過中に BCR-ABL1 変異を認めた 1 例
Acquisition of minor BCR-ABL1 during FLT3-targeted treatment in relapsed FLT3-ITD positive pediatric AML
Department of Pediatric Hematology and Oncology Research, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Takanori Mizuno
- OS6-1-6 当科で経験した GATA1 変異を有する non-Down AMKL の 2 例
Two cases of non-Down syndrome acute megakaryoblastic leukemia with GATA1 mutation in our institute
Department of Pediatrics, Kobe University Graduate School of Medicine, Hyogo, Japan
Tomoko Fujikawa

一般口演 7 リンパ腫 1

Oral Session 7 Lymphoma 1

オンデマンド配信

P.225

- OS7-1-1 *KMT2A* 再構成陽性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の小児例
A pediatric case of *KMT2A*-rearranged diffuse large B-cell lymphoma
Department of Pediatrics, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
Shota Kato
- OS7-1-2 TCF3-PBX1 陽性 B 細胞リンパ芽球性リンパ腫の網羅的ゲノム解析
Genomic analysis of B-lymphoblastic lymphoma with TCF3-PBX1
Pediatric Hematology and Oncology Research, NCCHD, Tokyo, Japan
Ryota Shirai
- OS7-1-3 血中可溶性 IL-2 レセプターのリンパ腫診断時における有用性の検討
The usefulness of serum levels of soluble interleukin 2 receptor for diagnosis of lymphoma
Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan
Daiki Hori
- OS7-1-4 Brentuximab vedotin と ICE 療法の併用が有効であった再発陽性未分化大細胞リンパ腫の一例
Brentuximab vedotin and Ifosfamide, Carboplatin, and Etoposide (ICE) combination therapy for refractory anaplastic large cell lymphoma
Department of Hematology and Oncology, Kobe children's hospital, Kobe, Japan
Shotaro Inoue

一般口演 8 リンパ腫 2

Oral Session 8 Lymphoma 2

オンデマンド配信

P.226

- OS8-1-1 古典的 Hodgkin リンパ腫と卵巣奇形腫を合併した重複がんの一例
A case of pediatric synchronous multiple primary tumors: Hodgkin's lymphoma and ovarian mature teratoma
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan
Ami Yamazaki

- OS8-1-2 RNA-Seq により原因遺伝子検索を行った骨髄増殖性腫瘍合併 ETP-LBL の一例
Genetic analysis of an early T-cell precursor acute lymphoblastic lymphoma associated with myeloproliferative neoplasm
Department of Pediatrics, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan
Saori Katayama
- OS8-1-3 Interim PET における複数回の軽度集積像が残存腫瘍の検出に有用であったバーキットリンパ腫の一例
Mild up-take in repeated interim FDG-PET was useful for detection of residual tumor; a case of Burkitt lymphoma
国立国際医療研究センター病院小児科
山中 暖日
- OS8-1-4 掻把術のみで寛解した上顎病変の一年後に肋骨病変で再燃した ALK 陽性未分化大細胞性リンパ腫の一例
Distant recurrence of ALK-positive anaplastic large cell lymphoma after corettage : a case report
慶應義塾大学病院小児科学教室
相澤 魁人
- OS8-1-5 小児期にホジキンリンパ腫を発症し、成人後に免疫グロブリン低下を指摘され ALPS-FAS と診断された一例
Pediatric Hodgkin's lymphoma subsequently diagnosed as common variable immunodeficiency with FAS mutation
Department of Professional Development, Tokyo Medical and Dental University Hospital, Tokyo, Japan/
Department of Pediatrics, Tokyo Medical and Dental University Hospital, Tokyo, Japan
Yohei Nishiyama

一般口演 9 ALL 4

Oral Session 9 ALL 4

オンデマンド配信

P.228

- OS9-1-1 骨髄移植後再発 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病に対し、Blinatumomab 投与後に CAR-T 細胞療法を施行した 1 例
Successful treatment of relapsed BCP-ALL by CAR T-cell therapy after bridging with blinatumomab
Department of Pediatrics, Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic Bomb Survivors Hospital, Hiroshima, Japan
Yasutaka Shiraishi
- OS9-1-2 MLL 遺伝子再構成 ALL 細胞のデキサメタゾン誘導性アポトーシスに対するレナリドミドの効果
Effects of lenalidomide on dexamethasone-induced apoptosis of MLL-rearranged ALL cells
Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan
Shin Kasai

- OS9-1-3 Final results from an expansion cohort of blinatumomab in Japanese pediatric patients with R/R ALL
Division of Hematology/Oncology, Kanagawa Childrens Medical Center, Yokohama, Japan
Hiroaki Goto
- OS9-1-4 小児 Philadelphia 染色体陽性白血病に対するポナチニブ使用の実態調査ー日本小児がん研究グループ血液腫瘍分科会
Ponatinib in pediatric patients with Philadelphia chromosome-positive leukemia - Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group
Department of Pediatrics, Kagoshima university hospital, Kagoshima, Japan/
Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group Ph1ALL committee, Nagoya, Japan
Yuichi Kodama
- OS9-1-5 背景に（21 トリソミーを除く）症候群を有する急性リンパ性白血病の全国調査（JPLSG Scientific Committee）
Preexisting conditions in ALL patients: A Nationwide Survey in Japan (JPLSG Scientific Committee)
Department of Pediatrics, the University of Tokyo, Tokyo, Japan/
JPLSG Scientific Committee, Japan
Mayumi Hangai

一般口演 10 ALL 5

Oral Session10 ALL 5

オンデマンド配信

P.229

- OS10-1-1 BCR/ABL1 T315M 変異を有する Ph 染色体陽性急性リンパ性白血病モデルにおけるポナチニブ抵抗性の検討
Ponatinib-resistance in a human model of Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia with the T315M mutation of the BCR/ABL1 gene
Department of Pediatrics, School of Medicine, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan
Thao Nguyen
- OS10-1-2 MEF2D-BCL9 融合遺伝子陽性小児 ALL に対する第一寛解期造血幹細胞移植
Strategy of stem cell transplantation at 1st molecular CR for pediatric acute lymphoblastic leukemia with MEF2D-BCL9 fusion
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan
Motoharu Hamada
- OS10-1-3 ステロイド単剤投与による重症血液凝固障害にプロテイン S 欠乏症の関与が疑われた急性リンパ性白血病の 1 例
Possible association of protein S insufficiency for the development prednisolone-induced abnormal coagulopathy during remission induction therapy for acute lymphoblastic leukemia
Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/
Department of Pediatrics Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan
Mariko Nishimori

OS10-1-4 成熟 B 細胞型の免疫細胞形質を持つ急性リンパ性白血病の 1 例
A case of acute lymphoblastic leukemia with mature B-cell phenotype
茨城県立こども病院

池邊 記士

OS10-1-5 隠された低 2 倍体 B 前駆細胞型急性リンパ性白血病の 4 例
Masked hypodiploid childhood acute lymphoblastic leukemia: Four case reports
Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital, Mito, Japan

Keisuke Kato

一般口演 11 放射線治療

Oral Session11 Radiotherapy

オンデマンド配信

P.231

OS11-1-1 小児悪性腫瘍に対するスぺーサー留置術を併用した放射線治療の全国調査結果と今後の展望
Assessment of space-making radiation therapy in pediatric patients with tumors
Department of Neonatology and Pediatrics, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya, Japan

Michi Kamei

OS11-1-2 横紋筋肉腫に対する化学療法併用下での陽子線治療毒性評価
Evaluation of proton beam therapy toxicity for rhabdomyosarcoma in combination with chemotherapy
Department of Child Health, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba, Japan/
Department of Pediatrics, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba, Japan

Ryoko Suzuki

OS11-1-3 眼球温存を目的とした網膜芽細胞腫に対する陽子線治療の現状
Salvage proton beam radiotherapy for intraocular retinoblastoma
Department of Ophthalmic Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Shigenobu Suzuki

OS11-1-4 小児軟部肉腫 5 例に対する陽子線治療の検討
Proton therapy for 5 cases of pediatric soft tissue sarcoma
琉球大学病院小児科

大城 登喜子

一般口演 12 骨髄増殖性疾患

Oral Session 12 MPD

オンデマンド配信

P.232

- OS12-1-1 若年性骨髄単球性白血病に対する静注用 Bu+Flu+LPAM 前処置法による同種造血幹細胞移植第 2 相臨床試験
Hematopoietic stem cell transplantation for JMML: A phase-2 study utilizing conditioning regimen with intravenous busulfan, fludarabine, and melphalan (JPLSG JMML-11)
Department of Hematology/Oncology, Nagano Children's Hospital, Azumino, Japan
Kazuo Sakashita
- OS12-1-2 小児原発性骨髄線維症に対する同種造血幹細胞におけるルキソリチニブの役割
The role of ruxolitinib therapy followed by allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for pediatric primary myelofibrosis
Department of Hematology /Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan
Koichi Oshima
- OS12-1-3 ファンconi 貧血を背景にモノソミー 7 を有する骨髄異形成症候群に対するアザシチジンの効果
Effect of azacitidine in a child with Fanconi anemia and myelodysplastic syndrome harboring monosomy 7
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan
Nozomu Kawashima
- OS12-1-4 肝不全で発症した若年性骨髄単球性白血病に少量シタラビン療法で移植前治療を行った一例
An infant with juvenile myelomonocytic leukemia and liver dysfunction successfully treated with low-dose cytarabine
Department of Pediatrics, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan
Kumie Nagatomo
- OS12-1-5 シタラビン投与後に心タンポナーデを発症した、ダウン症候群に伴う一過性骨髄異常増殖症の一例
A case of transient myeloproliferative disorder in Down syndrome leading to cardiac tamponade after cytarabine administration
Department of Hematology and Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan
Katsuyuki Tanaka
- OS12-1-6 一過性骨髄異常増殖症(TAM)に好酸球増多症を合併した 6 例の検討
A retrospective study of the clinical characteristics in patients with transient abnormal myelopoiesis complicated with hypereosinophilia
Department of Pediatrics, Mie University School of Medicine, Mie, Japan
Kensuke Mizutani

一般口演 13 再生不良性貧血 / 血小板の異常 1

Oral Session 13 Aplastic anemia / PLT 1

オンデマンド配信

P.234

- OS13-1-1 免疫抑制療法を受けた再生不良性貧血 13 例のリンパ球抑制と治療反応性の検討
The relationship between lymphocyte suppression and response to immunosuppressive therapy in children with aplastic anemia
Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan
Satoru Matsushima
- OS13-1-2 骨髄悪性腫瘍発症前に造血幹細胞移植を施行した RUNX1 関連家族性血小板減少症
A case of RUNX1-associated platelet disorder treated with BMT before onset of myeloid malignancy
Department of Pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
Maiko Shimomura
- OS13-1-3 慢性免疫性血小板減少症患者の当院における長期経過
The long-term prognosis of chronic immune thrombocytopenia among patients at Ohta Nishinouchi Hospital
Department of Pediatrics, Ohta Nishinouchi Hospital, Fukushima, Japan/
Department of Pediatrics, the University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan
Takaya Hanawa
- OS13-1-4 小児再生不良性貧血における同種造血細胞移植後のウイルス再活性化
Viral reactivations in children with aplastic anemia undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan
Atsushi Narita

一般口演 14 再生不良性貧血 / 血小板の異常 2

Oral Session 14 Aplastic anemia / PLT 2

オンデマンド配信

P.236

- OS14-1-1 *ETV6* 変異による慢性血小板減少症
Chronic thrombocytopenia associated with an *ETV6* variant
Center for Postgraduate Education and Training, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Yuri Kanamaru

- OS14-1-2 CDC42 関連血小板低下症に自己免疫性溶血性貧血が合併した貴重な症例
A noteworthy case of autoimmune hemolytic anemia associated with CDC42-related thrombocytopenia
Center for Postgraduate Education and Training, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Kotaro Ishikawa
- OS14-1-3 新規診断小児血小板減少症 (ITP) における修正 Buchanan 出血スコアの分布
Distribution of modified Buchanan bleeding scores in newly diagnosed childhood immune thrombocytopenia (ITP)
Department of Pediatrics/ Neonatology, Japanese Red Cross Ise Hospital, Mie, Japan
Masamune Higashigawa
- OS14-1-4 小児凝固異常症の粘膜出血に対するトラネキサム酸の効果
Successful treatment of mucosal bleeding with tranexamic acid on patients with hemostatic disorders
Division of Hematology, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Hisaya Nakadate

一般口演 15 止血・血栓

Oral Session 15 Thrombosis and hemostasis

オンデマンド配信

P.237

- OS15-1-1 偶発的に見つかったサイトメガロウイルス感染後一過性凝固異常症の 2 例
Two cases of incidentally detected asymptomatic transient coagulation disorders due to primary cytomegalovirus infection
Department of Pediatrics, Kanazawa University Hospital, Ishikawa, Japan
Yuta Sakai
- OS15-1-2 N8-GP (イスパロクト®) の小児血友病 A 患者における有効性と安全性 : pathfinder 5 最終報告
Five-year safety and efficacy of N8-GP (ESPEROCT®) in previously treated children with hemophilia A in the completed pathfinder 5 trial
Department of Pediatrics, Munakata Suikokai General Hospital, Fukuoka, Japan
Michio Sakai
- OS15-1-3 第 VIII 因子製剤を併用したエミシズマブ定期投与患者の凝固能評価における合成基質法の有用性の検討
Usefulness of chromogenic assay in measuring FVIII activity of hemophiliac patients receiving Emicizumab
Department of Laboratory Medicine, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan
Tomoko Yamaguchi
- OS15-1-4 重症血友病 A における一次定期補充療法の青少年での転帰
Young adult outcomes of primary prophylaxis for severe hemophilia A
Department of Pediatrics, St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan
Chiai Nagae

- OS15-1-5 当施設で乳幼児期にエミシズマブを開始した血友病 A 症例の現況
Present status of infants with hemophilia A treated with emicizumab: a single center cohort
Department of Pediatrics, St Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan

Mika Mori

一般口演 16 HLH / LCH

Oral Session 16 HLH / LCH

オンデマンド配信

P.239

- OS16-1-1 本邦ランゲルハンス細胞組織球症患者における BRAF 及び MAP2K1 変異解析
Analysis of the BRAF and MAP2K1 mutations in patients with Langerhans cell histiocytosis in Japan
Department of Pediatrics, Jichi Medical University, Shimotsuke, Japan
Tomomi Hayase
- OS16-1-2 繰り返す気胸と重度の嚢胞性病変を認める小児の肺ランゲルハンス細胞組織球症
Pediatric cases of pulmonary Langerhans Cell Histiocytosis presenting with recurrent pneumothorax and persistent severe cystic lesions after chemotherapy
Department of Pediatrics, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
Nao Takasugi
- OS16-1-3 小児再発・難治ランゲルハンス細胞組織球症に対するクラドリビン療法：日本における全国調査の続報
Salvage therapy with cladribine for refractory and relapsed pediatric Langerhans cell histiocytosis: an update nationwide survey in Japan
Department of Pediatrics, JA Onomichi General Hospital, Onomichi, Japan
Maki Taniguchi
- OS16-1-4 胎児期発症家族性血球貪食性リンパ組織球症 3 型の早期診断・治療介入によって良好な経過を辿った一例
A case of fetal-onset type 3 familial hemophagocytic lymphohistiocytosis surviving without severe complications after early diagnosis and treatment
Department of Pediatrics, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba, Japan
Takashi Matsumoto

一般口演 17 その他の血液疾患

Oral Session 17 Other hematological disorders

オンデマンド配信

P.240

- OS17-1-1 先天性葉酸吸収不全症症例の calcium folinate 定期静注による治療経過
Treatment of calcium folinate for a patient with hereditary folate malabsorption
Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan
Ryoji Kobayashi
- OS17-1-2 悪性リンパ腫と組織球性壊死性リンパ節炎の鑑別のための臨床スコアの検討
An effective clinical score for differential diagnosis between malignant lymphoma and histiocytic necrotizing lymphadenitis
関西医科大学小児科学教室
大町 太一
- OS17-1-3 先天性好中球減少症を伴う単一遺伝子疾患における好中球蛋白質恒常性の異常
Proteotypic imbalances in neutrophil granulocytes with monogenic disorders associated with congenital neutropenia
Department of Pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan/
Department of Pediatrics, Dr. von Hauner Children's Hospital, University Hospital, LMU, Munich, Germany
Yoko Mizoguchi
- OS17-1-4 後天性 CMV 感染症により増悪した新生児ループス
Postnatal cytomegalovirus infection-associated hemolytic anemia in an infant born to a lupus mother
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan
Shunsuke Yamamoto
- OS17-1-5 アザチオプリン内服中の母体から出生し、新生児マススクリーニングで KREC 低値を認めた一例
A breast-fed baby with low KREC in TREC/KREC newborn screening whose mother received azathioprine treatment
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan
Manabu Wakamatsu

一般口演 18 ゲノム医療

Oral Session 18 Genomic medicine

オンデマンド配信

P.242

- OS18-1-1 がん遺伝子パネル検査を施行した小児がん 20 例の検討 ― 診断・治療に関する有用性
Clinical sequencing of 20 pediatric solid tumors: utility for molecular diagnosis and targeted therapy
Department of Pediatrics, Tohoku University Hospital, Sendai, Japan
Hidetaka Niizuma
- OS18-1-2 遺伝学的リスクを有する網膜芽細胞腫の発症前診断を試みた同胞例
An approach for preclinical diagnosis in hereditary retinoblastoma: Two siblings' case
Department of Clinical Genetics, Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan/
Department of Pediatrics, Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan
Hiroyoshi Hattori
- OS18-1-3 がん遺伝子パネル検査を施行した stageIV 大腸癌の小児例
Cancer-targeted gene panel testing for a pediatric case with stageIV colorectal cancer
Department of Pediatrics, Kyoto University, Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan
Sadahiro Fukui
- OS18-1-4 小児・AYA 世代の進行再発固形がん患者におけるがん遺伝子パネル検査の臨床的有用性の検討
Clinical utility of comprehensive genomic profiling for pediatric and AYA solid tumor patients
Department of Precision Cancer Medicine, Center for Innovative Cancer Treatment, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan/
Department of Specialized Surgeries, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan/
Department of Surgical Oncology, Graduate School of Medicine, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan
Shotaro Matsudera
- OS18-1-5 両側網膜芽細胞腫を合併した 18q 欠失症候群の 1 例
Retinoblastoma in a case of 18q deletion syndrome
Department of Pediatric Hematology and Oncology Research, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Kaoru Yoshida
- OS18-1-6 難治性小児固形腫瘍におけるマイクロサテライト不安定性の検討
Microsatellite instability-high is rare events in refractory pediatric solid tumors
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan
Taro Yoshida

- OS18-1-7 遺伝子パネル検査の導入は、再発・難治小児腫瘍の治療選択に貢献しているか？
Clinical implementation of multigene panel testing has contributed to decision-making of treatment for recurrent/refractory pediatric tumors?

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Kayoko Tao

一般口演 19 脳腫瘍 1

Oral Session 19 Brain tumor 1

オンデマンド配信

P.244

- OS19-1-1 非定型脈絡叢乳頭腫および脈絡叢癌の自験 6 症例の検討
Atypical choroid plexus papilloma and choroid plexus carcinoma: A review of six cases from a single institution

Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

Koji Kawaguchi

- OS19-1-2 2016 年全国がん登録に基づいた小児原発性脳腫瘍の発症数
The incidence of primary brain tumors in children based on 2016 national cancer registry in Japan

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center, Tokyo, Japan

Yuko Watanabe

- OS19-1-3 Diffuse midline glioma, H3 K27-M mutant の発生部位による画像の相違
Image characteristics of diffuse midline glioma, H3 K27M-mutant depending on the site of tumor development

Department of Neurosurgery, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

Fumiyuki Yamasaki

- OS19-1-4 がん遺伝子パネル検査で *SMARCB1* 変異を認め、INI-1 蛋白陽性の AT/RT と考えられた一例
Clinical sequencing revealed two distinct mutations in *SMARCB1*, in an INI-1 positive AT/RT

Department of Pediatrics, Tohoku University Hospital, Sendai, Japan

Akira Kaino

一般口演 20 脳腫瘍 2

Oral Session 20 Brain tumor 2

オンデマンド配信

P.245

- OS20-1-1 MYCN 増幅、17 番染色体短腕欠損とクロモソリプシスを伴った野生型 TP53 の SHH 髄芽腫の臨床経過
Clinical aggressiveness of TP53-wild type Sonic Hedgehog medulloblastoma with MYCN amplification, chromosome 17p loss, and chromothripsis
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan
Yuichi Mitani
- OS20-1-2 18Gy の全脳脊髄照射で治療された標準リスク髄芽腫に対するメチル化アレイを用いた分子診断
Molecular risk stratification using genome-wide DNA methylation data of standard-risk medulloblastomas treated with 18-Gy craniospinal irradiation
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan
Tomoya Irikura
- OS20-1-3 再発びまん性内在性橋神経膠腫(DIPG)における放射線再照射の有効性の検討
Efficacy of re-irradiation for recurrent diffuse intrinsic pontine glioma (DIPG)
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan
Mayuko Noguchi
- OS20-1-4 新規の VCL-ALK 融合遺伝子を伴った High-grade グリオーマの幼児例
HIGH-grade glioma with a novel VCL-ALK fusion
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan
Shunsuke Yamamoto
- OS20-1-5 中頭蓋窩の骨破壊を伴う腫瘍では化学療法により頭蓋内と咽頭の交通による気脳症が発症しうる
Chemotherapy-induced pneumocephalus and cerebrospinal fluid leak: A case of Ewing sarcoma in the skull
Department of Pediatrics, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu, Japan
Shinsuke Uchimura

一般口演 21 腎腫瘍

Oral Session 21 Renal tumor

オンデマンド配信

P.247

- OS21-1-1 腎ラブドイド腫瘍エクソソーム由来 miR-214-3p のバイオマーカーとしての有用性
Exosomal miR-214-3p as a potential novel biomarker for rhabdoid tumor of the kidney
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan
Bin Yamaoka
- OS21-1-2 わが国における再発腎芽腫に対する治療の実態調査と課題
A questionnaire survey of relapsed nephroblastoma in Japanese children
Department of Pediatrics, Nihon University, Tokyo, Japan
Hiroshi Yagasaki
- OS21-1-3 両側性 Wilms 腫瘍における外科治療の臨床上的問題点
Clinical problems for surgical treatment of bilateral Wilms tumor
Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
Shigehisa Fumino
- OS21-1-4 術中 spillage を伴った混合型先天性間葉芽腎腫の 1 例
A case of a mixed subtype of congenital mesoblastic nephroma with intraoperative spillage
Department of Pediatric Surgery, Chiba University School of Medicine, Chiba, Japan
Shugo Komatsu
- OS21-1-5 当院において術前化学療法を行った腎腫瘍の検討
Evaluation of the effect of neoadjuvant chemotherapy for renal tumor dependent on histology
Department of Pediatric Surgery, Graduated School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan
Junkichi Takemoto

一般口演 22 神経芽腫 1

Oral Session 22 Neuroblastoma 1

オンデマンド配信

P.249

- OS22-1-1 7NB-mRNAs ddPCR アッセイで検出した微小残存病変および腫瘍マーカーによる高リスク神経芽腫の予後予測能力
Prognostic values of tumor markers and minimal residual disease detected by 7NB-mRNAs ddPCR assay for high-risk neuroblastoma patients
Department of Pediatrics, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan
Suguru Uemura

- OS22-1-2 ポリエチレングリコール誘導体 9bw は酸化的リン酸化を阻害して神経芽腫細胞の増殖を抑制する
Polyethylene glycol derivative 9bw suppresses growth of neuroblastoma cells by inhibiting oxidative phosphorylation
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan
Eri Nagasaki
- OS22-1-3 脊髄圧迫を伴う神経芽腫症例の治療予後
Clinical outcomes in pediatric neuroblastoma cases with spinal cord compression
Department of Pediatrics, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
Nao Takasugi
- OS22-1-4 演題取り下げ
- OS22-1-5 C-circle assay はより予後不良な神経芽腫患児の同定に有用である
Q-PCR C-circle assay may be useful to identify neuroblastoma patients with poorer prognosis in each High and Low/Intermediate risk
Research Institute for Clinical Oncology, Saitama Cancer Center, Saitama, Japan/
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan
Motoki Sugawara

一般口演 23 神経芽腫 2

Oral Session 23 Neuroblastoma 2

オンデマンド配信

P.250

- OS23-1-1 再発難治神経芽腫に対する高用量カルボプラチン・イリノテカン・テモゾロミド（HD-CIT）療法の有効性
High-Dose Carboplatin-Irinotecan-Temozolomide (HD-CIT) for relapsed and refractory neuroblastoma
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan
Satoshi Saido
- OS23-1-2 治療後に腫瘍が残存している中間リスク神経芽腫患者の良好な予後
Favorable prognosis of patients with intermediate-risk neuroblastoma having residual tumor after treatment
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan/
Center for Advanced Medicine and Clinical Research, Department of Advanced Medicine, Nagoya University Hospital, Nagoya, Japan
Nobuhiro Nishio
- OS23-1-3 神経芽腫-褐色細胞腫混合腫瘍の統合的遺伝学的検討
Integrated genetic analysis of composite tumor with neuroblastoma and pheochromocytoma
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan
Keiji Tasaka

- OS23-1-4 神経芽腫の増幅 MYCN 遺伝子特異的 DNA 傷害と PARP 阻害の併用効果
A novel therapeutic strategy against MYCN-amplified neuroblastoma by chemical-induced copy number reduction combined with PARP inhibitors
Division of Innovative Cancer Therapeutics, Chiba Cancer Center Research Institute, Chiba, Japan
Atsushi Takatori
- OS23-1-5 ステージ M の高リスク神経芽腫に対する手術の役割
Role of surgery for stage M high-risk neuroblastoma
Department of Pediatric Surgery, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan
Yuki Hirose
- OS23-1-6 転移性神経芽腫 syngeneic model を用いた高リスク神経芽腫の転移巣進行要因の解析
Surgical effect on metastatic growth in a mouse allograft model of neuroblastoma
Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
Kodai Yamashi

一般口演 24 肝腫瘍 1

Oral Session 24 Liver tumor 2

オンデマンド配信

P.252

- OS24-1-1 Oncologic emergency をきたし新生児期に肝左葉切除を要した先天性肝芽腫の一例
Successful treatment of oncologic emergency due to congenital hepatoblastoma with primary left hepatectomy and adjuvant chemotherapy in a neonate
Department of Pediatric Surgery, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima, Japan
Yudai Goto
- OS24-1-2 ICG ナビゲーション下手術を行った肝未分化肉腫の 1 例
A case of undifferentiated sarcoma of the liver operated under indocyanine green fluorescence imaging
東海大学小児外科学
山本 裕輝
- OS24-1-3 肝細胞癌との鑑別が困難であった思春期発症の肝芽腫の一例
A case of adolescent hepatoblastoma which was difficult to distinguish from hepatocellular carcinoma
Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan
Akihiko Tamaki
- OS24-1-4 小児肝原発上皮性未分化癌に対し肝 S4 下区域・S5 切除により根治切除し得た一例
Complete resection of hepatic segments 4B and 5 for undifferentiated carcinoma in a child
Department of Pediatric General and Urogenital Surgery, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan
Eri Abe

- OS24-1-5 アラジール症候群に合併した hepatocellular malignant neoplasm の 1 例
Hepatocellular malignant neoplasm in a 2-year-old male patient with Alagille syndrome
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Takamasa Hiraki

一般口演 25 肝腫瘍 2

Oral Session 25 Liver tumor 3

オンデマンド配信

P.254

- OS25-1-1 肺転移を伴う切除不能肝芽腫に対して、肺切除および生体肝移植にて治療した 1 例
A case of unresectable hepatoblastoma with synchronous lung metastases treated with pulmonary resection followed by liver transplantation
Department of Pediatric Surgery, Osaka Women's and Children's Hospital, Osaka, Japan
Koki Takase
- OS25-1-2 18 トリソミーの臨床特性に基づくイリノテカンによる少量術前化学療法
Minimal neoadjuvant irinotecan chemotherapy for maximum safety surgery of hepatoblastoma associated with trisomy 18
Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan
Kazushige Ashina
- OS25-1-3 難治例・再発例の肝芽腫に対する放射線治療の有用性と安全性の検討
Efficacy and feasibility of radiation therapy in children with refractory/relapsed hepatoblastoma
Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan
Jun Noguchi
- OS25-1-4 肝芽腫における DNA メチル化解析に基づく予後予測モデルの確立
Prognostic prediction model for hepatoblastoma based on analysis of DNA methylation
北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室1
近藤 享史
- OS25-1-5 シスプラチン抵抗性肝芽腫の 18 か月男児
An 18 months old boy with cisplatin-refractory hepatoblastoma
Department of Pediatrics, Fujita Health University, Toyoake, Japan
Makito Tanaka

一般口演 26 脈管異常

Oral Session 26 Vascular anomaly

オンデマンド配信

P.256

- OS26-1-1 15Gy の局所放射線照射により寛解し 10 年後に再発した Kaposi 肉腫様血管内皮腫の一例
A case of recurrent Kaposi-form Hemangioendothelioma (KHE) after ten years remission led by local irradiation (15Gy)
Department of Hematology/Oncology, Chiba Children's Hospital, Chiba, Japan
Harumi Kakuda
- OS26-1-2 脈管異常に対するシロリムス投与後の血漿サイトカイン分析
Plasma cytokine profiles of patients with vascular anomalies after sirolimus treatment
Department of Pediatrics, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu, Japan
Michio Ozeki
- OS26-1-3 低流速脈管奇形を有する日本人患者の変異遺伝子解析
Genetic analysis of Japanese patients with slow-flow vascular malformations
Department of Pediatrics, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu, Japan
Akifumi Nozawa
- OS26-1-4 脈管異常におけるシロリムス療法後の免疫能の検討
Immunologic effects of sirolimus in patients with vascular anomalies
Department of Pediatrics, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu, Japan
Akifumi Nozawa

一般口演 27 外科治療

Oral Session 27 Surgical treatment

オンデマンド配信

P.257

- OS27-1-1 小児の微小肺腫瘍切除における染色法による CT ガイド下マーキング
Preoperative marking for the localization of tiny pulmonary lesions by dye injection under computed tomography guidance in children
Department of Pediatric Surgery, Osaka Women's and Children's Hospital, Izumi, Japan
Taku Yamamichi

- OS27-1-2 先天性高インスリン血症の手術における術中迅速検査の有用性
Usefulness of intraoperative frozen section diagnosis in the operation of congenital hyperinsulinism
Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan/
Department of Anatomic Pathology, Pathological Sciences, Graduate school of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan
Yuichi Shibui
- OS27-1-3 腹腔鏡下に切除し得た小児膵 solid pseudopapillary neoplasm の 2 例
Two cases of pediatric pancreatic solid pseudopapillary neoplasm resected laparoscopically
藤田医科大学小児外科
渡邊 俊介
- OS27-1-4 腸閉塞で発症した S 状結腸原発 NTRK-rearranged spindle cell neoplasm の 1 例
NTRK-rearranged spindle cell neoplasm of the sigmoid colon causing bowel obstruction in an infant: A rare case report
Department of Pediatric Surgery, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima, Japan
Hirofumi Shimizu
- OS27-1-5 11 歳女兒の虫垂神経内分泌腫瘍の 1 例
Appendiceal neuroendocrine tumor in an eleven-year-old girl
大阪市立総合医療センター小児外科
中村 杏子

一般口演 28 統計 / 国際協力

Oral Session 28 Statistics / International cooperation

オンデマンド配信

P.259

- OS28-1-1 JCCG 小児固形腫瘍観察研究データの未提出率に関する検討
JCCG observational study of childhood and young adult solid tumors: registration and follow-up rates
Department of Social Medicine, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan/
Department of Pediatrics, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
Mayumi Hangai
- OS28-1-2 Bootstrap 法を用いた小児がん経験者の血液検査データ分布範囲設定の試みとその臨床的意義
Blood test distribution ranges for childhood cancer survivors simulated by the bootstrap method
Department of Clinical Laboratory, Juntendo University Hospital, Tokyo, Japan
Misako Iwata
- OS28-1-3 カンボジアにおける小児がん治療の取り組みと課題
Challenges of pediatric oncology treatments in Cambodia
特定NPO法人ジャパンハート
嘉数 真理子

一般口演 29 造血細胞移植 1

Oral Session 29 Hematopoietic cell transplantation 1

オンデマンド配信

P.260

- OS29-2-1 難治性消化管 GVHD に対するベドリズムアブの投与
Vedolizumab for refractory gastrointestinal GVHD
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Kyohei Isshiki
- OS29-2-2 造血幹細胞移植後急性 GVHD と HHV-6B 関連皮疹鑑別のためのバイオマーカー探索
Biomarkers for distinguishing between acute GVHD and HHV-6B-associated skin rash after hematopoietic stem cell transplantation
Department of Pediatrics, Fujita Health University School of Medicine, Aichi, Japan
Hiroki Miura
- OS29-2-3 ステロイド抵抗性肺 GVHD に対してルキシソリチニブを使用した 2 例
Ruxolitinib administration for two cases with steroid-refractory lung GVHD
Department of Pediatrics and Developmental Biology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
Dan Tomomasa
- OS29-2-4 小児における cord colitis syndrome の臨床的特徴
Clinical features of cord colitis syndrome in children
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan
Ryo Maemura
- OS29-2-5 造血幹細胞移植後の生着不全についての検討
Secondary graft failure after hematopoietic stem cell transplantation in three cases
Department of Pediatrics, Osaka Medical College, Osaka, Japan
Keisuke Urabe
- OS29-2-6 臍帯血移植後、ドナー細胞に移植前と同一の EBV 感染が確認された慢性活動性 EBV 感染症の再発例
Development of donor-derived T cell EBV-LPD with identical EBV genome after allogeneic CBT in the NK cell-type CAEBV patient
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan
Masayuki Imaiya

一般口演 30 造血細胞移植 2

Oral Session 30 Hematopoietic cell transplantation 2

オンデマンド配信

P.262

- OS30-2-1 小児固形腫瘍・小児脳腫瘍における自家造血幹細胞移植の前治療としてのチオテパ (DSP-1958) の拡大治験
Expanded access study of Thiotepa (DSP-1958) as conditioning treatment before AHSCT in Japanese pediatric patients with solid or brain tumors
Department of Pediatric Hematology/Oncology, Children's Medical Center Osaka City General Hospital, Osaka, Japan
Junichi Hara
- OS30-2-2 高リスク固形腫瘍 45 例に対するチオテパ、メルファランによる大量化学療法の治療経験
High-dose thiotepa and melphalan with autologous stem cell rescue for 45 high-risk pediatric patients with solid tumor: a single-center experience
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Masahiro Sugawa
- OS30-2-3 2 例の治療抵抗性の小児中枢神経腫瘍に対するチオテパの使用経験
Experience of thiotepa for two treatment-resistant childhood central nervous system tumors
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan
Moeko Hino
- OS30-2-4 非寛解期小児急性白血病に対する sequential conditioning を用いた造血細胞移植法
Hematopoietic cell transplantation with sequential conditioning for children with non-remission acute leukemia
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan
Nao Yoshida
- OS30-2-5 ウィスコット・アルドリッチ症候群に対する用量調整ブスルファンとフルダラビン前処置を用いた造血幹細胞移植
Stem cell transplantation for Wiskott-Aldrich syndrome with dose-adjusted busulfan and fludarabine
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Yoshihiro Gocho
- OS30-2-6 乳幼児における静注ブスルファンの濃度-時間曲線下面積を推定するための limited sampling strategy
Two-point limited sampling strategy is required for estimation the area under the curve for busulfan in infant and young children
Department of Pharmaceuticals, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Tomoyuki Utano

一般口演 31 造血細胞移植 3

Oral Session 31 Hematopoietic cell transplantation 3

オンデマンド配信

P.264

- OS31-2-1 小児血液腫瘍性疾患に対する造血幹細胞移植の成績とサルコペニアの関連性
The impact of sarcopenia regarding hematopoietic stem cell transplantation for hematologic malignancies and solid tumors in childhood
Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan
Daisuke Suzuki
- OS31-2-2 小児 T 細胞性急性リンパ性白血病に対する非血縁臍帯血移植における KIR-ligand mismatch の影響
Impact of KIR-ligand mismatch on pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia in unrelated cord blood transplantation
Department of Pediatrics, Jichi Children's Medical Center Tochigi, Shimotsuke, Japan
Yuta Kawahara
- OS31-2-3 McLeod 症候群を合併した慢性肉芽腫症に対する臍帯血移植の一例
Successful cord blood transplantation for chronic granulomatosis disease with McLeod syndrome
Department of Hematology/Oncology, Osaka Women's and Children's Hospital, Izumi, Japan
Kimitoshi Goto
- OS31-2-4 PTCy ハプロ移植症例の 6 例の後方視的検討
A retrospective study of six cases of HLA haplo-identical hematopoietic stem cell transplantation with Post-Transplant Cyclophosphamide
Department of Pediatrics, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
Akifumi Endo
- OS31-2-5 小児 FLT3-ITD 陽性 AML5 例に対するハプロ移植
Haploidentical hematopoietic stem cell transplantation in pediatric patients with FLT3-ITD positive AML: Analysis of five cases
Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital, Ibaraki, Japan
Ai Yoshimi
- OS31-2-6 GATA2 異常症に対する同種造血幹細胞移植の経験
Poor outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in a family with germline GATA2 mutation
Department of Pediatrics, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan
Naoki Sakata

一般口演 32 ユーイング肉腫

Oral Session 32 Ewing's sarcoma

オンデマンド配信

P.266

- OS32-2-1 転移性ユーイング肉腫ファミリー腫瘍症例の治療成績のまとめ：JESS による後方視的検討
Clinical outcome of patients with metastatic Ewing's sarcoma family of tumors: a retrospective report from the JESS Group
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan/
Japan Ewing Sarcoma Study Group
Katsutsugu Umeda
- OS32-2-2 再発・増悪した限局性ユーイング肉腫ファミリー腫瘍症例の治療成績のまとめ：JESS による後方視的検討
Clinical outcome of patients with recurrent/refractory localized Ewing's sarcoma family of tumors: a retrospective report from the JESS Group
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan/
Japan Ewing Sarcoma Study Group
Katsutsugu Umeda
- OS32-2-3 当院の BCOR-, CIC-rearranged sarcoma 8 例の後方視的検討
Retrospective analysis of CIC- or BCOR- rearranged sarcomas
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
Masanaka Sugiyama
- OS32-2-4 根治性と妊孕性を考慮して治療した左鼠径部に発生した骨外性 Ewing 肉腫の 1 例
A case of extraskeletal Ewing's sarcoma of the left inguinal region treated with radical resection the aim to preserve fertility
Department of Pediatric Surgery, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan
Yuhki Arai

一般口演 33 横紋筋肉腫 / 骨肉腫

Oral Session 33 RMS / Osteosarcoma

オンデマンド配信

P.267

- OS33-2-1 演題取り下げ
- OS33-2-2 当院における下肢横紋筋肉腫の後方視的検討
Retrospective analysis for rhabdomyosarcoma of lower extremities: A single institution experience
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
Nami Shirakawa

- OS33-2-3 日本人横紋筋肉腫患者における胚細胞系列遺伝子解析
Cancer predisposition genetic analysis in Japanese children with rhabdomyosarcoma
Department of Pediatrics, University of Tsukuba Hospital, Ibaraki, Japan/
Department of Child Health, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan
Hiroko Fukushima
- OS33-2-4 ダウン症候群に発症した難治性胞巣型横紋筋肉腫
A case of refractory alveolar rhabdomyosarcoma with Down syndrome
Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Childrens Hospital, Ibaraki, Japan
Ai Yoshimi
- OS33-2-5 遺伝子変異プロファイリング・コピー数解析による骨肉腫における相同組み換え修復
Mutational profiling and copy number analysis suggest homologous recombination deficiency in osteosarcoma
National Cancer Center Research Institute, Department of Clinical Genomics, Tokyo, Japan/
Keio University School of Medicine, Departments of Pediatrics, Tokyo, Japan
Fumito Yamazaki
- OS33-2-6 小児転移性骨肉腫患者におけるレゴラフェニブ単剤療法の後方視的検討
A retrospective analysis of regorafenib monotherapy in children with metastatic osteosarcoma
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
Kayoko Tao

一般口演 34 胚細胞腫瘍 / 合併症

Oral Session 34 Germ cell tumor / Complication

オンデマンド配信

P.269

- OS34-2-1 腫瘍核出術のみで経過観察している右卵巢混合性胚細胞腫瘍の1例
Ovary-sparing surgery without postoperative chemotherapy for ovarian mixed germ cell tumor in adolescence
東京大学医学部附属病院小児外科
星野 論子
- OS34-2-2 繰り返す再発に対して集学的治療が奏功した小児縦隔原発悪性胚細胞腫瘍の一例
Successful multidisciplinary approach to a recurrent malignant germ cell tumor in mediastinum: A pediatric case report
Department of Pediatric Surgery, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima, Japan
Yousuke Minami
- OS34-2-3 当科における後腹膜奇形腫の治療成績
Treatment outcomes of retroperitoneal teratoma in our department
東北大学病院小児外科
福澤 太一

- OS34-2-4 当院での縦隔腫瘍の臨床像と麻酔関連合併症についての検討
Clinical features and anesthetic complication in children with mediastinal masses
Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Hyogo, Japan
Ryunosuke Toujyou
- OS34-2-5 当院における最近 10 年の小児血液腫瘍死亡例の解析
Analysis of childhood cancer deaths at our institute over the past 10 years
Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan
Takayuki Takachi

一般口演 35 新規治療

Oral Session 35 New treatments

オンデマンド配信

P.271

- OS35-3-1 TRK 融合陽性小児被験者におけるラトロレクチニブの有効性及び安全性
Larotrectinib efficacy and safety in pediatric patients with TRK fusion cancer
Department of Pediatrics, Kyushu University Hospital, Fukuoka, Japan
* On behalf of larotrectinib investigators (ASPHO 2020)
Yuhki Koga
- OS35-3-2 新規 *ARHGEF11-NTRK1* 融合遺伝子を同定し、第一世代 TRK 阻害剤エヌトレクチニブが奏効した脊髄膠芽腫の一例
Successful treatment of a novel *ARHGEF11-NTRK1* fusion gene-positive pediatric spinal cord glioblastoma using entrectinib, a first-generation tropomyosin receptor kinase inhibitor
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
Mitsuru Miyachi
- OS35-3-3 原発性脳腫瘍を含む、再発又は難治性の小児及び思春期固形癌患者を対象とした、エヌトレクチニブの臨床試験成績
Updated entrectinib data in children and adolescents with recurrent or refractory solid tumors, including primary CNS tumors
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
Mitsuru Miyachi
- OS35-3-4 小児固形腫瘍に対する免疫チェックポイント阻害剤治療における腫瘍量減量の意義
The impact of tumor volume burden reduction for pediatric solid tumors by immune checkpoint inhibitors
Department of Pediatric Surgery, Hirosaki University Hospital, Aomori, Japan/
Department of Pediatric Surgery, International University of Health and Welfare Hospital, Tochigi, Japan
Takeshi Saito

- OS35-3-5 ギルテリチニブが著効した、FLT3-ITD と NUP98-NSD1 が共発現の小児急性骨髄性白血病の2例
Two cases of pediatric acute myeloid leukemia with FLT3-ITD and NUP98-NSD1 co-expression that responded to gilteritinib treatment

Department of Pediatrics, Kagoshima University Hospital, Kagoshima, Japan

Takanari Abematsu

- OS35-3-6 ALK 陽性の希少がんに対するアレクチニブの第II相試験：小児患者に対する簡易懸濁コホートのデザイン

A phase II study of alectinib for patients with ALK positive cancer: Design of simple suspension cohort for pediatric patients

Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Sawako Tomatsuri

一般口演 36 支持療法 2

Oral Session 36 Supportive care 2

オンデマンド配信

P.273

- OS36-3-1 小児急性骨髄性白血病患者における高用量シタラビン投与後の抗菌薬予防投与の有効性について
Efficacy of antibiotics prophylaxis after high-dose cytarabine therapy in pediatric acute myeloid leukemia

Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan/

Division of Infectious Diseases, Department of Medical Specialties, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Toshihiro Matsui

- OS36-3-2 急性リンパ性白血病治療中の偽性低ナトリウム血症の鑑別: osmolality gap の有用性
Usefulness of osmolality gap for differential diagnosis of chemotherapy induced hyponatremia in leukemia

関西医科大学小児科学講座

浦上 智加

- OS36-3-3 小児がんに関連した難治性便秘症を回避するための薬剤指導とバイオマーカー診断
Pharmacological counseling and disease marker monitoring for refractory chemotherapy induced constipation associated with pediatric cancer therapy

Department of Pharmacy, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan

Hiroaki Nagai

- OS36-3-4 小児がんに合併した腫瘍崩壊症候群に対する血液浄化療法の意義：ラスブリカーゼ導入後の透析適応について

Revised indication for hemodiafiltration during the treatment of tumor lysis syndrome associated with pediatric oncology in the era of rasburicase

Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/

Department of Pediatric Hematology and Oncology, Prefectural, Hyogo Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan

Madoka Iwahashi

- OS36-3-5 小児がん治療における日常診療の全国多施設アンケート調査
Daily supportive care for the patient with pediatric cancer in Japan
Department of Pediatrics, Shiga University of Medical Science Hospital, Shiga, Japan

Yuhachi Ikeda

一般口演 37 晩期合併症 1

Oral Session 37 Late effect 1

オンデマンド配信

P.274

- OS37-3-1 小児がん経験者に対するがん素因遺伝子のクリニカルシーケンスを取り入れた長期フォローアップ体制の確立
A long-term follow-up system incorporating clinical sequences of hereditary cancer related genes for childhood cancer survivors in our hospital
Department of Pediatrics, Shinshu University School of Medicine, Nagano, Japan/
Department of Pediatrics, Aizawa hospital, Nagano, Japan
Tatsuo Watanabe
- OS37-3-2 当院における髄芽腫の治療成績および晩期障害に関する検討
Clinical outcomes and late complications in patients following treatment for medulloblastoma
Department of Pediatrics, University of Occupational and Environmental Health, Fukuoka, Japan
Yuko Honda
- OS37-3-3 小児 ALL 患者の急性膵炎罹患後の糖尿病発症
Diabetes mellitus as a sequela of L-asp related acute pancreatitis in pediatric ALL patients
Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Hokkaido, Japan/
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan
Masato Yanagi
- OS37-3-4 小児急性白血病・リンパ腫経験者の体重・体組成の検討：九州がんセンターからの報告
Body weight and body composition among childhood leukemia/lymphoma survivors: a report from National Hospital Organization Kyushu Cancer Center
Department of Pediatrics, NHO Kyushu Cancer Center, Fukuoka, Japan
Hideki Nakayama
- OS37-3-5 小児がん長期生存者の心機能
Cardiac function of long-term survivors of childhood cancer
Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan
Ryo Nakatani

一般口演 38 晩期合併症 2

Oral Session 38 Late effect 2

オンデマンド配信

P.276

- OS38-3-1 AYA 世代小児がん経験者における口腔内状態と晩期合併症の検討
Examination of oral condition and late complications in AYA generation childhood cancer survivors
聖路加国際病院小児科
細谷 要介
- OS38-3-2 20 歳までに 4 種のがんを発症し cancer predisposition syndrome が疑われた一例
A patient who developed 4 types of cancer by the age of 20 years with suspected cancer predisposition syndrome
Department of Pediatrics, Osaka Medical College, Osaka, Japan
Daisuke Katayama
- OS38-3-3 小児がん経験者の長期フォローアップに必要な支援の検討
Practical support for long-term follow-up (LTFU) in childhood cancer survivors
Department of Hematology/Oncology, Nagano Children's Hospital, Azumino, Japan
Kazutoshi Komori
- OS38-3-4 髄芽腫と PNET の治療後に生じた膠芽腫の 3 例
Secondary glioblastoma in children with medulloblastoma/primitive neuroectodermal tumors
Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Hyogo, Japan
Akihiro Nishimura
- OS38-3-5 当科における AYA 世代のがん医療の現状と課題：死亡症例についての検討
Current status and issues in cancer treatment for adolescent and young adult (AYA) patients in our department
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Tokushima University, Tokushima, Japan
Hiroyoshi Watanabe

一般口演 39 支援・緩和 1

Oral Session 39 Supportive / palliative care 1

オンデマンド配信

P.278

- OS39-3-1 新型コロナウイルス感染流行期に小児がんのケアに関わる医療従事者の心理不安
COVID-19 pandemic and its psychological impact on healthcare professionals in pediatric hematology and oncology ward
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/
Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan
Kenichiro Kobayashi
- OS39-3-2 COVID-19 による生活変化に対応した ICT を使ったきょうだい支援プログラム
A support program for siblings using ICT in response to the COVID-19 epidemic
Department of Child Health Nursing, St. Luke's International University Graduate School of Nursing Sciences, Tokyo, Japan
Shota Kakazu
- OS39-3-3 小児がん経験者の不安・恐怖に関する心理的負担の実態 -NCCHD Lifetime cohort-
Psychological condition related to fear and anxiety among childhood cancer survivors: A report from the NCCHD Lifetime Cohort Study
Department of Social Medicine, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
Shinobu Kobayashi
- OS39-3-4 大阪府における小児がんの患者家族のニーズに関する調査研究
Families' needs for pediatric oncology care in Osaka
Cancer Control Center, Osaka International Cancer Institute, Osaka, Japan/
Osaka Cancer Association for Children, Adolescents and Young Adults, Osaka, Japan
Kayo Nakata
- OS39-3-5 日本における入院中の小児がん患者に対する食事管理：医師の視点から
Dietary management for hospitalized children with cancer in Japan from the perspective of physicians
Department of Family Nursing, School of Health Sciences and Nursing, Graduate School of Medicine, the University of Tokyo, Tokyo, Japan
Takafumi Soejima
- OS39-3-6 小児がん長期フォローアップ外来に対する評価—受診した小児がん経験者とその家族の見地から—
Evaluation of long term follow up clinic by childhood cancer survivors and their families who attend the LTFU clinic
神奈川県立こども医療センター小児がんセンター
竹之内 直子

一般口演 40 支援・緩和 2

Oral Session 40 Supportive / palliative care 2

オンデマンド配信

P.280

- OS40-3-1 都内における小児がん患者長期フォローアップ実態調査—施設アンケート調査—
Long-term follow-up survey of pediatric cancer patients in Tokyo-Questionnaire survey to Hospitals-
Department of Hematology/Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan/
Long-term Follow Up Working Group, Medical Cooperation Subcommittee, Tokyo Metropolitan Pediatric Cancer
Coordination Council, Tokyo, Japan
Yuki Yuza
- OS40-3-2 日本における入院中の小児がん患者の生活環境とその制限：医師の視点から
Life environment and restriction for hospitalized children with cancer in Japan from the perspective of
physicians
神奈川県立こども医療センター
竹之内 直子
- OS40-3-3 小児がん経験者の Post Traumatic Growth (PTG) の予見と支援
Predicting and supporting for Post Traumatic Growth (PTG) in childhood cancer survivors
大分大学医学部小児科／
大分大学大分こども急性救急疾患学部門医療・研究事業（小児科）
末延 聡一
- OS40-3-4 小児血液腫瘍患者の手術拒否に対する動物介在療法の有用性
Effectiveness of animal-assisted therapy for patients with pediatric hematological tumor refusing surgery
St. Marianna University Hospital Working Dog Management Group, Kanagawa, Japan/
Department of Pediatrics, St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan
Chiai Nagae
- OS40-3-5 小児がん患者における終末期の話し合いに関する検討
End of life discussions with pediatric patients with cancer
Kanagawa Children's Medical Center, Hematology/Oncology, Yokohama, Japan
Tomoko Yokosuka
- OS40-3-6 子ども在宅クリニックあおぞら診療所墨田世田谷におけるがん終末期のこどもの現状
Clinic-based home care for children with cancer in home care clinic for children aozora sumida, setagaya
子ども在宅クリニックあおぞら診療所墨田世田谷
星野 論子

一般口演 41 高校教育支援

Oral Session 41 Educational support of high school

オンデマンド配信

P.282

OS41-3-1 北海道における入院高校生の学習支援の現状

Educational support for hospitalized high school students in Hokkaido

Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan/
Hokkaido Pediatric Hematological Study Group

Ryoji Kobayashi

OS41-3-2 埼玉県における入院中の高校生の教育支援の取り組み

Saitama Prefecture's approach toward providing educational support to hospitalized high school students

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Makiko Mori

OS41-3-3 演題取り下げ

OS41-3-4 小児がん患者に対する ICT による同時双方向遠隔授業を用いた高校生教育の実践

Simultaneous interactive remote classes using ICT for hospitalized high school students with childhood cancer

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

Mitsuru Miyachi

ポスター

ポスター 1 ALL

Poster Session 1 ALL

オンデマンド配信

P.287

- P1-1 精巣局所晩期再発を認めた前駆 B 細胞急性リンパ性白血病の一例
A case of B-cell precursor ALL with isolated late testicular relapse
大阪赤十字病院小児科
三谷 一樹
- P1-2 T/megakaryoblastic の表現型を呈した乳児急性白血病の 1 例
Infantile acute leukemia with aberrant expression of cyCD3 and megakaryoblastic antigens
東邦大学医療センター大森病院小児科
松岡 正樹
- P1-3 急性リンパ性白血病の維持療法中に髄外再発との鑑別に苦慮した Lymphomatoid papulosis の 4 歳男児例
Lymphomatoid papulosis difficult to distinguish from extramedullary relapse during maintenance therapy for acute lymphoblastic leukemia in a 4-year-old boy
北見赤十字病院小児科
大浦 果寿美
- P1-4 大量 MTX 療法時に過敏反応と acral erythema を呈した急性リンパ性白血病の男児例
Hypersensitivity reaction to high-dose methotrexate and methotrexate-induced acral erythema in a boy with acute lymphoblastic leukemia
愛知医科大学小児科
赤井畑 美津子
- P1-5 CCLSG ALL2004 研究における PCR-MRD 定量域外陽性 (PBNQ:positive but not quantifiable) 症例の検討: 第 2 報
The second report of analysis of PBNQ (positive but not quantifiable) cases in CCLSG ALL2004 study
愛知医科大学医学部小児科/
小児がん・白血病研究グループ
堀 壽成
- P1-6 Bortezomib 併用寛解導入療法後に blinatumomab を使用し同種移植を行った治療中再発 B 細胞性急性リンパ球性白血病
Relapsed B cell acute lymphoblastic leukemia treated with bortezomib containing induction therapy followed by bridging therapy of blinatumomab and allo-SCT
京都市立病院小児科
田村 真一

- P1-7 急性リンパ性白血病の治療中に化膿性筋炎を合併した 3 例
Pyomyositis during the chemotherapy for acute lymphoblastic leukemia: 3 cases report
神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
上原 健史
- P1-8 当院における L-アスパラギナーゼ関連膵炎の検討
A retrospective analysis of asparaginase-associated pancreatitis at our hospital
岐阜大学医学部附属病院小児科
桑原 祐也
- P1-9 腫瘍浸潤と治療関連白質脳症との鑑別に開頭生検術を行った再発 Ph 陽性 ALL の 1 例
Ph-positive acute lymphoblastic leukemia with leukoencephalopathy diagnosed by brain biopsy
岐阜市民病院
平手 友章
- P1-10 眼附属器浸潤を合併した急性リンパ性白血病の 1 例
A Case of BCP-ALL with infiltration of the ocular adnexa
防衛医科大学校病院小児科学
本間 翔太
- P1-11 低酸素環境下の急性リンパ性白血病細胞に対する 6-MP 感受性におよぼす metformin の効果の検討
The chemotherapeutic effect of metformin on 6-MP sensitivity against acute lymphoblastic leukemia under hypoxic condition
杏林大学医学部小児科
吉野 浩
- P1-12 CAR-T 輸注後に好中球・血小板減少が遷延した ALL の 1 例
A case of delayed neutrophil and platelet count recovery after administration of CAR-T to ALL
北海道大学医学部小児科
原 和也
- P1-13 T-ALL 治療完遂後、神経症状の進行により明らかになった ataxia telangiectasia の男児例
A infant of ataxia telangiectasia revealed by progression of neurological symptoms after completion of T-ALL treatment
旭川医科大学小児科
更科 岳大
- P1-14 ブリナツモマブ、イノツズマブオゾガマイシンの併用療法により寛解を達成した治療抵抗性 BCP-ALL の一例
A case of refractory B-precursor acute lymphoblastic leukemia that achieved remission after combination treatment with blinatumomab and inotuzumab ozogamycin
長野県立こども病院
内田 恵理子

P1-15 急性リンパ性白血病（ALL）寛解導入療法時に遷延性意識障害に陥ったが劇的な改善に至った
 女児例

A girl developed and dramatically recovered from persistent disturbance of consciousness during induction
 therapy for pediatric acute lymphoblastic leukemia

佐賀大学医学部附属病院小児科

江口 啓意

P1-16 再発性 MLL 遺伝子再構成陽性乳児急性リンパ性白血病に対し CAR-T 療法を施行した一例

A case of relapsed infant ALL with MLL rearrangement who underwent CAR-T cell therapy

Department of Pediatrics and Developmental Biology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and
 Dental University, Tokyo, Japan

Takahiro Tomoda

ポスター 2 AML

Poster Session 2 AML

オンデマンド配信

P.292

P2-1 ブルーベリー・マフィン病変を呈した、KMT2A-MLLT3 遺伝子再構成を伴う先天性急性骨髄性
 白血病の 1 例

A blueberry muffin baby with congenital acute myeloid leukemia and KMT2A-MLLT3 rearrangement

岡山大学病院小児科

爲房 宏輔

P2-2 AML 加療後に VZV の再活性化による脳症と偽性腸閉塞を生じた 15 歳女児の一例

Post-chemotherapeutic acute encephalopathy and colonic pseudo-obstruction due to VZV reactivation

東邦大学医療センター大森病院小児科

小柴 光央

P2-3 急性巨核芽性白血病を発症したモザイク型ダウン症候群の 1 例

A case of mosaic Down syndrome with acute megakaryoblastic leukemia

福岡大学医学部小児科

熊谷 拓哉

P2-4 寛解導入療法中に急性虫垂炎を発症した急性骨髄性白血病の 1 例

Acute appendicitis in a patient with acute myeloid leukemia during remission induction

久留米大学医学部小児科学講座

大石 早織

P2-5 外耳道腫瘍として髄外単独再発した急性前骨髄球性白血病の 1 例

A case of external auditory canal relapse of acute promyelocytic leukemia

Department of Pediatrics, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki, Japan

Tomohiko Sato

- P2-6 当院で経験した先天性白血病の 1 例
A case of neonatal leukemia experienced in our hospital
日本医科大学小児科
板橋 寿和
- P2-7 治療の選択について検討した未分化型急性白血病の 3 例
Three cases of Acute undifferentiated leukemia requiring consideration for optimal treatment
四国こどもとおとなの医療センター小児血液腫瘍内科
永井 功造

ポスター 3 リンパ腫

Poster Session 3 Lymphoma

オンデマンド配信

P.294

- P3-1 膝の皮膚に発生した辺縁帯 B 細胞リンパ腫の思春期男児例
An adolescent male case with marginal zone B-cell lymphoma on the skin of the knee
鳥取大学医学部附属病院小児科
奥野 啓介
- P3-2 Terminal deoxynucleotidyl transferase (TdT)陰性、CD56 陽性を呈した T-リンパ芽球性リンパ腫 (T-LBL)の 1 例
A case of TdT(-), CD56(+) T- lymphoblastic Lymphoma
福岡大学小児科
太原 鉄平
- P3-3 多発肺病変を認めた結節硬化型古典的ホジキンリンパ腫の一例
Nodular sclerosis classical Hodgkin lymphoma involving bilateral lung
札幌医科大学小児科
足立 周平
- P3-4 初発時に中枢神経系への浸潤を伴った未分化大細胞リンパ腫の 1 例
Anaplastic large cell lymphoma with central nervous system involvement at diagnosis
安城更生病院小児科
植田 智希
- P3-5 乳房原発 B 細胞性リンパ芽球性リンパ腫の 14 歳女児例
A Case of 14years old female with primary Breast B-cell lymphoblastic lymphoma
順天堂大学医学部小児科
丸山 和隆

- P3-6 化学療法に先行して腫瘍摘出術を施行した巨大回腸悪性リンパ腫の一例
A case of massive ileum malignant lymphoma undergoing tumor resection prior to chemotherapy
秋田大学医学部付属病院小児外科学講座
林 海斗
- P3-7 下肢麻痺で発症した胸椎硬膜外非ホジキンリンパ腫
Non-Hodgkin lymphoma of the thoracic epidural spine presented with lower extremity paralysis
静岡県立こども病院 血液腫瘍科
板倉 陽介
- P3-8 陽子線治療を併用した節外性 NK/T 細胞リンパ腫、鼻型の 12 歳の女児例
Extranodal natural killer/T-cell lymphoma, nasal type, in a 12-year-old Japanese female treated with proton therapy
Department of Pediatrics, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan
Takeaki Tamura
- P3-9 大量胸水と著明な胸膜病変を認めた縦隔原発 T-LBL の 1 例
Mediastinal T-lymphoblastic lymphoma associated with massive pleural effusion and prominent pleural lesions
和歌山県立医科大学小児科
市川 貴之
- P3-10 KMT2A-MLLT1 融合遺伝子と成熟 B 細胞の細胞表面形質を伴う B リンパ芽性リンパ腫の再発例
Recurrent B lymphoblastic lymphoma with mature B-cell immunophenotype and KMT2A/MLLT1 fusion
大分大学医学部小児科
平野 直樹
- P3-11 自家移植後に再発したホジキンリンパ腫に対してニボルマブ投与を行った小児症例の経験
A case of children treated with nivolumab for Hodgkin lymphoma recurrent after autologous transplantation
Department of Pediatrics, Iwate Medical University, Iwate, Japan
Shoko Miura
- P3-12 扁桃原発 Large B cell lymphoma with IRF4 rearrangement の一例
A case of large B-cell lymphoma with IRF4 rearrangement on tonsil
福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科
工藤 新吾
- P3-13 ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫における抗 ALK 抗体価の推移と予後の相関
Prognostic impact of anti-ALK antibody in Japanese children with ALK-positive anaplastic large cell lymphoma
山口大学医学部小児科
山浦 咲恵

ポスター 4 MDS / JMML

Poster Session 4 MDS / JMML

オンデマンド配信

P.299

- P4-1 積極的治療を要した Noonan 症候群に伴う若年性骨髄単球性白血病の 1 例
A case of NS-JMML treated with anti-tumoral chemotherapy
岐阜市民病院小児血液疾患センター
横山 能文
- P4-2 アザシチジンとドナーリンパ球輸注が奏功した移植後再発骨髄異形成症候群
Successful treatment with azacitidine and donor lymphocyte infusions for post-transplant relapsed myelodysplastic syndrome
自治医科大学小児科学
翁 由紀子

ポスター 5 再生不良性貧血

Poster Session 5 Aplastic anemia

オンデマンド配信

P.299

- P5-1 エルトロンボパグが奏功した小児再生不良性貧血の 1 例
Successful treatment of pediatric aplastic anemia with eltrombopag
北見赤十字病院小児科
丸尾 優爾
- P5-2 注意欠陥・多動性障害に合併した再生不良性貧血の一例
A case of aplastic anemia with ADHD
帝京大学医学部小児科学／
帝京平成大学ヒューマンケア学部
中村 こずえ
- P5-3 再生不良性貧血に対するエルトロンボパグの使用経験
Eltrombopag for aplastic anemia in children and young adults: A single institutional experience
Division of Hematology/Oncology, Kanagawa Children's Medical Center, Yokohama, Japan
Dai Keino

- P5-4 非血縁者間臍帯血移植を行い寛解に至った全身性エリテマトーデスに合併した再生不良性貧血の1例
A case of aplastic anemia associated with systemic lupus erythematosus resolved by unrelated cord blood transplantation
長崎大学病院小児科
谷岡 真司

ポスター 6 止血・血栓

Poster Session 6 Thrombosis and hemostasis

オンデマンド配信

P.301

- P6-1 Emicizumab 投与下、rFVIIa の補充で気管切開及び内視鏡下副鼻腔手術を行った重症血友病 A の1例
A case of severe hemophilia A who underwent tracheostomy and endoscopic sinus surgery with rFVIIa and Emicizumab
産業医科大学小児科学教室
押田 康一
- P6-2 エミシズマブを導入した注意欠如・多動症（ADHD）を合併した血友病 A の経過
Efficacy of emicizumab for hemophilia A mild type with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)
日本大学小児科学系小児科学分野
平井 麻衣子
- P6-3 当院における血友病保因者の現状と課題
Current status and problems of hemophilia carriers in a single institute
宮城県立こども病院血液腫瘍科
南條 由佳
- P6-4 インヒビター保有血友病 A 患者のエミシズマブによる学校生活での変化
A change of school life by emicizumab administration for an inhibitor-positive hemophilia A patient
板橋区医師会病院小児科
渡辺 直樹
- P6-5 当院小児科での血友病における中枢神経系出血症例の検討
Retrospective study of central nervous system hemorrhage in pediatric hemophilia patients. A single center experiences
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児小児医学分野
武田 理沙

- P6-6 痙攣重積で発症した非典型溶血性尿毒症症候群の1歳男児例
Atypical hemolytic uremic syndrome presented with convulsive status epilepticus in a 1-year-old boy (: a case report)
愛媛県立中央病院
井上 真依子
- P6-7 汎血球減少を契機に診断された Combined autoimmune cytopenia の一例
Combined autoimmune cytopenia diagnosed with pancytopenia
Department of Pediatrics, Maizuru Medical Center, Maizuru, Japan
Takuyo Kanayama
- P6-8 アデノウイルス感染後に一過性に重度の凝固障害をきたした2症例
Two cases of children with severe coagulation abnormalities after an adenovirus infection
Department of Pediatrics, Iwate Medical University, Yahaba, Japan
Mikiya Endo
- P6-9 トロンボモジュリン機能異常症に合併した重症筋肉内出血に対するリコンビナントトロンボモジュリン製剤の有効性
Efficacy of recombinant thrombomodulin for severe intramuscular bleeding in a patient with thrombomodulin dysfunction
長崎大学病院小児科
野中 双葉
- P6-10 インヒビター非保有の小児重症血友病A患者にエミシズマブを開始した4例
Severe hemophilia A without inhibitor treated with emicizumab in childhood: Report of 4 cases
順天堂大学附属浦安病院小児科
矢賀部 彩音
- P6-11 新生児期に診断された重症血友病Aに対するインヒビター発生抑制のための治療選択
Treatment choice for severe hemophilia A to prevent inhibitor development
九州大学大学院成長発達医学分野
江口 克秀

ポスター 7 血小板の異常

Poster Session 7 Platelet

オンデマンド配信

P.304

- P7-1 小児慢性免疫性血小板減少性紫斑病に対するトロンボポエチン受容体作動薬の使用経験
Evaluation of thrombopoietin receptor agonist for pediatric chronic immune thrombocytopenic purpura
岐阜大学医学部附属病院／
岐阜市民病院
遠渡 沙緒理

- P7-2 自家末梢血幹細胞移植後に免疫性血球減少症を合併しリツキシマブが奏功した高リスク神経芽腫
Successful treatment with rituximab for high-risk neuroblastoma developing autoimmune cytopenia after autologous peripheral blood stem cell transplantation
宮崎大学医学部小児科

木下 真理子

- P7-3 全身性エリテマトーデスの発症前に免疫性血小板減少症の自然寛解と持続する抗 SS-A 抗体の高値を示した 1 小児例
A child with self-improvement of immune thrombocytopenia and persistent elevation of anti-SS-A antibody before the onset of systemic lupus erythematosus
杏林大学医学部小児科

黒川 安裕

ポスター 8 HLH / LCH

Poster Session 8 HLH / LCH

オンデマンド配信

P.305

- P8-1 Cladribine (2-CdA)が著効した再発多発骨型ランゲルハンス細胞組織球症
Efficacy of cladribine (2-CdA) for relapsed Langerhans cell histiocytosis with multifocal bone lesions
大津赤十字病院小児科
- 大封 智雄
- P8-2 著明な気胸と両側多発肺嚢胞を呈した肺ランゲルハンス細胞組織球症の症例
A case of pulmonary Langerhans cell histiocytosis with remarkable pneumothorax and bilateral polypulmonary cysts
日本赤十字社和歌山医療センター小児科
- 深尾 大輔
- P8-3 下垂体単独ランゲルハンス細胞組織球症の一例
A case of isolated pituitary Langerhans cell histiocytosis
北海道大学小児科
- 渡邊 敏史
- P8-4 難治性ランゲルハンス細胞性組織球症多臓器型に対するベムラフェニブの使用経験
Refractory multi-system Langerhans Cell Histiocytosis : A Case Treated With BRAF Inhibitor
神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
- 岩崎 史記

ポスター 9 その他の血液疾患

Poster Session 9 Other hematological disorders

オンデマンド配信

P.307

- P9-1 先天性赤芽球癆との鑑別に末梢血でのミトコンドリア機能評価が診断に有用であった Pearson 症候群
Measurement of mitochondrial oxidative phosphorylation in peripheral blood was useful to distinguish Pearson syndrome from Diamond-Blackfan anemia
宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座小児科学分野
西村 豊樹
- P9-2 ステロイド減量が困難な先天性赤芽球癆に対するシクロスポリンとメトクロプラミドの併用療法
Combination therapy of cyclosporine and metoclopramide for Diamond-Blackfan anemia with difficulty in dose reduction of corticosteroid
自治医科大学付属病院小児科
新島 瞳
- P9-3 急性自己免疫性溶血性貧血の 2 幼児例
Two infant cases with acute autoimmune hemolytic anemia
名古屋第二赤十字病院小児科
石井 睦夫
- P9-4 後腹膜奇形腫に合併した自己免疫性溶血性貧血の 5 歳女児例
A 5-year-old girl of autoimmune hemolytic anemia with retroperitoneal teratoma
島根大学医学部小児科
小山 千草
- P9-5 生後 2 か月から 9 年の治療を経て薬剤投与を終了できた難治性カサバツハメリット現象の男児例
A pediatric case with refractory Kasabach-Merritt Syndrome who completed 9-year treatment
埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
本田 護
- P9-6 網羅的遺伝子解析にて判明した遺伝性球状赤血球症の 2 家系
Two families of hereditary spherocytosis with novel mutations in SPTB gene
大阪市立大学大学院医学系研究科発達小児医学
左 信哲
- P9-7 遺伝性球状赤血球症児の無形成発作および川崎病発症時における血清ヘプシジン濃度
Serum hepcidin concentrations of a patient with hereditary spherocytosis during aplastic crisis or Kawasaki disease
九州大学大学院医学研究科成長発達医学分野（小児科）
幸伏 寛和

- P9-8 リンパ節腫脹と自己抗体陽性を契機に診断に至った自己免疫性リンパ増殖症候群の 1 例
A case of Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome diagnosed by lymphadenopathy and autoantibody positivity
Department of Pediatrics, Iwate Medical University, Iwate, Japan
Takuya Takahashi

ポスター 10 脳腫瘍

Poster Session 10 Brain tumor

オンデマンド配信

P.309

- P10-1 頭蓋内 hybrid sclerosing epithelioid fibrosarcoma/Low-grade fibromyxoid sarcoma の小児例
A pediatric case of intracranial hybrid sclerosing epithelioid fibrosarcoma/Low-grade fibromyxoid sarcoma
岐阜大学医学部附属病院小児科
安江 志保
- P10-2 大量化学療法を行った embryonal tumor with multilayered rosettes の 2 例
Use of high-dose chemotherapy for two children with embryonal tumor with multilayered rosettes
順天堂大学医学部小児科
草野 晋平
- P10-3 3TMRI-SWI と MRS 及び髄液 PLAP が診断に有用であった基底核胚細胞腫
3TMRI-SWI, MRS and placental ALP in CSF are useful in the diagnosis of basal ganglia germinoma with no space-occupying effect
金沢医科大学小児科
藤澤 麗子
- P10-4 頭蓋内非胚腫性胚細胞腫瘍治療 10 年後に脊髄神経鞘腫を発症した 1 例
Spinal schwannoma 10 years after treatment of non-germinomatous germ cell tumor
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児科
内原 嘉仁
- P10-5 当施設での St Jude Medulloblastoma-96 プロトコールで治療した髄芽腫の臨床的検討
Clinical outcomes of medulloblastoma treated according to St Jude Medulloblastoma 96 protocol in a single institution
静岡県立こども病院血液腫瘍科
安積 昌平
- P10-6 熱性けいれんを契機に発見された小脳多発髄芽腫の 1 例
A case of cerebellar multiple medulloblastoma accidentally discovered in a CT scan for complex febrile seizures
産業医科大学小児科学
加藤 稚子

- P10-7 脳腫瘍摘出術後にタコつぼ型心筋症を発症した髄芽腫の1例
A case of medulloblastoma presenting Takotsubo cardiomyopathy after removal of brain tumor
愛媛大学医学部附属病院小児科
楠本 岳久
- P10-8 拠点病院における小児、AYA 世代脳腫瘍検体のがん遺伝子パネル使用経験
Experience of using oncogene panel for pediatric and AYA brain tumor samples at a core hospital for cancer genomic medicine
広島大学病院脳神経外科
山崎 文之
- P10-9 中枢神経原発悪性黒色腫の一例
A case of primary Central Nervous System Malignant Melanoma
長野県立こども病院血液腫瘍科
倉田 敬

ポスター 11 神経芽腫

Poster Session 11 Neuroblastoma

オンデマンド配信

P.312

- P11-1 Aurora A キナーゼ阻害剤 LY3295668 の神経芽腫に対する小児治験の背景と計画
Aurora kinase A inhibitor LY3295668 for Neuroblastoma: Clinical trial design for pediatric patients and its background
国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
小川 千登世
- P11-2 Harlequin 症候群と Horner 症候群を合併した神経節芽腫の1例
Harlequin syndrome concomitant with Horner syndrome due to ganglioneuroblastoma
愛知医科大学医学部小児科
宮田 憲二
- P11-3 イリノテカン、テモゾロミドによる化学療法と全脳照射/局所照射を行った神経芽腫中枢神経再発の男児例
A boy treated with irinotecan, temozolomide and whole-brain / local irradiation for high-risk neuroblastoma with central nervous system recurrence
鳥取大学医学部周産期・小児医学分野
掛江 壮輔
- P11-4 瀰漫性肝浸潤を伴う乳児神経芽腫に対する至適生検時期
The optimal timing of biopsy for infantile neuroblastoma with diffuse hepatic infiltration
福井大学医学部附属病院小児科
有賀 譲

- P11-5 良好な生物学的因子を有しながらも病理組織学的に残存が確認された神経芽腫の治療経験
A therapeutic experience of neuroblastoma with residual disease histopathologically after chemotherapy despite having favorable biological features at diagnosis
福井大学医学部附属病院
鈴木 孝二
- P11-6 TPX2 発現による神経芽腫細胞の増殖促進作用について
Expression of microtubule-associated protein TPX2 gene promote the proliferation of neuroblastoma cell
Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu, Mie, Japan
Yuhki Koike
- P11-7 神経芽腫 Stage4 症例に対する陽子線治療を加えた集学的治療の検討
Multidisciplinary treatment for neuroblastoma Stage4
長野県立こども病院外科
畑田 智子
- P11-8 腫瘍針生検の問題点と可能性
Problems and possibilities of core needle biopsy of neuroblastoma
仙台赤十字病院小児外科
伊勢 一哉

ポスター 12 腎腫瘍

Poster Session 12 Renal tumor

オンデマンド配信

P.315

- P12-1 腎温存手術を施行した stage1 左腎芽腫の 1 例
Nephron sparing surgery for a case of stage1 nephroblastoma
広島大学病院小児外科
佐伯 勇
- P12-2 当院で過去 10 年間に経験した Wilms 腫瘍 17 例の検討
Retrospective analysis of 17 cases of Wilms' tumor in our hospital during the last decade
順天堂大学小児科
富田 理
- P12-3 悪性を疑う腎類上皮型血管筋脂肪腫の 7 歳男児例
A 7-year-old boy with a renal epithelioid angiomyolipoma suspected to be malignancy
滋賀医科大学医学部附属病院小児科
林谷 俊和

P12-4 学童児の悪性腎ラブドイド腫瘍の一例

A case of malignant rhabdoid tumor in a school going age

香川大学小児科

福家 典子

ポスター 13 肝腫瘍

Poster Session 13 Liver tumor

オンデマンド配信

P.316

P13-1 肝切除の術式を工夫することで肝移植を回避できた肝芽腫の3例

Modifications in the technique of liver resection avoided liver transplantation in selected cases of hepatoblastoma

神奈川県立こども医療センター外科

河北 一誠

P13-2 肝外発育型肝芽腫に対する ICG 蛍光ナビゲーション併用肝部分切除の検討

Partial hepatectomy with ICG fluorescence navigation for extrahepatic hepatoblastoma

神奈川県立こども医療センター外科

篠原 彰太

P13-3 肝芽腫を発症した 18 トリソミーの1例

A case report of hepatoblastoma with trisomy 18

埼玉県立小児医療センター

渡壁 麻依

P13-4 治療前破裂に対して緊急動脈塞栓術が有用であった肝芽腫3例の検討

3 cases of ruptured hepatoblastoma treated with emergent transcatheter arterial embolization

京都府立医科大学小児外科／
岐阜大学医学部腫瘍外科

坂野 慎哉

P13-5 肝細胞癌との鑑別が困難であった巨大肝芽腫の一例

A case of giant hepatoblastoma which was difficult to distinguish from hepatocellular carcinoma

東北大学大学院医学系研究科小児外科学

大久保 龍二

P13-6 Paternal uniparental disomy(patUPD)モザイクを示した Beckwith-Wiedemann 症候群に合併した肝芽腫の1例

A case of hepatic blastoma associated with Beckwith-Wiedemann syndrome showing Paternal uniparental disomy mosaic

愛媛大学医学部附属病院小児科

宮脇 零士

- P13-7 進行肝芽腫治療後に晩期肺転移再発をきたした若年成人の一例
Late-phase lung relapse of advanced hepatoblastoma in a young adult: A case report and review of the Literature
群馬大学大学院総合外科学講座小兒外科学分野
鈴木 信
- P13-8 Kasabach-Merritt 症候群と心不全を発症した新生児肝巨大血管腫の一例
A neonatal giant hepatic hemangioma case accompanied by Kasabach-Merritt syndrome and cardiac failure
山梨大学小児科
赤羽 弘資
- P13-9 巨大肝腫瘤性病変として発見された肝細胞腺腫の 8 歳女児例
An 8-year-old girl with hepatocellular adenoma recognized as huge hepatic mass lesions
順天堂大学小児科
神山 恵里佳
- P13-10 集中管理を要した乳児肝血管内皮腫の一例
A case of infantile hemangioendothelioma of the liver required intensive care management
富山大学医学部小児科
水野 将治

ポスター 14 ユーイング肉腫

Poster Session 14 Ewing's sarcoma

オンデマンド配信

P.320

- P14-1 化学療法後に根治切除を行った胸壁原発 Ewing 肉腫の 2 例
Two cases of thoracic-wall Ewing sarcoma who underwent surgical resection after chemotherapy
聖路加国際病院小兒外科
矢田 圭吾
- P14-2 診断に苦慮した副腎 Ewing 肉腫の一例
A case of adrenal Ewing sarcoma that was difficult to diagnose
名古屋市立大学病院医学研究科新生児・小児医学分野
東條 達也

ポスター 15 横紋筋肉腫

Poster Session 15 RMS

オンデマンド配信

P.320

- P15-1 リンパ腫の白血病化と初期診断された胞巣型横紋筋肉腫の経験
Alveolar rhabdomyosarcoma mimicking acute leukemia
自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科
奥村 一輝
- P15-2 Li-Faumeni 症候群の巨大後腹膜原発横紋筋肉腫に対して局所療法を施行した一例
Local therapy for giant retroperitoneal rhabdomyosarcoma in a child with Li-Fraumeni syndrome
広島大学病院小児外科
栗原 將

ポスター 16 骨肉腫

Poster Session 16 Osteosarcoma

オンデマンド配信

P.321

- P16-1 肺転移に加え、肺外転移・局所再発を伴う骨肉腫の救命可能性
Survivability of osteosarcoma with extrapulmonary metastases and local recurrence in addition to lung metastases
神奈川県立こども医療センター小児がんセンター腫瘍外科
北河 徳彦
- P16-2 JCCG(日本小児がん研究グループ)骨肉腫診療実態調査アンケート 結果報告
Results of the questionnaire survey on osteosarcoma medical practice at the Japan Children's Cancer Group (JCCG) participating institutions
新潟県立がんセンター新潟病院小児科
小川 淳

ポスター 17 胚細胞腫瘍

Poster Session 17 Germ cell tumor

オンデマンド配信

P.322

- P17-1 仙尾部胚細胞腫瘍 15 例の診療経験による臨床的検討
Clinical characteristics of consecutive 15 cases of sacrococcygeal germ cell tumor based on a single institution experiences
鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野
杉田 光士郎
- P17-2 年長児の小児精巣腫瘍に対し腫瘍核出術で精巣温存し得た 1 例
Testis-sparing operation in an older child with left testicular teratoma
東邦大学医療センター大森病院小児外科
小棚 地洋

ポスター 18 その他の固形腫瘍

Poster Session 18 Other solid tumors

オンデマンド配信

P.322

- P18-1 胸部リンパ管腫症に対しシロリムス治療を行った AYA 世代症例
Pulmonary lymphangiomatosis treated by Sirolimus in an AYA patient
九州大学大学院医学研究院小児外科学分野
大森 淳子
- P18-2 心移植後にみられた EBV 関連平滑筋腫にリンパ増殖性疾患を合併し管理に難渋した 1 例
A case of Epstein-Barr virus-associated smooth muscle tumor with lymphoproliferative disorder after heart transplantation
大阪大学大学院医学系研究科小児科学
桂 聡哉
- P18-3 左大腿筋膜張筋に浸潤を認めた deep juvenile xanthogranuloma の 1 例
Deep juvenile xanthogranuloma involving left tensor fasciae latae muscle : a case report
鳥取大学医学部附属病院小児科
前島 敦

- P18-4 Fontan 手術後に生じた多発肝細胞腺腫の経過観察中に上顎・下顎腫瘍を発症した歌舞伎症候群の 1 例
A case of Kabuki syndrome with maxillary and mandibular tumor after presenting multiple liver adenoma
岡山大学病院小児外科
納所 洋
- P18-5 線維形成性小円形細胞腫瘍の多発肝転移病変にラジオ波焼灼療法を試みた 1 例
Radiofrequency ablation therapy for multiple liver metastatic lesions of desmoplastic small round cell tumor: a case report
和歌山県立医科大学小児科
辻本 弘
- P18-6 全摘術後早期に多発脳転移で再発した左足先天性軟部腫瘍の一例
A boy case of congenital soft tissue tumor with multiple brain metastases recurring early after complete surgical resection
久留米大学医学部小児科学教室
満尾 美穂

ポスター 19 画像診断

Poster Session 19 Image diagnosis

オンデマンド配信

P.324

- P19-1 肺真菌症と鑑別を要した敗血症性肺塞栓症の 1 例
A case of septic pulmonary embolism requiring discrimination from pulmonary mycosis
東邦大学医療センター大森病院小児科
山岡 達宏

ポスター 20 造血細胞移植

Poster Session 20 Hematopoietic cell transplantation

オンデマンド配信

P.325

- P20-1 遷延したステロイド依存性 GVHD に対して Ruxolitinib が奏功した 1 例
Ruxolitinib for a child with steroid-dependent graft-versus-host disease after allogeneic stem cell transplantation : a case report
岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学
小木曾 美紀

- P20-2 臍帯血移植後に著明な ADL の改善を得た進行期 Krabbe 病の 1 例
Marked improvement in ADL after cord blood transplantation for advanced Krabbe disease
東海大学医学部付属病院小児科学同細胞移植再生医療科
金子 綾太
- P20-3 HHV-6 の再活性化に伴って著明な肝障害を認めたハプロ移植の 1 例
Hepatitis due to human herpesvirus 6 after haploidentical bone marrow transplantation
東海大学小児科
外山 大輔
- P20-4 Epstein-Barr virus 関連移植後リンパ増殖症の治療中に中枢神経病変を発症した一例
Central nervous system involvement developed during the treatment for Epstein-Barr virus associated post-transplant lymphoproliferative disorder
福井大学医学部附属病院小児科
吉川 利英
- P20-5 HLA 半合致移植後に播種性アデノウイルス感染症を発症した再発急性骨髄性白血病の男児例
Disseminated adenovirus disease in a boy with relapsed acute myeloid leukemia after haploidentical hematopoietic stem cell transplantation
旭川医科大学小児科
松本 尚也
- P20-6 非血縁者間骨髄移植後に血管内皮障害を基礎に発症した特発性肺炎症候群および毛細血管漏出症候群
Idiopathic pneumonia syndrome and capillary leak syndrome based on vascular endothelial damage following unrelated bone marrow transplantation
自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科学／
自治医科大学附属さいたま医療センター小児科
山根 大明
- P20-7 UBMT 後の DLI は肝細胞障害型 GVHD を起こしうる
DLI after unrelated BMT causes hepatic variant of graft-versus-host disease
東海大学小児科
小池 隆志
- P20-8 移植後再発に対し、骨髄非破壊的前処置を用いた KIR リガンドミスマッチ臍帯血移植を施行した乳児 ALL
KIR ligand mismatched CBT with reduced intensity conditioning regimen for a case of relapsed infant ALL
産業医科大学小児科
水城 和義
- P20-9 小児造血幹細胞移植患者において、タクロリムス経口製剤の生体利用率に影響を及ぼす因子に関する検討
Factors affecting the bioavailability of oral tacrolimus in pediatric recipients of allogeneic-HSCT
岡山大学病院小児科
金光 喜一郎

- P20-10 前処置を軽減し KIR リガンド不一致ドナーからの臍帯血移植を施行した再発 T 細胞性急性リンパ性白血病の 1 例
KIR-ligand mismatched unrelated cord blood transplantation with reduced intensity conditioning in relapsed T-cell acute lymphoblastic leukemia
山梨大学医学部附属病院小児科学
合井 久美子
- P20-11 小児の末梢血幹細胞採取における効率性と安全性の検討
Efficiency and safety of peripheral blood stem cell apheresis in children: a single center experience
Department of Pediatrics, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, Japan
Yukayo Terashita
- P20-12 移植後再発 E2A-HLF 陽性急性リンパ性白血病に対する T 細胞充満ハプロ移植
T-cell-replete haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for a patient with E2A-HLF-positive ALL relapsed after hematopoietic stem cell transplantation
福島県立医科大学小児腫瘍内科
高橋 信久

ポスター 21 外科治療

Poster Session 21 Surgical treatment

オンデマンド配信

P.329

- P21-1 学童期に腸重積で発症した Inflammatory myofibroblastic tumor の 1 例
A case of inflammatory myofibroblastic tumor with intussusception in adolescent
東京都立小児総合医療センター外科
原田 篤
- P21-2 新生児悪性腫瘍症例の臨床的検討
Malignant tumors in neonates: Our 20-year experience
長野県立こども病院外科
好沢 克
- P21-3 前縦隔腫瘍の 3 例
Three cases of large anterior mediastinal tumor
新潟大学大学院医歯学総合研究科小児外科学分野
小林 隆

P21-4 超音波ガイド下トンネル型中心静脈カテーテル挿入術の検討—腕頭静脈穿刺と内頸静脈穿刺の比較検討—

A retrospective analysis of real-time ultrasound-guided supraclavicular approach for the insertion of a tunneled central venous catheter in pediatric patients

宮崎大学医学部 外科学講座 消化管・内分泌・小児外科／
鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野

中目 和彦

ポスター 22 支持療法

Poster Session 22 Supportive care

オンデマンド配信

P.330

P22-1 侵襲性肺アスペルギルス症による喀血に対して緊急動脈塞栓術により救命しえた、急性骨髄性白血病の1例

Successful emergency arterial embolization for invasive pulmonary aspergillosis with massive hemoptysis in acute myeloid leukemia-a case report-

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

Nozomi Takaki

P22-2 プレドニゾロンによる重度の低Fib血症を呈したB前駆細胞性急性リンパ性白血病の2例

Two cases of B-precursor acute lymphoblastic leukemia with severe hypofibrinogenemia due to prednisolone

高知大学医学部小児思春期医学

森下 祐介

P22-3 臍帯血移植後に播種性 *Fusarium* 症を再燃した急性リンパ性白血病の男児

Fatal disseminated Fusariosis relapsed after cord blood transplantation for a boy with acute lymphoblastic leukemia

浜松医科大学医学部附属病院小児科

小松 和幸

P22-4 小児がん患者の腫瘍崩壊症候群に対するフェブキシostatの有効性と安全性に関する検討

Efficacy and safety of febuxostat in tumor lysis syndrome for pediatric cancer patients

国立成育医療研究センター薬剤部

高藤 由紀子

P22-5 BCP-ALLの寛解導入療法中に発症した血清ガラクトマンナン抗原陰性の侵襲性肺アスペルギルス症

Serum galactomannan antigen negative invasive pulmonary aspergillosis during induction therapy for BCP-ALL

自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科

増田 卓哉

- P22-6 横紋筋肉腫に対する化学療法中に発症した *Asaia lannensis* 敗血症の一例
A case of sepsis due to *Asaia lannensis* during chemotherapy for rhabdomyosarcoma
山梨大学小児科
渡邊 敦
- P22-7 ラスプリカーゼ投与後の SpO₂ 値と PaO₂ 値の乖離を契機に G6PD 欠乏症と気付かれた ALL の一例
The deficiency of G6PD realized by the discrepancy between SpO₂ and PaO₂ triggered by rasburicase administration in an ALL patient
埼玉医科大学国際医療センター小児腫瘍科
太田 充彦
- P22-8 骨壊死発症例の検討
Study of osteonecrosis onset
埼玉県立小児医療センター保健発達部
白子 淑江

ポスター 23 晩期合併症

Poster Session 23 Late effect

オンデマンド配信

P.333

- P23-1 診断より 15 年以上経過した成人小児がん経験者における長期フォローアップの現状と課題
Long-term follow-up in adult cases more than 15 years after initial diagnosis of pediatric cancer
東京慈恵会医科大学附属第三病院小児科
加藤 陽子
- P23-2 高リスク神経芽腫の治療後に発症した治療関連 KMT2A 再構成陽性急性リンパ性白血病
Therapy-related acute lymphoblastic leukemia with KMT2A-rearrangement after multimodal treatment of high-risk neuroblastoma
新潟大学医学部小児科学教室
馬場 みのり
- P23-3 急性骨髄単球性白血病治療後に MRI で発見された輸血後鉄過剰症の男児例
Post-transfusion iron overload was detected by magnetic resonance image in male after treatment with acute monomyeloblastic leukemia : A case report
獨協医科大学小児科
大坪 勇人
- P23-4 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病(BCP-ALL)治療終了 11 年後に発症した若年性膀胱癌の 1 例
A case of juvenile bladder cancer developed 11 years after the treatment of B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia
帝京大学ちば総合医療センター小児科
奥主 朋子

- P23-5 小児がんサバイバーの外見変化の問題と精神健康に関する検討
Mental health issues and appearance changes in childhood cancer survivors
筑波大学附属病院臨床心理部
日高 響子
- P23-6 化学療法・造血幹細胞移植により薬剤性 Fanconi 症候群を発症した 3 症例
Three cases of drug-induced Fanconi syndrome caused by chemotherapy or hematopoietic stem cell transplantation
熊本大学病院小児科
古家 圭士郎

ポスター 24 緩和治療

Poster Session 24 Palliative medicine

オンデマンド配信

P.335

- P24-1 小児の化学療法、放射線療法に伴う口腔粘膜炎への局所管理ハイドロゲル創傷被覆・保護剤の使用経験
A bioadhesive barrier-forming lipid solution for oral mucositis of pediatric patients with chemotherapy or radiation therapy
Department of Pediatrics, Yokohama City University Hospital, Yokohama, Japan/
YCU Center for Novel and Exploratory Clinical Trials, Yokohama City University Hospital, Yokohama, Japan
Reo Tanoshima

ポスター 25 患児と家族の支援

Poster Session 25 Support for patients and their family

オンデマンド配信

P.335

- P25-1 幼児期から就学時期における網膜芽細胞腫の子どもを育てる父親の心理
Paternal mental health condition while raising children with retinoblastoma from infancy to preschool
東京慈恵会医科大学医学部看護学科
永吉 美智枝
- P25-2 小児中枢神経腫瘍経験者の健康関連 QOL の検討
Analysis of Health-related QOL assessments of pediatric CNS tumor survivors
神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
岩崎 史記

ポスター 26 疫学 / 統計

Poster Session 26 Epidemiology / statistics

オンデマンド配信

P.336

- P26-1 北信がんプロ・地域がんデータベースを用いた小児・AYA 世代のがん罹患の実態把握
Investigation of cancer incidence in children and AYA (adolescent and young adult) with the use of Hokushin Cancer database

信州大学医学部小児医学教室

大倉 絵梨

ポスター 27 その他

Poster Session 27 Other

オンデマンド配信

P.336

- P27-1 小児がん、AYA 世代がんに対する遺伝子パネル検査の試み
Next generation sequencing- based panel sequencing for pediatric, childhood and young adult cancer
広島大学病院小児外科
児島 正人
- P27-2 スマートフォン遠隔医療システムを用いた地域医療における小児がん患児に対する小児外科との連携
Usefulness of smartphone telemedicine system collaborating with pediatric surgeon for pediatric cancer in community medicine
旭川医科大学外科学講座小児外科
宮城 久之
- P27-3 診断時に SARS-CoV2 PCR 陽性であった B 前駆細胞性急性リンパ性白血病の一例
A SARS-CoV2 positive patient coincidentally diagnosed with acute B-lymphoblastic leukemia
札幌医科大学小児科
山本 雅樹
- P27-4 臓器提供を行った脳幹部腫瘍の一例
A case of organ donation with brainstem tumor
愛知医科大学小児科
下村 保人

P27-5

母校の授業に参加できる遠隔授業システムの作成

Creating a system to participate in local school classes for children with cancer

Department of Pediatrics, Iwate Medical University, Yahaba, Japan

Mikiya Endo

P27-6

小児がんに対する末梢挿入型中心静脈カテーテル（PICC）と中心静脈カテーテル（CVC）使用による比較検討

Comparison by PICC and the use for the childhood cancer of CVC

愛知医科大学病院

藤田 翔一

