

Luncheon Seminars, Sep. 27 (Fri.) 11:50-12:40

Room 1

LS11 Agilent Technologies Japan, Ltd.
アジレント・テクノロジー株式会社

Using clinical sequence data for cancer research "case in hematological malignancies"

Yasuhiro Nannya (Kyoto University, School of Medicine,
Department of Pathology and Tumor Biology)

臨床シーケンスの研究応用 ～造血器腫瘍を例に～
南谷 泰仁 (京都大学医学部腫瘍生物学)

Room 4

LS14 MSD K.K. / Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.
MSD株式会社 / 大鵬薬品工業株式会社

Cancer immunotherapy and biomarker ～From basic research to MSI-High indication～

- 1) Biomarkers for cancer immunotherapy, current status and problems
- 2) New treatment strategy for MSI-High solid tumors

- 1) Yoshihiko Hirohashi (Department of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine)
- 2) Eishi Baba (Department of Oncology and Social Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

Chair: Atsushi Ochiai (Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center,
National Cancer Center)

がん免疫療法とバイオマーカー ～基礎研究から MSI-High 適応まで～

- 1) がん免疫療法におけるバイオマーカー、現状と問題点
- 2) MSI-High 固形癌の新たな治療戦略

- 1) 廣橋 良彦 (札幌医科大学医学部 病理学第一講座)
- 2) 馬場 英司 (九州大学大学院医学研究院 社会環境医学講座 連携社会医学分野)

座長：落合 淳志 (国立がん研究センター 先端医療開発センター)

Room 2

LS12 Illumina K.K.
イルミナ株式会社

Application of large-scale sequencing of colorectal cancer

Seishi Ogawa (Pathology and Tumor Biology, Kyoto University)

Chair: Koshi Mimori (Department of Surgery, Kyushu University Beppu Hospital)

大規模シーケンスによる大腸がんの病態解明

小川 誠司 (京都大学 大学院医学研究科腫瘍生物学)

座長：三森 功士 (九州大学病院別府病院外科)

Room 5

LS15 Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.
中外製薬株式会社

The Latest Trends of Cancer Genomic Medicine and Personalized Medicine with TRK Inhibitor

Masayuki Takeda (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

Chair: Miyako Satouchi (Clinical Center for Cancer Genomics and Clinical Research,
Hyogo Cancer Center)

がんゲノム医療の最前線と TRK 阻害薬による個別化医療

武田 真幸 (近畿大学医学部 内科学腫瘍内科部門)

座長：里内 美弥子 (兵庫県立がんセンター ゲノム医療・臨床試験センター)

Room 3

LS13 Sanofi K.K.
サノフィ株式会社

Consider the role of chemotherapy in prostate cancer

Syusuke Akamatsu (Department of Urology, Kyoto University)

Chair: Mototsugu Oya (Department of Urology, Keio University School of Medicine)

前立腺癌における化学療法の位置づけを考える

赤松 秀輔 (京都大学医学研究科 泌尿器科学教室)

座長：大家 基嗣 (慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室)

Room 6

LS16 Pfizer Japan Inc.
ファイザー株式会社

CDK4/6inhibitors -bench to bedside-

- 1) Controlling cancer cells by CDK4/6 inhibitors
- 2) Strategy in clinical practice that breast cancer researchers should know

- 1) Yoshimi Arima (Institute for Advanced Medical Research, Division of Gene Regulation, Keio University School of Medicine)
- 2) Tetsu Hayashida (Department of Surgery, Keio University School of Medicine)

Chair: Shinichi Hayashi (Department of Molecular and Functional Dynamics, Tohoku University Graduate School of Medicine)

CDK4/6 阻害剤の基礎と臨床

- 1) CDK4/6 阻害剤によるがん細胞制御
- 2) 乳癌研究者が押さえておくべき診療のストラテジー

- 1) 有馬 好美 (慶應義塾大学医学部先端医科学研究所 遺伝制御部門)
- 2) 林田 哲 (慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科)

座長：林 慎一 (東北大学大学院医学系研究科 分子機能解析学分野 疾患エビゲノムコアセンター)

Room 7

LS17 AstraZeneca K.K. / MSD K.K.
アストラゼネカ株式会社 / MSD株式会社

New Treatment Strategy for Breast Cancer Using Genomic Information ～Focusing on PARP Inhibitor Lynparza～

Yoshio Miki (Department of Molecular Genetics, Medical Research Institute,
Tokyo Medical and Dental University)

Chair: Shinzaburo Noguchi (Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital)

遺伝情報を用いた乳癌の新たな治療戦略

～PARP 阻害薬リムパーザを中心に～

三木 義男 (東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子遺伝分野)

座長：野口 眞三郎 (兵庫県立西宮病院)

Room 9

LS18 Shimadzu Corporation
株式会社島津製作所

Genomic Medicine using Integrative Omics Analysis ~ Focusing on Comprehensive Metabolome Analysis

Matsuda, Fumihiko (Center for Genomic Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

Chair: Takaaki Sato (Research and Development Center for Precision Medicine,
University of Tsukuba)

ゲノム・オミックス解析を用いたゲノム医学研究～網羅的代謝物解析を中心に

松田 文彦 (京都大学大学院医学研究科 附属ゲノム医学センター疾患ゲノム疫学)

座長：佐藤 孝明 (筑波大学プレジジョン・メディシン開発研究センター)

Room 10

LS19 FUJIFILM Corporation
富士フイルム株式会社

Nano DDS for cancer therapy

Tetsuya Hamaguchi (Department of Gastroenterological Oncology,
Saitama Medical University International Medical Center)

Chair: Yasuhiro Matsumura (Division of Developmental Therapeutics, EPOC, NCC)

がん治療におけるナノ粒子DDS製剤

濱口 哲弥 (埼玉医科大学国際医療センター消化器腫瘍科)

座長：松村 保広 (国立がん研究センター 先端医療開発センター新薬開発分野)

Room 11

LS20 Nikon Corporation
株式会社ニコンインステック

Shedding New Light on Digital Cell Biology Advanced T Cell Analytics Using Digital Cell Biology at Light Speed

Yue Geng (Asia Pacific, Berkeley Lights Inc.)

Chair: Yasujiro Kiyota (Stem Cell Busioness Development, Helth Care Business Unit,
Nikon Corporation)

デジタルセルバイオロジーが開く新しい世界

Yue Geng (Asia Pacific, Berkeley Lights Inc.)

座長：清田 泰次郎 (株式会社ニコンヘルスケア事業部STEMセル事業)

Room 12

LS21 QIAGEN K.K.
株式会社キアゲン

From cancer panels to the solutions for clinically relevant variant annotation

- 1) Cancer panel selection is important for analysis of clinical samples
- 2) Introduction of the solutions for clinically relevant variant annotation

- 1) Ryoko Shimada (Genomics Specialist, QIAGEN K.K.)
- 2) Julie Deschenes (Global Product Management, Hereditary Cancer, QIAGEN Redwood City)

Chair: Shinji Asada (Marketing & Market Development, QIAGEN K.K.)

癌パネルから変異解釈のソリューションまで

- 1) 困難な臨床サンプル解析に重要な癌パネル選択
- 2) 変異の臨床的解釈のためのソリューションのご紹介

- 1) 嶋多 涼子 (株式会社キアゲン 営業部 ゲノミクススペシャリスト)
- 2) ジュリー デシェヌ (キアゲン レッドウッドシティ グローバルプロダクトマネージメント 遺伝性がん)

座長：浅田 真二 (株式会社キアゲン マーケティング部)

Room 13

LS22 TOYOBO CO., LTD.
東洋紡株式会社

Diverse applications of single cell genomics in biology and medicine

Akira Watanabe (Department of Life Science Frontiers, Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University)

Chair: Shuh Narumiya (Department of Drug Discovery Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

シングルセルゲノミクスで実践する医学研究

渡辺 亮 (京都大学 iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門)

座長：成宮 周 (京都大学大学院 医学研究科 創薬医学講座)