

一般演題（ポスター）

■日時：12月5日（金） 17:20～18:20
■会場：ポスター会場（3F 会議室A2・3）

ポスター P-B01 (基礎・B) HIV-1 潜伏感染・リザーバー

座長 松岡和弘

（国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター 感染・免疫研究部）

P-B01-1 腸内 dysbiosis と慢性炎症が及ぼす 011-3 HIV リザーバー維持機構の解明

水谷壮利^{1,2)}、石坂 彩³⁾、古賀道子^{4,5)}、
山本浩之²⁾、四柳 宏^{3,5,6)}

- 1) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 検査診断技術研究部
- 2) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- 3) 東京大学 医科学研究所 先端医療研究センター 感染症分野
- 4) 東京大学 国際高等研究所新世代感染症センター
- 5) 東京大学 医科学研究所附属病院 感染免疫内科
- 6) 国立健康危機管理研究機構

P-B01-2 腸内細菌由来の細胞外小胞が HIV リザーバーの維持に果たす役割 WS04-4

石坂 彩¹⁾、水谷壮利^{2,3)}、古賀道子^{4,5)}、
山本浩之³⁾、四柳 宏^{1,4,6)}

- 1) 東京大学 医科学研究所 先端医療研究センター 感染症分野
- 2) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 検査診断技術研究部
- 3) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- 4) 東京大学 医科学研究所附属病院 感染免疫内科
- 5) 東京大学 国際高等研究所 新世代感染症センター
- 6) 国立健康危機管理研究機構

P-B01-3 欠損型 HIV リザーバー細胞は感染初期に 011-1 形成され長期的に維持される

松田幸樹¹⁾、土屋亮人²⁾、小泉吉輝²⁾、
川島 亮^{2,5)}、中村裕子³⁾、上村修司³⁾、
藤崎知園子⁴⁾、山口宗一⁴⁾、橋口照人⁴⁾、
湯永博之^{2,5)}、前田賢次¹⁾

- 1) 鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
- 2) 国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター・エイズ治療・研究開発センター（ACC）
- 3) 鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学分野
- 4) 鹿児島大学血管代謝病態解析学分野
- 5) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター

P-B01-4 Utilizing recombinant SIV infected macaque model to understand HIV-1 reservoir establishment and persistence

Sharmin Nahar Sithi¹⁾、
Samiul Alam Rajib¹⁾、
Kazuaki Monde²⁾、Takuto Nogimori³⁾、
Wajihah Sakhor¹⁾、Kenji Sugata¹⁾、
Takuya Yamamoto³⁾、Yorifumi Satou¹⁾

- 1) Division of Genomics & Transcriptomics, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University
- 2) Department of Microbiology, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University
- 3) Center for Vaccine & Adjuvant Research, National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition

P-B01-5 A Novel Human Microglial Clone- WS04-3 Based Model to characterize HIV-1 Latency in CNS

Randa A Abdelnaser,
Youssef M. Eltalkhawy、Shinya Suzu

Division of Infection and Hematopoiesis, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University, Kumamoto, Japan.

■日時：12月5日（金） 17:20～18:20

■会場：ポスター会場（3F 会議室A2・3）

ポスター P-B02 (基礎・B) ウイルス感染

座長 芳田 剛

（国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 エイズ研究センター）

P-B02-1 HIV-1複製におけるエンベロープタンパク細胞内領域の機能解析

宮内浩典^{1,2)}

- 1) 国立研究開発法人理化学研究所生命医科学研究センター
- 2) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 エイズ研究センター

一般演題（ポスター）

P-B02-2 コレセプター利用性の異なるHIV-1による混合感染の次世代シークエンスを用いた解析
033-5

前田洋助^{1,2)}、近田貴敬³⁾、阿部 遥⁵⁾、
寺沢広美²⁾、Giang Van Tran^{3,4)}、
澤 智裕²⁾、長谷部太⁵⁾、滝口雅文³⁾

1) 吉備国際大学
2) 熊本大学生命科学部微生物学講座
3) ヒトレトロウイルス学共同研究センター
4) National Hospital of Tropical Diseases,
Hanoi, Vietnam
5) 長崎大学熱帯医学研究所

P-B02-3 Genome-wide CRISPR Screening
WS04-2 to Identify Genes Regulating the
Stability of the HIV-1 Tat Protein

Caroline Jelagat¹⁾、
Ryosuke Nomura¹⁾、
Hiroyuki Matsui¹⁾、
Tadahiko Matsumoto¹⁾、
Yusuke Tashiro¹⁾、
Yoshinobu Konishi¹⁾、
Yusuke Okamoto¹⁾、
Tomoshige Shimizu¹⁾、
Kotaro Suzuki¹⁾、Kazunari Aoki²⁾、
Kosuke Yusa²⁾、
Takaori-Kondo Akifumi¹⁾、
Kotaro Shirakawa¹⁾

1) Department of Hematology, Graduate
School of Medicine, Kyoto University
2) Laboratory of Stem Cell Genetics, Institute
of Frontier Life and Medical Sciences,
Kyoto University

P-B02-4 Establishment of HIV-1
structural protein expression
model

Cassian Mwinuka¹⁾、
Chatherine Silas Mtali¹⁾、
Rise Kurokawa¹⁾、
Innocent John Daniel¹⁾、
Thorbjorg Einarsdottir¹⁾、
Takushi Nomura^{1,2)}

1) Division of Virology and Pathology, Joint
Research center for Human Retrovirus
Infection, Kumamoto University, Japan
2) AIDS Research Center, National Institute of
Infectious Diseases, Japan Institute for
Health Security, Tokyo, Japan

P-B02-5 The establishment of a
transgenic mouse system to
analyze HTLV-1-driven CD4+ T
cell immortalization mechanism

M Ishrat Jahan¹⁾、Kenji Sugata¹⁾、
Koki Nimura¹⁾、Takushi Nomura¹⁾、
Nobuko Irie²⁾、Kimi Araki¹⁾、
Masahiro Ono³⁾、Yorifumi Satou^{1,2)}

1) Joint Research Center for Human
Retrovirus Infections, Kumamoto University
2) International Research Center for Medical
Sciences (IRCMS), Kumamoto University,
Kumamoto, Japan.
3) Department of Life Sciences, Imperial
College London.

P-B02-6 Circulating Bovine Leukemia
Virus Cell-Free DNA as a
Promising Biomarker for
Enzootic Bovine Leukosis

Arif Nur Muhammad Ansori^{1,2)}、
M. Ishrat Jahan¹⁾、Toshiaki Inenaga³⁾、
Sakurako Makimoto⁴⁾、
Md. Belal Hossain^{1,5)}、
Yuka Matsuoka¹⁾、
Sharmin Nahar Sithi¹⁾、
Samiul Alam Rajib¹⁾、Kenji Sugata¹⁾、
Kazuhiko Imakawa⁶⁾、
Tomoko Kobayashi⁴⁾、
Yorifumi Satou¹⁾

1) Division of Genomics and Transcriptomics
(Satou Lab), The Joint Research Center for
Human Retrovirus Infection, Kumamoto
University
2) Postgraduate School, Universitas
Airlangga, Surabaya, Indonesia
3) Laboratory of Animal Management
Science, Department of Animal Science,
School of Agriculture, Tokai University,
Kumamoto, Japan
4) Laboratory of Animal Health, Department
of Animal Science, Faculty of Agriculture,
Tokyo University of Agriculture, Atsugi,
Kanagawa, Japan
5) Department of Food Microbiology, Faculty
of Nutrition and Food Science, Patuakhali
Science and Technology University, Dumki,
Patuakhali, Bangladesh
6) Laboratory of Molecular Reproduction,
Research Institute of Agriculture, Tokai
University, Kumamoto, Japan

一般演題（ポスター）

P-B02-7 Analysis of retroelement-derived RNA transcription in the lungs of SARS-CoV-2 infected mice
015-5

Thorbjoerg Einarsdottir¹⁾、
Rise Kurokawa¹⁾、
Chatherine Silas Mtali¹⁾、
Innocent John Daniel¹⁾、
Omnia Reda²⁾、Yorifumi Satou²⁾、
Masahiro Ono^{3,4)}、Takushi Nomura^{1,5)}

- 1) Division of Virology and Pathology, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University, Kumamoto, Japan
- 2) Division of Genomics and Transcriptomics, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University, Kumamoto, Japan
- 3) Collaboration Unit for Infection, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University, Japan
- 4) Department of Life Sciences, Imperial College London, London, UK
- 5) AIDS Research Center, National Institute of Infectious Diseases, Japan Institute for Health Security, Tokyo, Japan

P-B02-8 HIV-1 Vif による APOBEC3H 二量体
WS04-1 の部位特異的ユビキチン化機構の構造学的基盤

松岡和弘¹⁾、Katarzyna Skorupka²⁾、
Vanivilasini Balachandran²⁾、
松尾 浩²⁾、岩谷靖雅^{1,3)}

- 1) (独) 国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター 感染・免疫研究部
- 2) Cancer Innovation Laboratory, Frederick National Laboratory for Cancer Research, NCI, NIH
- 3) 名古屋大学大学院医学系研究科 基礎医学領域

■日時：12月6日（土）19:20～20:00

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-B03 (基礎・B)

免疫

座長 近田貴敬

（国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター エイズ治療・研究開発センター）

P-B03-1 SARS-CoV-2 spike L452R 変異の
015-3 側鎖反転による HLA-A*24:02 拘束性
T 細胞認識回避機構の解明

仲摩 健^{1,2)}、Aaron Wall³⁾、浜名 洋⁴⁾、
有津由樹^{1,2)}、Toong Tan²⁾、豊田真子²⁾、
後藤由比古²⁾、Huanyu Li^{1,2)}、北松瑞生⁵⁾、
宇高恵子⁶⁾、Pierre Rizkallah³⁾、
岸 裕幸⁴⁾、上野貴将²⁾、
Andrew Sewell^{2,3)}、本園千尋²⁾

- 1) 熊本大学医学教育部医学専攻
- 2) 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 感染免疫学分野
- 3) カーディフ大学医学部 感染免疫学
- 4) 富山大学 学術研究部医学系 免疫学
- 5) 近畿大学 理工学部 応用化学科
- 6) 高知大学 免疫学教室

P-B03-2 Characterization of CD8⁺ T cells
reactive to SARS-CoV-2 L452R
variant in convalescents
harboring HLA-A*24:02

李カンウ¹⁾、仲摩 健¹⁾、有津由樹¹⁾、
金 炎¹⁾、後藤由比古¹⁾、上野貴将²⁾、
本園千尋²⁾

- 1) 国立大学法人 熊本大学 医学教育部
- 2) 国立大学法人 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター

P-B03-3 ワクチン接種ならびに感染によって誘導
される新型コロナウイルス spike 抗原に
対する HLA-A*24:02 拘束性 T 細胞応
答の解析

富田和奏^{1,3)}、仲摩 健^{2,3)}、堀美寿季^{2,3)}、
Toong Tan³⁾、上野貴将³⁾、本園千尋³⁾

- 1) 熊本大学医学部医学科
- 2) 熊本大学医学教育部
- 3) 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 感染免疫学分野

一般演題（ポスター）

- P-B03-4 SARS-CoV-2 mRNA ワクチン誘導型
020-1 抗原特異的 T 細胞応答の経時的解析
堀美寿季^{1,2)}、仲摩 健^{1,2)}、Toong Tan²⁾、
富田和奏³⁾、後藤由比古²⁾、田嶋祐香^{1,2)}、
本園千尋²⁾、白川康太郎⁴⁾、高折晃史⁴⁾、
上野貴将²⁾、佐藤 佳⁵⁾
1) 熊本大学医学教育部
2) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター感染
免疫学分野
3) 熊本大学医学部医学科
4) 京都大学大学院医学研究科血液内科学
5) 東京大学医科学研究所システムウイルス学分野
- P-B03-5 HIV 感染者における SARS-CoV-2 に
020-2 対する細胞性免疫応答の解析
立川（川名）愛^{1,2,3)}、細谷（中山）香¹⁾、
Alitzel Anzurez¹⁾、古賀道子^{4,5)}、
四柳 宏^{6,7)}、吉村幸浩⁸⁾、立川夏夫⁹⁾、
山本浩之^{1,2)}
1) 国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所エイズ
研究センター
2) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
3) 東京大学医科学研究所附属病院エイズワクチン開発
担当
4) 東京大学新世代感染症センター感染症研究分野
5) 東京大学医科学研究所附属病院感染免疫内科
6) 国立健康危機管理研究機構
7) 東京大学医科学研究所
8) 横浜市立市民病院感染症内科
9) 名寄東病院
- P-B03-6 Integrated single cell analysis of
WS04-5 HTLV-1 specific CD8 T cells in
peripheral blood and
cerebrospinal fluid from HAM/
TSP patients
Md Saiful Islam¹⁾、Kenji Sugata¹⁾、
Benjy Jek Yang Tan¹⁾、
Mitsuyoshi Takatori¹⁾、
Md Samiul Alam Rajib¹⁾、
Omnia Reda¹⁾、Masahito Tokunaga²⁾、
Toshiya Nomura³⁾、Teruaki Masuda³⁾、
Makoto Nakashima^{4,5)}、
Tomoo Sato^{4,5)}、Mitsuharu Ueda³⁾、
Atae Utsunomiya²⁾、
Yoshihisa Yamano^{4,5)}、
Yorifumi Satou¹⁾
1) 熊本大学ヒトレトロウイルス感染症共同研究センター
ゲノミクス・トランскriプトミクス部門
2) Department of Hematology, Imamura
General Hospital
3) Department of Neurology, Graduate School
of Medical Sciences, Kumamoto University
4) Department of Rare Diseases Research,
Institute of Medical Science, St. Marianna
University School of Medicine
5) Department of Neurology, St. Marianna
University School of Medicine
- P-B03-7 THE CHARACTERIZATION OF
ANTIBODY BINDING FROM
COVID-19 VACCINATED
GROUPS
Ploy Nantapisit^{1,2)}、
Supranee Phanthanawiboon²⁾
1) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター分子
ウイルス・遺伝学分野
2) Department of Microbiology, Faculty of
Medicine, Khon Kaen University, Thailand.
- P-B03-8 SARS-CoV-2 に対する広域中和抗体の
解析
桑田岳夫¹⁾、郭 悠²⁾、清水美紀子¹⁾、
丸山佳美¹⁾、
Ahmed Khairy Hamdy Edris¹⁾、
松下修三¹⁾
1) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
2) 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター感染症内
科
- P-B03-9 グラフニューラルネットワークを用いた
抗 HIV-1 抗体の評価
郭 悠、伊東直哉
名古屋市立大学医学部付属東部医療センター

一般演題（ポスター）

■日時：12月6日（土） 19:20～20:00
■会場：ポスター会場（3F 会議室A2・3）

ポスター P-B04（基礎・B） 抗ウイルス薬・ウイルス進化・治療

座長 大出 裕高

（国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター 感染・免疫研究部）

P-B04-1 LENACAPAVIR INHIBITS VIRAL 006-3 FORMATION AT THE LATE STAGE OF THE HIV-1 LIFE CYCLE

Wright Andrews Ofotsu Amesimeku¹⁾、
Yoshihiro Nakata²⁾、Hirotaka Ode²⁾、
Nami Monde¹⁾、Hiromi Terasawa¹⁾、
Perpetual Nyame¹⁾、Md. Jakir Hossain¹⁾、
Terumasa Ikeda³⁾、Akatsuki Saito⁴⁾、
Tomohiro Sawa¹⁾、Yosuke Maeda¹⁾、
Yasumasa Iwatani²⁾、Kazuaki Monde¹⁾

- 1) Department of Microbiology, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University
- 2) National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Clinical Research Center, Department of Infectious Diseases and Immunology.
- 3) Division of Molecular Virology and Genetics, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University.
- 4) Department of Veterinary Medicine, University of Miyazaki.

P-B04-2 HIV-1 Capsid polymorphic signatures in non-B subtype and their impact on Lenacapavir susceptibility

Twilumba Makene^{1,2)}、Mako Toyoda¹⁾、
Hussein Mti¹⁾、Godfrey Barabona^{1,2)}、
Manabu Aoki³⁾、Doreen Kamori^{1,2)}、
Bruno Sunguya^{1,2)}、
Takamasa Ueno^{1,2)}

- 1) Division of Infection and Immunity, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University
- 2) Muhimbili University of Health and Allied Sciences - MUHAS, Tanzania
- 3) Department of Medical Technology, Kumamoto Health Science University, Kumamoto, Japan

P-B04-3 共有結合性 hydroquinone 及び hydrazide 構造を有する抗 HIV-1 capsid 阻害剤の強化

中村朋文^{1,2)}、高宗暢暎³⁾、奥村真由⁴⁾、
安永純一朗²⁾、杉浦正晴⁵⁾、天野将之^{2,6)}

- 1) 熊本大学病院 中央検査部
- 2) 熊本大学大学院生命科学研究所 血液・膠原病・感染症内科学
- 3) 熊本大学・研究開発戦略本部
- 4) 熊本大学病院・薬剤部
- 5) 崇城大学・薬学部・薬学科
- 6) 熊本第一病院

P-B04-4 HIV-1 カプシド領域における non-viable 変異および補償変異に関する研究

中田佳宏¹⁾、大出裕高¹⁾、
Wright Andrews ofotsu Amesimeku²⁾、
門出和精²⁾、小島加奈子¹⁾、今橋真弓¹⁾、
横幕能行¹⁾、岩谷靖雅^{1,3)}

- 1) (独) 国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター 感染・免疫研究部
- 2) 熊本大学大学院生命科学研究所 微生物学講座
- 3) 名古屋大学大学院医学系研究科 免疫不全統御学講座

P-B04-5 卓越した耐性プロファイルを有する新規 第三世代インテグラーゼ阻害剤 S-365598 (VH4524184, VH184) の in vitro 特性解析

閔 貴弘、有田修平、石田佳代、三木 茂、
鍵谷明美、三木志のぶ、北村紳悟、宮本 直、
塙田善之、富田 裕、宍戸貴雄、小山美紀子、
吉永智一

塙野義製薬株式会社 創薬疾患研究所

P-B04-6 東海地方における HIV-1 新規診断症例の 薬剤耐性関連変異に関する経年的解析

重見 麗¹⁾、山村喜美¹⁾、松田昌和¹⁾、
大出裕高¹⁾、今橋真弓¹⁾、横幕能行¹⁾、
岩谷靖雅^{1,2)}

- 1) (独) 国立病院機構 名古屋医療センター 臨床研究センター
- 2) 名古屋大学大学院医学系研究科

一般演題（ポスター）

P-B04-7 COVID-19 重症化の鍵を握る SARS-CoV-2 ゲノム変異の同定～重症化または非重症化に関連する変異群の網羅的探索～

谷本幸介¹⁾、石渡早織²⁾、田中ゆきえ²⁾、
助川明香³⁾、具 芳明⁴⁾、武内寛明¹⁾

- 1) 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 ハイリスク感染症研究マネジメント学分野
- 2) 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 微生物・感染免疫解析学分野
- 3) 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 ウィルス制御学分野
- 4) 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 統合臨床感染症学分野

P-B04-8 Therapeutic Potential of Vitamin D3 [Rocaltrol] against Primary Effusion Lymphoma.

Prin Sungwan¹⁾、Maako Ifuku¹⁾、
Seiji Okada^{1,2)}

- 1) Div. of Hematopoiesis, Joint Res. Ctr. for Human Retrovirus Infection & Grad. Sch. of Med. Sci., Kumamoto Univ., Kumamoto, Japan
- 2) Inst. of Industrial Nanomaterials, Kumamoto University, Kumamoto, Japan

■日時：12月5日（金）13:30～14:30

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C01 (臨床・C)

臨床検査

P-C01-1 IgM 型 HAMA 様抗体により複数の HIV スクリーニング試薬で偽陽性を呈した 1 例

谷口裕美¹⁾、岡本 愛¹⁾、村上晶子¹⁾、
高須賀康宣¹⁾、山田啓之²⁾、木原久文³⁾、
山之内純^{3,4)}、田内久道⁵⁾、末盛浩一郎³⁾

- 1) 愛媛大学医学部附属病院 検査部
- 2) 愛媛大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 3) 愛媛大学医学部附属病院 血液・免疫・感染症内科
- 4) 愛媛大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部
- 5) 愛媛大学医学部附属病院 感染制御部

■日時：【奇数番号】12月5日（金）13:30～14:30
【偶数番号】12月6日（土）14:40～15:40

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C02 (臨床・C)
日和見感染・悪性腫瘍・肺炎

P-C02-1 6-Thioguanine and 6-Mercaptopurine Induce Apoptosis and DNA Methylation Inhibition in Primary Effusion Lymphoma Cells

Achitphol Chookaew、Seiji Okada

Kumamoto University Joint Research Center for Human Retrovirology

P-C02-2 抗 HIV 治療により縮小した EBV 陽性 HIV 関連悪性リンパ腫

中村信元¹⁾、辻真紀子²⁾、松下日菜子²⁾、
前田悠作³⁾、川田知代³⁾、堀 太貴³⁾、
住谷龍平³⁾、大浦雅博³⁾、曾我部公子³⁾、
藤井志朗³⁾、原田武志³⁾、三木浩和⁴⁾、
松岡賢市³⁾

- 1) 徳島大学大学院医歯薬学研究部実践地域診療・医科学分野
- 2) 徳島大学病院 卒後臨床研修センター
- 3) 徳島大学病院 血液内科
- 4) 徳島大学病院 輸血・細胞治療部

P-C02-3 HIV-1 感染者に発症した進行性多層性白質脳症の予後不良因子に関する単施設後方視的検討

上地隆史¹⁾、小西啓司¹⁾、廣田和之¹⁾、
西田恭治¹⁾、白阪琢磨¹⁾、上平朝子¹⁾、
渡邊 大^{1,2)}

- 1) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 感染症内科
- 2) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センターエイズ先端医療研究部

P-C02-4 HIV/HBV 共感染患者における HBs 抗原クリアランスの累積発生率と関連因子の検討

高林 学¹⁾、中村朋文²⁾、中田浩智³⁾、
安永純一郎²⁾、城野博史¹⁾、松下修三⁴⁾

- 1) 熊本大学病院薬剤部
- 2) 熊本大学大学院生命科学研究部・血液・膠原病・感染症内科
- 3) 熊本大学病院感染免疫診療部
- 4) 熊本大学ヒトトレロウイルス学共同研究センター抗ウイルス療法・血液疾患研究共同研究講座

一般演題（ポスター）

■日時：12月5日（金）13:30～14:30
■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C03 (臨床・C) SNS・コミュニケーション

P-C03-1 AIを用いた症状検索エンジンにてHIV関連疾患が示されたユーザーの受診および受検行動に関わる因子の解析
今村顕史¹⁾、岩橋恒太²⁾、田口直³⁾、
平原国博³⁾、原田圭輔³⁾、折茂圭介⁴⁾、
KuanYeh Lee³⁾
1) 都立駒込病院感染症科
2) 特定非営利活動法人akta
3) ギアード・サイエンシズ 株式会社
4) Ubie 株式会社

■日時：12月5日（金）13:30～14:30
■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C04 (臨床・C) 臨床薬理・PK/PD

P-C04-1 力ボテグラビルおよびリルピビリンの細胞内薬物濃度測定系の確立と臨床的評価
樋口裕哉¹⁾、柳澤邦雄^{3,4)}、松本彬⁴⁾、
小川孔幸⁴⁾、内海英貴⁴⁾、半田寛⁴⁾、
石崎芳美⁵⁾、荒木拓也^{1,2)}、山本康次郎^{1,2)}
1) 群馬大学医学部附属病院薬剤部
2) 群馬大学大学院医学系研究科臨床薬理学講座
3) 深谷赤十字病院内科
4) 群馬大学医学部附属病院血液内科
5) 群馬大学医学部附属病院看護部

■日時：【奇数番号】12月5日（金）13:30～14:30
【偶数番号】12月6日（土）14:40～15:40

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C05 (臨床・C) 薬剤師・薬局・服薬アドヒアランス

P-C05-1 持効性抗HIV注射薬への切替に伴う薬剤師による情報提供の実践
山中亞祐美¹⁾、木村三奈美¹⁾、成田久美¹⁾、
高橋宏瑞³⁾、佐々木信一²⁾、室岡邦彦¹⁾、
高瀬久光¹⁾
1) 順天堂大学医学部附属浦安病院薬剤科
2) 順天堂大学医学部附属浦安病院呼吸器内科
3) 順天堂大学医学部附属浦安病院総合診療科

P-C05-2 HIV感染症患者専用トレーシングレポートフォーマットの作成と保険薬局との連携

早川史織¹⁾、畠下真希¹⁾、小川りさ¹⁾、
野村理恵¹⁾、金田暁²⁾、関口昌利¹⁾

1) 国立病院機構千葉医療センター薬剤部
2) 国立病院機構千葉医療センター内科

P-C05-3 病院薬剤部と連携し保険薬局で初回ART導入時の服薬指導を行った症例

渡辺裕子^{1,2)}

1) くるみ薬局兵庫医大店
2) くるみ薬局武庫川店

P-C05-4 HIV Symptom Indexを用いた問診票導入と薬剤による自覚症状の差の検討

小崎華¹⁾、松木克仁¹⁾、羽柴知恵子²⁾、
今橋真弓^{3,4)}、平野隆司¹⁾、横幕能行⁴⁾

1) 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター薬剤部
2) 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター看護部
3) 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター感染・免疫研究部
4) 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センターEIZ治療開発センター

P-C05-5 繼続した糸球体濾過速度の低下が認められたHIV感染症患者の1例～トレーシングレポート及び薬薬連携による介入～

古田恵子^{1,2)}、松谷涼子¹⁾、手塚進也³⁾、
水野泰尚¹⁾、林佑香⁴⁾、勝崎理恵子⁴⁾、
辻本雅之⁵⁾

1) 調剤薬局 amano 名古屋医療センター前2号店
2) 京都薬科大学履修証明プログラム
3) 調剤薬局 amano 桃花台店
4) 株式会社アマノ
5) 京都薬科大学 臨床薬学分野

P-C05-6 保険薬局が介入を行ったより服用容易なインテグラーぜ阻害薬への変更報告

山本順也

ココカラファイン薬局谷町四丁目駅店

P-C05-7 HIV治療における併用禁忌薬の投与事例
-ドラビリンとフェノバルビタールの併用と医療連携の課題-

宮本愛梨沙¹⁾、安岡紀登⁴⁾、迫田直樹³⁾、
中村美紀⁵⁾、中村雅洋²⁾

1) 都島センター薬局
2) 法円坂メディカル株式会社
3) 法円坂薬局
4) 北天神薬局天六店
5) きらめき薬局

一般演題（ポスター）

P-C05-8 抗レトロウイルス療法中に血清反応陽性関節リウマチを発症し、薬剤師の関与を通じてメトトレキサートが導入され寛解を維持した一例

稻村由香¹⁾、上野匡庸^{2,3)}、宮川一平^{3,4)}、
田中美佐子⁵⁾、野田雅美⁶⁾、高峰優子⁷⁾、
田邊瑛美⁸⁾、清水少一⁹⁾、齋藤和義¹⁰⁾、
田中良哉⁴⁾、中山田真吾³⁾

1) 産業医科大学病院薬剤部
2) 産業医科大学病院 HIV 診療センター
3) 産業医科大学医学部第 1 内科学講座
4) 産業医科大学医学部分子標的治療内科学特別講座
5) 産業医科大学病院看護部
6) 産業医科大学病院事務部 患者サービス課
7) HIV 診療カウンセラー
8) 福岡県保健医療介護部がん感染症疾病対策課
9) 産業医科大学医学部免疫・寄生虫学講座
10) 戸畠総合病院 内科

P-C05-9 HIV 感染症の透析患者の薬剤変更に介入した症例

移川基子¹⁾、黒田純子¹⁾、木村 哲²⁾

1) 福島県立医科大学附属病院 薬剤部
2) 福島県立医科大学 血液内科学講座

P-C05-10 薬剤師レジデント教育における HIV 感染症領域の習得度把握に関する調査

豊川顕世¹⁾、関 将行¹⁾、小林瑞季¹⁾、
増田純一¹⁾、湯永博之²⁾、西村富啓¹⁾

1) 国立国際医療センター 薬剤部
2) 国立国際医療センターエイズ治療・研究開発センター

P-C05-11 PLWH におけるポリファーマシーの現状調査

荒井雄樹、治田匡平、松尾理世、松井俊典、
谷田 彩、池田和之

奈良県立医科大学附属病院薬剤部

P-C05-12 在宅医療に携わる薬局薬剤師における HIV 診療に対する意識と今後の課題の検討

渡邊華鈴¹⁾、関根祐介¹⁾、富沢道俊²⁾、
古屋裕理¹⁾、池谷健一¹⁾、竹内裕紀¹⁾

1) 東京医科大学病院 薬剤部
2) とみざわ薬局

P-C05-13 PWH からの電話相談内容の変化と保険薬局に求められる機能の考察

小川和彦、彌重典子、重留佳代子
緑風会薬局

P-C05-14 当調剤薬局における大規模災害に備えた抗 HIV 薬の備蓄日数に関する調査

安岡紀登¹⁾、宮本愛梨沙¹⁾、迫田直樹²⁾、
中村美紀³⁾、中村雅洋⁴⁾

1) 都島センター薬局
2) 法円坂薬局
3) きらめき薬局
4) 法円坂メディカル株式会社

P-C05-15 HIV 感染症患者における院外保険薬局との連携強化ならびに患者支援の充実化を目的とした情報提供書の発行と情報共有の有用性の検証

平野 淳^{1,2)}、矢倉裕輝³⁾、増田純一⁴⁾、
山口泰弘⁵⁾、中内崇夫³⁾、松木克仁⁶⁾、
石井 良⁷⁾、石井聰一郎⁸⁾、國本雄介⁹⁾、
田澤佑基¹⁰⁾、井上正朝¹¹⁾、佐藤 茗¹²⁾、
三枝祐美¹³⁾、安田明子¹⁴⁾、白濱 航¹⁵⁾、
林 誠¹⁾

1) 東名古屋病院 薬剤部
2) 名古屋医療センター 臨床研究センター
3) 大阪医療センター 薬剤部
4) 国立国際医療センター 薬剤部
5) 九州医療センター 薬剤部
6) 名古屋医療センター 薬剤部
7) 新潟県立新発田病院 薬剤部
8) 広島大学病院 薬剤部
9) 札幌医科大学附属病院 薬剤部
10) 北海道大学病院 薬剤部
11) 旭川医科大学病院 薬剤部
12) 仙台医療センター 薬剤部
13) 新潟大学医歯学総合病院 薬剤部
14) 石川県立中央病院 薬剤部
15) 県立広島病院 薬剤科

P-C05-16 トキソプラズマ脳症治療中に生じた副作用に対する薬剤師の介入が治療成功に寄与した症例

森田眞由^{1,3)}、村田龍宣^{1,3)}、柄谷健太郎^{2,3)}

1) 京都市立病院 薬剤部
2) 京都市立病院 感染症科
3) 京都市立病院 感染管理センター

P-C05-17 抗 HIV 薬の院外処方せんにおける現状と課題

安田明子¹⁾、渡邊珠代²⁾

1) 石川県立中央病院薬剤部
2) 石川県立中央病院免疫感染症科

P-C05-18 薬剤師を対象とした HIV 勉強会の実施と意識調査

平田亮介、山口泰弘、梅本憂衣、藤田清香、
筒井結子、大橋邦央、藤瀬陽子、橋本雅司

NHO 九州医療センター

一般演題（ポスター）

P-C05-19 血友病トレーシングレポートに関する調剤薬局アンケート調査

小泉陽奈子、山口泰弘、平田亮介、梅本憂衣、筒井結子、藤田清香、大橋邦央、藤瀬陽子、橋本雅司

国立病院機構九州医療センター

■日時：【奇数番号】12月5日（金）13:30～14:30
【偶数番号】12月6日（土）14:40～15:40

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C06（臨床・C）
抗HIV療法

P-C06-1 Lenacapavir inhibits viral formation at the late stage of the HIV-2 life cycle

Consolata Rukondo、Kazuaki Monde、Wright Andrews ofotsu Amesimeku、Nami Monde、Hiromi Terasawa、Tomohiro Sawa

KUMAMOTO UNIVERSITY

P-C06-2 カボテグラビル・リルピビリン持続注射剤使用患者への使用満足度と懸念事項に関する継続調査

奥田桜佳¹⁾、小林瑞季¹⁾、木村涼那¹⁾、岩月優菜¹⁾、沼田理子¹⁾、福嶋千穂¹⁾、関 将行¹⁾、長島浩二¹⁾、増田純一¹⁾、中本貴人²⁾、湯永博之²⁾、西村富啓¹⁾

1) 国立国際医療センター 薬剤部
2) 国立国際医療センター エイズ治療・研究開発センター

P-C06-3 持効性カボテグラビル+リルピビリン切り替え後24カ月でのPLWHの見解：米国実臨床観察研究のBEYOND試験

細野耕平¹⁾、Franco Felizarta²⁾、Ogechika Alozie³⁾、Ryan Miller⁴⁾、Kate Nelson⁵⁾、Maria Reynolds⁵⁾、David Richardson⁵⁾、Kaitlin Nguyen⁶⁾、Paula Teichner⁶⁾、Cindy Garris⁶⁾

1) ヴィーブヘルスケア株式会社
2) Private Practice, Bakersfield, CA, USA
3) Sunset West Health, El Paso, TX, USA
4) Cleveland Clinic Infectious Disease, Cleveland, OH, USA
5) RTI Health Solutions, Research Triangle Park, NC, USA
6) ViiV Healthcare, Durham, NC, USA

P-C06-4 当院におけるDTG/3TC配合錠の有効性および安全性に関する検討

溝端友希¹⁾、宇高 歩¹⁾、塩田真帆¹⁾、藤井千賀¹⁾、中野光世²⁾、長谷川耕平²⁾、小川吉彦²⁾

1) 堺市立総合医療センター 薬剤科
2) 堺市立総合医療センター 感染症内科

P-C06-5 血液製剤によるHIV感染者の調査成績（令和6年度）第1報 健康状態と生活状況の概要

白阪琢磨¹⁾、川戸美由紀²⁾、橋本修二³⁾、三重野牧子⁴⁾、天野景裕⁵⁾、大金美和⁶⁾、岡本 学¹⁾、湯永博之⁶⁾、日笠 聰⁷⁾、八橋 弘⁸⁾、渡邊 大¹⁾

1) 国立病院機構大阪医療センター
2) 国立保健医療科学院
3) 藤田医科大学
4) 自治医科大学
5) 東京医科大学
6) 国立健康危機管理研究機構
7) 兵庫医科大学病院
8) 国立病院機構長崎医療センター

P-C06-6 HIV Viewpoints: Survey on the Experiences of People With HIV (PWH) Around the World

Xavier Guillaume¹⁾、Robin Barkins²⁾、Marcel Dams³⁾、Nomfundo Eland⁴⁾、Maureen Owino⁵⁾、Carlos Saucedo⁶⁾、Yun-Chung Lu⁷⁾、Amina Omri¹⁾、Alissar Moussallem¹⁾、Larkin Callaghan⁸⁾、Michael Bogart⁸⁾、Connie Kim⁸⁾、Keisuke Harada⁹⁾、Megan Dunbar⁸⁾

1) Oracle Life Sciences, Paris, France
2) To Restore, Unite, Support, and Transform, Los Angeles, CA, USA
3) Aidshilfe NRW e.V., Cologne, Germany
4) Emthonjeni Counselling & Training, Cape Town, South Africa
5) York University, Toronto, Ontario, Canada
6) Agenda LGBT A.C, Mexico City, Mexico
7) We As One Association, Taiwan
8) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, USA
9) Gilead Sciences K.K., Tokyo, Japan

一般演題（ポスター）

P-C06-7 選択の力：新規診断 PLWHにおいて DTG/3TC による迅速なウイルス抑制後の CAB+RPV LA への強い選好性

中村慎之介¹⁾、Franco Felizarta²⁾、
Cassidy Gutner³⁾、
Celia Jonsson-Oldenbüttel⁴⁾、
Irina Kolobova³⁾、
Jean-Michel Molina⁵⁾、Kai Hove⁶⁾、
Sergio Lupo⁷⁾、Rekha Trehan⁶⁾、
Juan Carlos López Bernaldo de Quirós⁸⁾、
Julie Priest³⁾、Patricia de los Rios³⁾、
Suryakant Somvanshi⁹⁾、
Monika Bui¹⁰⁾、Louise Garside¹⁰⁾、
Richard Grove¹⁰⁾、
Harmony P. Garges³⁾、
Kimberley Brown³⁾、Jean van Wyk⁶⁾

1) ヴィープヘルスケア株式会社

2) Private Practice, Bakersfield, CA, USA

3) ViiV Healthcare, Durham, NC, USA

4) MVZ Munchen am Goetheplatz, Munich, Germany

5) Paris Cite University, Paris, France

6) ViiV Healthcare, London, UK

7) Instituto Centralizado de Asistencia e Investigacion Clinica Integral, Rosario, Argentina

8) Hospital General Universitario Gregorio Maranon, Madrid, Spain

9) GSK, Bengaluru, India

10) GSK, London, UK

P-C06-8 ABC/3TC/DTG または TAF/FTC/DTG から DTG/3TC への切り替えが日本人 PLWH の体重および脂質プロファイルに及ぼす影響

池谷健一¹⁾、村松 崇²⁾、関谷綾子^{2,3)}、
関根祐介¹⁾、原田侑子²⁾、宮下竜伊²⁾、
山口知子²⁾、一木昭人²⁾、近澤悠志²⁾、
備後真登²⁾、四本美保子²⁾、萩原 剛²⁾、
天野景裕²⁾、竹内裕紀¹⁾、木内 英²⁾

1) 東京医科大学病院 薬剤部

2) 東京医科大学病院 臨床検査医学科

3) がん・感染症センター都立駒込病院 感染症科

P-C06-9 テノホビル アラフェナミドを含む抗 HIV 薬の安全性（ビクタルビ配合錠、ゲンボイヤ配合錠）：一般使用成績調査の中間解析結果

田口 直¹⁾、大西真希子¹⁾、大脇一郎¹⁾、
Margarida Serejo²⁾、KuanYeh Lee¹⁾、
石崎昭伸¹⁾、Jami Peters²⁾

1) ギリアド・サイエンシズ 株式会社

2) Gilead Sciences, Inc

P-C06-10 Weight Change on F/TAF vs Placebo: Using Common F/TDF Groups to Bridge Data Across Clinical Trials

David Glidden¹⁾、Andrew Whiteman²⁾、
Yuan Tian²⁾、Andrea Marongiu³⁾、
Joshua Gruber³⁾、
Yasuko Watanabe⁴⁾、Cal Cohen²⁾

1) University of California, San Francisco, CA, USA

2) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, USA

3) Gilead Sciences Ltd, Stockley Park, UK

4) Gilead Sciences K.K., Tokyo, Japan

P-C06-11 当院におけるHIV感染症に対する2剤療法の検討

松本佑慈、村田昌之、中村啓二、下野信行

九州大学病院総合診療科

P-C06-12 BIC/TAF/FTC で HIV のウイルスコントロールに時間を要した 2 例

今村淳治¹⁾、佐藤 萌²⁾、山口英美²⁾、
村多杏美²⁾、今 元季¹⁾、伊藤俊広¹⁾

1) NHO 仙台医療センター

2) NHO 仙台医療センター 薬剤部

P-C06-13 ドルテグラビル / ラミブジン 2 剤レジメンへの変更が QOL および睡眠に及ぼす影響

國本雄介¹⁾、又村了輔¹⁾、須釜佑介²⁾、
後藤亜香利²⁾、堀口拓人²⁾、稗田広美³⁾、
川村志野³⁾、平賀多絵子³⁾、宮越郁子³⁾、
小船雅義³⁾、福土将秀¹⁾

1) 札幌医科大学附属病院薬剤部

2) 札幌医科大学附属病院血液内科

3) 札幌医科大学附属病院看護部

P-C06-14 当院におけるカボテグラビル+リルピビリン投与 24 カ月の有効性及び腎機能・血清脂質の変化に関する調査

石井聰一郎¹⁾、藤井健司¹⁾、山崎尚也²⁾、
藤井輝久^{2,3)}、松尾裕彰¹⁾

1) 広島大学病院薬剤部

2) 広島大学病院輸血部

3) 広島大学病院エイズ医療対策室

一般演題（ポスター）

P-C06-15 ビクテグラビル/エムトリシタビン/テノホビルアラフェナミドからドルテグラビル/ラミブジンへ切り替えた患者の満足度評価

河野泰宏^{1,2)}、野田綾香^{1,2)}、安岡悠典^{1,2)}、
中村 美²⁾、藤原千尋²⁾、飯塚暁子²⁾、
木梨貴博²⁾、片山智之²⁾、門田悦子²⁾、
野村直幸⁴⁾、高橋洋子¹⁾、齊藤誠司^{2,3)}、
濱岡照隆¹⁾、高田 遼¹⁾、濱砂恵理香⁴⁾、
坂田達朗²⁾

- 1) 独立行政法人国立病院機構福山医療センター薬剤部
- 2) 独立行政法人国立病院機構福山医療センター広島県東部地区エイズ治療センター
- 3) 独立行政法人国立病院機構福山医療センター感染症内科
- 4) 独立行政法人国立病院機構関門医療センター薬剤部

P-C06-16 ART 開始後に認める Blip の発現状況についての検討

山口公大^{1,2)}、石原正志^{3,4)}、生駒良和^{1,3,5)}、
杉山仁美^{3,6)}、鶴見 寿^{1,3,7)}

- 1) 岐阜大学医学部附属病院 血液・感染症内科
- 2) 岐阜市民病院 血液内科
- 3) 岐阜大学医学部附属病院 エイズ対策推進センター
- 4) 岐阜大学医学部附属病院 薬剤部
- 5) 岐阜大学医学部附属病院 生体支援センター
- 6) 岐阜大学医学部附属病院 看護部
- 7) 松波総合病院 血液・腫瘍内科

P-C06-17 CAB, RPV 注射製剤投与 5 カ月目から血糖値が上昇した薬剤耐性 HIV 感染症の 1 例

坂部茂俊¹⁾、渡部裕斗¹⁾、小池隆介²⁾、
田中宏幸²⁾、豊嶋弘一²⁾

- 1) 伊勢赤十字病院
- 2) 伊勢赤十字病院 感染症内科

P-C06-18 Biktarvy PTP 製剤の使用感と治療満足度について：単施設での予備的評価

吉野友祐^{1,2,3)}、北沢貴利²⁾、若林義賢²⁾

- 1) 帝京大学医学部微生物学講座
- 2) 帝京大学医学部附属病院 内科（感染症）
- 3) 帝京大学アジア国際感染症制御研究所

P-C06-19 実臨床観察研究 BEYOND における持効性カボテグラビル + リルピビリン切り替え後 24 カ月の臨床アウトカム

伊部史朗¹⁾、Gary Blick²⁾、
Lizette Santiago-Colon³⁾、
David Richardson⁴⁾、Bintu Sherif⁴⁾、
Laurie Zografas⁴⁾、Cathy Schubert⁵⁾、
Deanna Merrill⁵⁾、Paula Teichner⁵⁾、
Cindy Garris⁵⁾

- 1) ヴィープヘルスケア株式会社 メディカル・アフェアーズ部門
- 2) Healthcare Advocates International, Stratford, CT, USA
- 3) HOPE Clinical Research, San Juan, Puerto Rico
- 4) RTI Health Solutions, Research Triangle Park, NC, USA
- 5) ViiV Healthcare, Durham, NC, USA

P-C06-20 HIV-1 Resistance Analysis of Treatment-Naive People with HIV and Hepatitis B Virus (HBV) Receiving B/F/TAF or DTG+F/TDF

Michelle L. D'Antoni¹⁾、
Archana V Boopathy¹⁾、
Kristen Andreatta¹⁾、Silvia Chang¹⁾、
Jason T. Hindman¹⁾、
Anchalee Avihingsanon²⁾、
Laurie A. VanderVeen¹⁾、
Yusuke Hirabuki³⁾、
Christian Callebaut¹⁾

- 1) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, USA
- 2) Thai Red Cross AIDS Research Centre, Bangkok, Thailand
- 3) Gilead Sciences K.K., Tokyo, Japan

一般演題（ポスター）

P-C06-21 Renal Outcomes in People With HIV-1 (PWH) and Renal Impairment Treated With B/F/TAF (bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide) in Randomized Trials

Frank Post¹⁾、David Wohl²⁾、Geoffroy Liegeon³⁾、Indira Brar⁴⁾、Debbie Hagins⁵⁾、Yazdan Yazdanpanah⁶⁾、Anchalee Avihingsanon⁷⁾、Hui Liu⁸⁾、Keith Aizen⁸⁾、Yutaka Kobayashi⁹⁾、Jason Hindman⁸⁾、Samir Gupta¹⁰⁾

- 1) King's College Hospital NHS Foundation Trust, London, UK
- 2) University of North Carolina, Chapel Hill, NC, USA
- 3) Saint Louis-Hospital, AP-HP, Universite Paris Cite, Paris, France
- 4) Henry Ford Hospital, Detroit, MI, USA
- 5) Chatham CARE Center, Savannah, GA, USA
- 6) Bichat-Claude Bernard Hospital, APHP, Paris, France
- 7) HIV-NAT, Thai Red Cross AIDS Research Centre, Bangkok, Thailand
- 8) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, USA
- 9) Gilead Sciences K.K., Tokyo, Japan
- 10) Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN, USA

P-C06-22 HBc 抗体単独陽性の成人 HIV-1 感染患者におけるドルテグラビル / ラミブジン (DTG/3TC) 療法：第3相臨床試験 GEMINI-1/-2、STAT、TANGO、及び SALSA の解析結果

藤武里梨¹⁾、Dainielle Fox²⁾、Jihad Slim^{3,4)}、Edgar T. Overton²⁾、Andres Doblado-Maldonado⁵⁾、Peter Jeffery⁶⁾、Richard A. Grove⁶⁾、Chris M. Parry⁷⁾、Mark Underwood²⁾、Bryn Jones⁷⁾

- 1) ヴィープヘルスケア株式会社
- 2) ViiV Healthcare, Durham, NC, USA
- 3) New York Medical College, Valhalla, NY, USA
- 4) Saint Michael's Medical Center, Newark, NJ, USA
- 5) ViiV Healthcare, Wavre, Belgium
- 6) GSK, London, UK

P-C06-23 PAIRED サブ解析 - 米国における BIC/FTC/TAF から DTG/3TC に切り替えた HIV 陽性者 (PWH) の治療経験アウトカム

岡本紀子¹⁾、Jihad Slim²⁾、Andrew P Brogan³⁾、Gavin Harper⁴⁾、Katie Mycock⁴⁾、Abigail McMillan³⁾、Deanna Merrill³⁾、Gustavo Verdier⁵⁾

- 1) ヴィープヘルスケア株式会社
- 2) New York Medical College, Valhalla, NY, USA
- 3) ViiV Healthcare, Durham, NC, USA
- 4) Adelphi Real World, Bollington, UK
- 5) ViiV Healthcare, Montreal, Canada

P-C06-24 Real-World Liver Outcomes in People With HIV and Hepatitis B Virus (HBV) Receiving Antiretroviral Therapy

Ching-Yi Chuo¹⁾、Woodie Zachry¹⁾、Melanie de Boer¹⁾、Laura Telep¹⁾、Tetsuya Tanikawa²⁾、Li Tao¹⁾

- 1) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, USA
- 2) Gilead Sciences K.K., Tokyo, Japan

■日時：【奇数番号】12月5日(金) 13:30～14:30

【偶数番号】12月6日(土) 14:40～15:40

■会場：ポスター会場 (3F 会議室 A2・3)

ポスター P-C07 (臨床・C)
看護・長期療養・チーム医療

P-C07-1 演題取り下げ

P-C07-2 長期作用型抗 HIV 注射剤導入における診療体制の構築および HIV 感染患者に及ぼした影響

乗松真大¹⁾、末盛浩一郎²⁾、宮崎雅美³⁾、中川進平¹⁾、越智俊元²⁾、飛鷹範明¹⁾、山之内純⁴⁾、田中 守¹⁾

- 1) 愛媛大学医学部附属病院 薬剤部
- 2) 愛媛大学医学部附属病院 第一内科
- 3) 愛媛大学医学部附属病院 看護部
- 4) 愛媛大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

一般演題（ポスター）

- P-C07-3 糖尿病を合併した PLWH に対する薬剤管理指導の取り組みとその効果
寺本奈都子¹⁾、成田 雅²⁾、向井三穂子²⁾、
渡慶次真由美²⁾、屋良 愛³⁾、松田絵理菜³⁾、
安次富大³⁾、坂本政文³⁾、喜屋武芳美³⁾、
佐藤雅美³⁾、宮里早香³⁾
1) すこやか薬局新川店
2) 沖縄県南部医療センター・こども医療センター
3) (株)薬正堂 すこやかグループ
- P-C07-4 血液内科を有する病棟看護師の HIV 感染症患者の看護における経験と困難感
樋口祥子¹⁾、小林恵子¹⁾、堀内理奈¹⁾、
石崎芳美¹⁾、中村真美¹⁾、小川孔之²⁾
1) 群馬大学医学部附属病院看護部
2) 群馬大学医学部附属病院血液内科
- P-C07-5 気持ちのつらさの変化に応じた診療体制の検討
高木雅敏¹⁾、中田浩智²⁾、宮本祐輔¹⁾
1) 熊本大学病院 看護部
2) 熊本大学病院 感染免疫診療部
- P-C07-6 HIV 関連ニューモシスチス肺炎看護パスの運用の評価
影森彩夏¹⁾、前田愛子¹⁾、嶋津佑乃¹⁾、
井上桃花¹⁾、陳 麻理¹⁾、大木悦子²⁾、
河原崎彩佳³⁾、池田和子⁴⁾、潟永博之⁴⁾、
青木孝弘⁴⁾、照屋勝治⁴⁾、小林瑞季⁵⁾、
木村聰太⁴⁾
1) 国立国際医療センター 看護部
2) 国立看護大学校研究課程部
3) 人材開発部研修課
4) エイズ治療・研究開発センター
5) 国立国際医療センター薬剤部
- P-C07-7 HIV 陽性者のストレス反応と看護の振り返り
高橋はるか、木村義子、福田美江、細川智代、
木田智子、市川隆裕
市立札幌病院看護部看護課
- P-C07-8 若年の HIV と共に生きる人々 (PLWH) における糖尿病合併 2 例からの学び
渡慶次真由美¹⁾、向井三穂子¹⁾、成田 雅¹⁾、
前田すぎの¹⁾、寺本奈都子²⁾
1) 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
2) 株式会社薬正堂すこやか薬局グループ
- P-C07-9 再診患者に対する電子問診票導入後の評価—患者アンケートの結果から
後藤志保^{1,2)}、喜花伸子²⁾、重信英子²⁾、
山崎 尚也³⁾、坂本涼子^{1,2)}、獅子田由美¹⁾、
福嶋琴美¹⁾、杉本悠貴恵²⁾、黄 寛美²⁾、
浦島藍子²⁾、藤井輝久^{2,3)}
1) 広島大学病院看護部
2) 広島大学病院エイズ医療対策室
3) 広島大学病院輸血部
- P-C07-10 当院における HIV 感染症患者に対する注射製剤による治療実績と患者報告アウトカム (PRO) の検討
加藤 笑、武道涼平、奥脇達也、持田俊也、
和田達彦、高山陽子
北里大学病院

■日時：【奇数番号】12月5日（金）13:30～14:30
【偶数番号】12月6日（土）14:40～15:40

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C08 (臨床・C)

U=U と拳児希望・母子感染・歯科

- P-C08-1 血友病患者の口腔環境・口腔機能
Streptococcus mutans 検出との関連性
新谷智章¹⁾、岡田美穂²⁾、川越麻衣子²⁾、
岩田倫幸³⁾、山崎尚也⁴⁾、藤井輝久⁴⁾、
柴 秀樹⁵⁾
1) 広島大学病院口腔検査センター
2) 広島大学病院診療支援部歯科部門
3) 広島大学大学院医系科学 研究科歯周病態学研究室
4) 広島大学病院輸血部
5) 広島大学大学院医系科学研究科歯髄生物学研究室

- P-C08-2 HIV 感染妊婦に対する多職種連携と HIV コーディネーターナースの位置付け～ HIV 母子感染予防対策への患者の思いに寄り添いながら支援した一例～
鈴木佳奈子¹⁾、佐々木晃子¹⁾、三浦麻衣²⁾、
佐藤 萌³⁾、村多 杏美³⁾、山口英美³⁾、
今村淳治²⁾、伊藤俊広²⁾
1) 国立病院機構仙台医療センター看護部
2) 国立病院機構仙台医療センター感染症内科
3) 国立病院機構仙台医療センター薬剤部

一般演題（ポスター）

P-C08-3 HIV 感染妊婦の分娩対応に関する全国調査：分娩施設均てん化から地域均てん化への検討

吉野直人^{1,2)}、伊藤由子²⁾、岩動ちづ子²⁾、
小山理恵²⁾、菊池琴佳²⁾、幅野 涉²⁾、
高橋尚子^{1,2)}、杉浦 敦²⁾、田中瑞恵²⁾、
出口雅士²⁾、高野政志²⁾、喜多恒和²⁾

- 1) 愛知県立大学看護学部
2) 「HIV 感染者の妊娠・出産・予後に関するコホート調査を含む疫学研究と情報の普及啓発方法の開発および診療体制の整備と均てん化のための研究」班

P-C08-4 HIV 感染妊娠における感染判明の機会に関する検討

湊 恵子^{1,2)}、杉浦 敦^{1,2)}、山中彰一郎²⁾、
竹田善則²⁾、市田宏司²⁾、小林裕幸²⁾、
中西美紗緒²⁾、箕浦茂樹²⁾、高野政志²⁾、
田中瑞恵²⁾、出口雅士²⁾、喜多恒和²⁾、
吉野直人²⁾

- 1) 武藏野赤十字病院産婦人科
2) 「HIV 感染者の妊娠・出産・予後に関するコホート調査を含む疫学研究と情報の普及啓発方法の開発ならびに診療体制の整備と均てん化のための研究」班

■日時：【奇数番号】12月5日（金）13:30～14:30

【偶数番号】12月6日（土）14:40～15:40

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C09 (臨床・C)

体重増加・副作用

P-C09-1 ドルテグラビル+ラミブジンの2剤療法への変更による効果について

上原 仁¹⁾、大田久美子¹⁾、諸見牧子¹⁾、
神矢佑輔¹⁾、宮城京子²⁾、前田サオリ²⁾、
石郷岡美穂³⁾、前原一輝³⁾、上 薫³⁾、
照屋美波⁴⁾、山川奈津子⁵⁾、新里尚美⁶⁾、
金城隆展⁷⁾、井手口周平⁸⁾、仲村秀太⁸⁾、
中村克徳¹⁾

- 1) 琉球大学病院薬剤部
2) 琉球大学病院看護部
3) 琉球大学病院医療福祉センター
4) 琉球大学病院精神科神経科
5) 琉球大学病院検査・輸血部
6) 琉球大学病院第一内科
7) 琉球大学病院地域・国際医療部
8) 琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科

P-C09-2 抗 HIV 薬の簡素化がもたらす長期服薬に対する影響について

大田久美子¹⁾、上原 仁¹⁾、諸見牧子¹⁾、
神矢佑輔¹⁾、宮城京子²⁾、前田サオリ²⁾、
石郷岡美穂³⁾、前原一輝³⁾、上 薫³⁾、
照屋美波⁴⁾、山川奈津子⁵⁾、新里尚美⁶⁾、
金城隆展⁷⁾、井手口周平⁸⁾、仲村秀太⁸⁾、
中村克徳¹⁾

- 1) 琉球大学病院薬剤部
2) 琉球大学病院看護部
3) 琉球大学病院医療福祉センター
4) 琉球大学病院精神科神経科
5) 琉球大学病院検査・輸血部
6) 琉球大学病院第一内科
7) 琉球大学病院地域・国際医療部
8) 琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科講座

■日時：12月5日（金）13:30～14:30

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C10 (臨床・C)

HAND・メンタルヘルス・薬物依存

P-C10-1 HIV 陽性者の中年期に注目した気分プロフィール検査の傾向

黄 寛美^{1,3)}、藤井輝久^{1,2)}、喜花伸子^{1,2)}、
杉本悠貴恵^{1,2)}

- 1) 広島大学病院エイズ医療対策室
2) 広島大学病院輸血部
3) 公益財団法人エイズ予防財団 リサーチレジデント

■日時：12月5日（金）13:30～14:30

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C11 (臨床・C)

PEP・PrEP・STI・STD

P-C11-1 都内性感染症専門クリニックにおける抗赤痢アメーバ血清抗体陽性率

柳川泰昭¹⁾、川島 亮¹⁾、塩尻大輔²⁾、
潟永博之¹⁾、渡辺恒二³⁾

- 1) 国立健康危機管理研究機構国立国際医療センターエイズ治療・研究開発センター
2) 医療法人社団マキマ会パーソナルヘルスクリニック
3) 東海大学医学部基礎医学系生体防御学領域

一般演題（ポスター）

■日時：【奇数番号】12月5日（金）13:30～14:30
【偶数番号】12月6日（土）14:40～15:40

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C12 (臨床・C) 臨床疫学

P-C12-1 当院（HIV 中核地域拠点病院）における HIV screening 検査の偽陽性の検討

小川吉彦¹⁾、中野光世¹⁾、溝端友希²⁾、
長谷川耕平¹⁾、宇高 歩²⁾

1) 堺市立総合医療センター感染症内科

2) 堺市立総合医療センター薬剤科

P-C12-2 四国地方における HIV 診療の実態調査—中核拠点病院の2024年レジストリデータに基づく横断的解析

末盛浩一郎¹⁾、木原久文¹⁾、山之内純¹⁾、
乗松真大²⁾、池田 聖³⁾、武内世生⁴⁾、
中村美保⁵⁾、内田俊平⁶⁾、三木浩和⁷⁾、
尾崎修治⁸⁾、高田清式^{8,9)}

1) 愛媛大学医学部附属病院 第一内科

2) 愛媛大学医学部附属病院 薬剤部

3) 愛媛大学医学部附属病院 総合診療サポートセンター

4) 高知大学医学部附属病院 総合診療部

5) 高知大学医学部附属病院 看護部

6) 香川大学医学部附属病院 血液内科

7) 徳島大学病院 輸血・細胞治療部

8) 徳島県立中央病院 血液内科

9) 医療法人愛寿会 西条愛寿会病院

■日時：【奇数番号】12月5日（金）13:30～14:30
【偶数番号】12月6日（土）14:40～15:40

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C13 (臨床・C) 薬剤耐性（臨床）

P-C13-1 Circulating HIV-1 Integrase Resistance Polymorphisms in Tanzania

Hussein Mti Jumanne¹⁾、
Mako Toyoda²⁾、
Godfrey Barabona^{2,3)}、
Doreen Kamori^{2,3)}、
Takamasa Ueno^{1,2,3)}

1) Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University

2) Division of Infection and Immunity, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University

3) Department of Microbiology and Immunology, College of Medicine, Muhimbili University of Health and Allied Sciences, Tanzania

P-C13-2 当院における未治療時および治療開始後の HIV 薬剤耐性

菅野芳明^{1,2,3)}、菊地 正^{1,3)}、久保田めぐみ²⁾、
千光寺智恵²⁾、古賀道子^{1,2,5)}、安達英輔^{1,2)}、
四柳 宏^{1,2,4,5)}

1) 東京大学医科学研究所附属病院感染免疫内科
2) 東京大学医科学研究所 先端医療研究センター感染症分野

3) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所エイズ研究センター

4) 国立健康危機管理研究機構

5) 東京大学国際高等研究所新世代感染症センター

■日時：【奇数番号】12月5日（金）13:30～14:30
【偶数番号】12月6日（土）14:40～15:40

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-C14 (臨床・C) 症例報告

P-C14-1 HIV により重症ニューモシスチス肺炎を発症し長期間の体外式膜型人工肺管理を要したが ADL 自立し自宅退院した症例

藤内宏典、原田裕子、堀 弘明

北海道大学病院リハビリテーション部

P-C14-2 演題取り下げ

P-C14-3 外国籍の HIV 感染症合併結核（HIV/TB）患者に対して、TDF/FTC + DTG で治療を行った一例

西 勇治^{1,2)}、白濱 航²⁾、岡本健志³⁾、
高田 昇⁴⁾

1) 県立安芸津病院薬剤科

2) 県立広島病院薬剤科

3) 県立広島病院総合診療科・感染症科

4) 前・おだ内科クリニック

P-C14-4 抗結核薬中止により複数回の再燃を認めた長期にわたる結核免疫再構築症候群の1例

山岸郁美^{1,3)}、宇井雅博²⁾、霍間勇人²⁾、
袴田真理子²⁾、番場祐基²⁾、尾方英至²⁾、
柴田 怜³⁾、張 仁美²⁾、青木信将²⁾、
佐藤瑞穂³⁾、知久照眞^{1,3)}、田村美喜³⁾、
新保明日香³⁾、青木美栄子³⁾、茂呂 寛³⁾、
菊地利明²⁾

1) 公益財団法人エイズ予防財団リサーチラジデント

2) 新潟大学医歯学総合病院呼吸器感染症内科

3) 新潟大学医歯学総合病院感染管理部

一般演題（ポスター）

P-C14-5 HIV-1 感染者に発症したヒトヘルペスウイルス 8 型陽性の oligocentric キャスルマン病と考えられた 1 例

渡邊 大^{1,2,3)}、小西啓司²⁾、廣田和之²⁾、上地隆史²⁾、辻西和幸⁴⁾、長手泰宏⁴⁾、谷村 朗⁴⁾、廣瀬由美子⁵⁾、森 清⁵⁾、西田恭治²⁾、白阪琢磨²⁾、上平朝子²⁾

- 1) 国立病院機構大阪医療センター臨床研究センター エイズ先端医療研究部
- 2) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 感染症内科
- 3) 大阪大学大学院医学系研究科 エイズ先端医療学
- 4) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 血液内科
- 5) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科

■日時：12月5日（金） 17:30～18:30

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-S01 (社会・S) 検査相談・疫学

P-S01-1 NDB オープンデータより明らかとなった HIV 治療における性差の実態

福本 敦、矢崎有希、木村佳貴、吉野友祐
帝京大学 医学部

P-S01-2 民間臨床検査センターでの HIV 検査実施状況に関するアンケート調査（2022年～2024年）

佐野貴子¹⁾、近藤真規子²⁾、須藤弘二²⁾、今井光信³⁾、加藤眞吾²⁾、今村顕史⁴⁾

- 1) 神奈川県衛生研究所微生物部
- 2) 株式会社ハナ・メディテック
- 3) 田園調布学園大学
- 4) 東京都立駒込病院感染症科

P-S01-3 常設夜間休日検査相談場における「早期発見」から「早期治療」への受診動向と協働支援体制について

毛受矩子、熊本光代、上林孝子、大角順子、徳永羊子、折井由美子、宮本伸枝、鎌田美恵子、沢田恵美、藤本佳子、高田由紀子
NPO 法人スマートらいふネット

P-S01-4 在留外国人を主な対象とした多言語対応 HIV 検査の実施

北島 勉¹⁾、沢田貴志²⁾、宮首弘子³⁾、Tran Thi Hue⁴⁾、Supriya Shakya⁵⁾、仲村秀太⁶⁾、新里尚美⁷⁾、本田なつ絵⁸⁾、生島 嗣⁹⁾、城所敏英¹⁰⁾、岡本博照¹¹⁾、土屋菜歩¹²⁾

- 1) 杏林大学総合政策学部
- 2) 港町診療所
- 3) 杏林大学外国語学部
- 4) 神戸女子大学文学部
- 5) エイズ予防財団
- 6) 琉球大学大学院医学系研究科
- 7) 琉球大学病院第一内科
- 8) 獨協医科大学埼玉医療センター
- 9) ぶれいす東京
- 10) 新宿区役所健康相談室
- 11) 杏林大学保健学部
- 12) やまと診療所栗原

P-S01-5 クリニックにおける MSM 向け HIV・性感染症検査キャンペーン・2024 年度実績報告

川畠拓也¹⁾、阪野文哉¹⁾、浜みなみ¹⁾、陰山朋久²⁾、町登志雄²⁾、朝来駿一³⁾

- 1) 地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所
- 2) MASH 大阪
- 3) ふれんどりーゴBE

■日時：12月5日（金） 17:30～18:30

■会場：ポスター会場（3F 会議室 A2・3）

ポスター P-S02 (社会・S) 政策・医療体制

P-S02-1 「AIDS UPDATE」に対する看護師の認知度に関する調査

坂本涼子^{1,2)}、藤井輝久^{2,3)}、後藤志保^{1,2)}、山崎尚也³⁾、喜花伸子^{2,3)}、重信英子^{2,3)}、杉本悠貴恵^{2,3)}、佐々邊やよい¹⁾

- 1) 広島大学病院看護部
- 2) エイズ医療対策室
- 3) 広島大学病院輸血部

P-S02-2 HIV 感染症患者の療養支援に関する Ns と MSW の協働について～第4回シンポジウムのアンケート結果から～

三嶋一輝¹⁾、大金美和²⁾、杉野祐子²⁾、高橋昌也²⁾、高木雅敏³⁾、吉田誠未³⁾、葛田衣重⁴⁾、木下佑子¹⁾、潟永博之²⁾

- 1) 福井大学医学部附属病院
- 2) 国立国際医療センター病院 / エイズ治療・研究開発センター
- 3) 熊本大学病院
- 4) 千葉大学医学部附属病院

一般演題（ポスター）

P-S02-3 HIV 感染症患者の療養支援に関する心理職とMSWの協働について～第1回心理職とMSWの協働シンポジウムのアンケート結果から～

三嶋一輝¹⁾、木村聰太²⁾、高橋昌也²⁾、
北上早紀³⁾、富永誠記³⁾、高村佳幸⁴⁾、
葛田衣重⁵⁾

1) 福井大学医学部附属病院
2) 国立国際医療研究センター病院 / エイズ治療・研究開発センター
3) 徳島大学病院
4) 順天堂医院
5) 千葉大学医学部附属病院

■日時：12月5日（金） 17:30～18:30

■会場：ポスター会場（3F 会議室A2・3）

ポスター P-S03（社会・S）

薬害・陽性者支援

P-S03-1 HIV 陽性者との接触可能性が偏見的態度に及ぼす影響：行動免疫システムの観点から

上條慎子^{1,2)}、谷内 通²⁾

1) 帝京大学文学部心理学科
2) 金沢大学人間社会研究域

P-S03-2 日本に移住するHIV陽性者が治療を継続するための実践

竹野 翠¹⁾、青木理恵子¹⁾、松浦基夫^{1,2)}、
白野倫徳^{1,3)}

1) 特定非営利活動法人CHARM
2) 中村クリニック
3) 大阪市立総合医療センター感染症内科

P-S03-3 血液製剤によるHIV感染者の調査成績（令和6年度）第3報 現在の困り事、将来の不安と支援の希望の状況

川戸美由紀¹⁾、大金美和²⁾、岡本 学³⁾、
三重野牧子⁴⁾、橋本修二⁵⁾、天野景裕⁶⁾、
潟永博之²⁾、日笠 聰⁷⁾、八橋 弘⁸⁾、
渡邊 大³⁾、白阪琢磨³⁾

1) 国立保健医療科学院
2) 国立健康危機管理研究機構
3) 国立病院機構大阪医療センター
4) 自治医科大学
5) 藤田医科大学
6) 東京医科大学
7) 兵庫医科大学病院
8) 国立病院機構長崎医療センター

P-S03-4 血液製剤によるHIV感染者の調査成績（令和6年度）第2報 悩みやストレスの状況の年次推移

三重野牧子¹⁾、川戸美由紀²⁾、橋本修二³⁾、
天野景裕⁴⁾、大金美和⁵⁾、岡本 学⁶⁾、
潟永博之⁵⁾、日笠 聰⁷⁾、八橋 弘⁸⁾、
渡邊 大⁶⁾、白阪琢磨⁶⁾

1) 自治医科大学情報センター
2) 国立保健医療科学院
3) 藤田医科大学
4) 東京医科大学
5) 国立健康危機管理研究機構
6) 国立病院機構大阪医療センター
7) 兵庫医科大学病院
8) 国立病院機構長崎医療センター

P-S03-5 HIV 感染血友病患者に対する身体機能評価と生活支援に関する取り組み—メディカルチェック+α事業の実践報告—

南 雅子¹⁾、片田圭一¹⁾、前田悠志¹⁾、
石井智美²⁾、渡邊珠代³⁾

1) 石川県立中央病院リハビリテーション室
2) 石川県立中央病院看護部
3) 石川県立中央病院診療部

P-S03-6 首都圏の緩和ケア病棟に転院した要介護状態にある一人暮らしのHIV感染血友病患者について

三嶋一輝¹⁾、柿沼章子²⁾

1) 福井大学医学部附属病院
2) 社会福祉法人はばたき福祉事業団

P-S03-7 当院へ通院中のHIV陽性者の居住地域からみえる現状と課題

山田栄里¹⁾、石井智美²⁾、車 陽子²⁾、
辻 典子¹⁾、渡邊珠代³⁾

1) 石川県立中央病院 HIV 事務室
2) 石川県立中央病院看護部
3) 石川県立中央病院免疫感染症科

P-S03-8 女性HIV陽性者の集い「多文化キャンプ」18年の軌跡

オンバダ 香織¹⁾、青木理恵子¹⁾、竹野 翠¹⁾、
三田洋子¹⁾、松浦基夫²⁾、白野倫徳³⁾、
来住知美⁴⁾

1) 特定非営利活動法人CHARM
2) 中村クリニック
3) 大阪市立総合医療センター感染症内科
4) 日本パブテスト病院総合内科