

11月7日(金)講演会場

11月7日(金)13:30-15:30

学術シンポジウム 1「ATL 治療の新展開：分子病態解明から最新治療戦略まで」

座長：佐藤 賢文（熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター ゲノミクス・トランスクリプトミクス講座）
緒方 正男（大分大学 医学部 腫瘍・血液内科学講座）
共催：第一三共株式会社

- S1-1 網羅的遺伝子解析が拓く ATL 治療の未来 32
片岡 圭亮
¹ 慶應義塾大学 医学部 血液内科
² 国立がん研究センター 研究所 分子腫瘍学分野
- S1-2 エピゲノム異常に基づく ATL 創薬の新展開 33
山岸 誠
東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
- S1-3 初発 ATL に対する最新治療戦略と課題 34
楠本 茂
愛知県がんセンター 血液・細胞療法部
- S1-4 再発・難治 ATL への挑戦：現状と将来展望 35
牧山 純也
佐世保市総合医療センター 血液内科

11月7日(金)15:35-16:23

Session 1「疫学・感染対策・キャリア支援・検査法」

座長：相良 康子（日本赤十字社九州ブロック血液センター）
久保田 龍二（鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター）

- O-1 HAS-flow と TRBC1/2 抗体を組み合わせた新しい HTLV-I 感染細胞解析技術の開発 49
比良 泰士¹、小田原 淳²、徳永 雅仁²、宮園 卓宜²、藤野 聡司²、中野 伸亮²、米倉 健太郎³、日高 まゆみ¹、藤山 裕輝¹、西野 璃子¹、宇都宮 與²、伊藤 能清²
¹ 公益財団法人 慈愛会 今村総合病院 臨床検査部
² 公益財団法人 慈愛会 今村総合病院 血液内科
³ 公益財団法人 慈愛会 今村総合病院 皮膚科
- O-2 HTLV-1 感染細胞のクロナリティ解析によるくすぶり型 ATL の予後予測精度の向上 49
吉田 初佳¹、野尻 直未¹、佐藤 知雄²、長谷川 寛雄³、渡邊 俊樹⁴、山野 嘉久²、斎藤 益満¹
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 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科/難病治療研究センター
³ 長崎大学病院 検査部
⁴ 聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科
- O-3 新たな HAM の評価指標として「ウェアラブルデバイスを用いた日常生活における歩数測定」の有用性の検討 50
宮澤 優介¹、佐藤 知雄^{2,3}、中島 誠²、堀部 恵梨佳²、八木下 尚子²、山野 嘉久^{2,3}
¹ 聖マリアンナ医科大学病院 臨床研修センター
² 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門
³ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学
- O-4 妊婦 HTLV-1 確認検査 LIA 判定保留・陰性例における IgM 抗体検出の評価 50
倉光 球¹、中村 仁美²、相良 康子²、永田 幸³、水上 拓郎¹、三浦 清徳³
¹ 国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所次世代生物学的製剤研究センター
² 日本赤十字社九州ブロック血液センター
³ 長崎大学医歯薬学総合研究科 産科婦人科学教室
- O-5 HTLV-1 キャリア電話相談の利用状況報告 2025 51
堀部 恵梨佳¹、佐藤 知雄^{1,2}、八木下 尚子¹、相良 康子³、渡邊 俊樹⁴、山野 嘉久^{1,2}
¹ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門
² 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学
³ 日本赤十字社九州ブロック血液センター
⁴ 聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科学
- O-6 WHO と国際学会 IRVA による HTLV-1 対策の取り組みの現状 51
渡邊 俊樹
聖マリアンナ医科大学血液・腫瘍内科

11月7日(金)16:23-16:55

Session 2「ウイルス学」

座長：中島 誠（聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因病態解析部門）

中野 和民（国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター）

- O-7 HTLV-1 Tax による初期エピゲノム変化と遺伝子発現に与える影響の検討52
谷野 亘、登坂 充、廖 浩正、山岸 誠
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 感染症ゲノム腫瘍学分野
- O-8 HTLV-1 Tax の一過性発現はアクチン細胞骨格の再構成を誘導し HTLV-1 の細胞間伝播を促進する52
栗田 大輔、七條 敬文、松岡 雅雄、安永 純一郎
熊本大学大学院 血液・膠原病・感染症内科
- O-9 STLV-1 感染ニホンザルの雌性生殖器上皮内の非リンパ組織における感染動態の解明53
上村 麻実¹、関 洋平¹、手塚 健太¹、村田 めぐみ²、兼子 明久²、Maureen Kidiga²、Poonam Grover²、林 咲良²、
浜口 功^{1,3}、明里 宏文²、水上 拓郎¹
¹ 国立感染症研究所、次世代生物学的製剤研究センター
² 京都大学、ヒト行動進化研究センター
³ SUBARU 健康保険組合太田記念病院、臨床検査科
- O-10 循環 BLV cfDNA による EBL バイオマーカー53
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, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University, Kumamoto, Japan
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

11月7日(金) 共催セミナー会場

11月7日(金)17:10-18:00

アフタヌーンセミナー 1

座長：糸永 英弘（長崎大学病院 細胞療法部）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

- AS1 ATL 移植の現状と移植後 GVHD 管理の進化43
藤 重夫
大阪国際がんセンター 血液内科

11月7日（金）中研修室1

11月7日（金）17:00-19:00

Early Career Development セッション

座長：山岸 誠（東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野）
吉満 誠（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 血液・膠原病内科学分野）

Spontaneous lymphoproliferation の解析

堂園 美香¹、久保田 龍二²、吉田 崇志¹、野妻 智嗣¹、兒玉 大介²、田中 正和²、松浦 英治¹、高嶋 博¹

¹ 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学

² 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 神経免疫学分野

ATL における Treg 遺伝子発現解析と新たな免疫治療法の検証

鈴木 佳子¹、草柳 世奈²、久世 裕太³、秦 真人⁴、上妻 志保⁵、神保 光児⁶、南谷 泰仁⁶、鈴木 稜³、内丸 薫⁷、山岸 誠¹

¹ 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野

² 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野

³ 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 生命データサイエンスセンター

⁴ Research Institute Muhich, Daiichi Sankyo Europe GmbH

⁵ 第一三共株式会社 トランスレーショナル研究所

⁶ 東京大学 医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

⁷ 昭和医科大学

沖縄県における ATL/HTLV-1 研究

崎浜 秀悟¹、高鳥 光徳²、大城 円香¹、鈴木 里彩¹、今泉 直樹³、福島 卓也¹

¹ 琉球大学 医学部保健学科 血液免疫検査学分野

² 琉球大学大学院 医学研究科 分子・細胞生理学講座

³ 琉球大学 医学部保健学科 生理機能検査学分野

Investigating system-level impact of HTLV-1 on CD4+ T-cell regulatory networks using HBZ transgenic mice

ショハン イッシュラット、佐藤 賢文

Joint Research Center for Human Retrovirus Infections, Kumamoto University

HTLV-1 エンベロープ蛋白質に対する核酸抗体「アプタマー」の創製

天野 亮¹、手塚 健太¹、篠崎 智弘²、平賀 孔¹、坂本 泰一²、楠 英樹¹、水上 拓郎¹

¹ 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター

² 千葉工業大学 先進工学部 生命科学科

HTLV-1 陽性患者における免疫抑制療法が感染細胞クローン動態に及ぼす影響

芦川有美¹、中島誠²、八木下尚子²、新谷奈津美²、堀部恵梨佳²、荒谷聡子²、佐藤知雄^{1,2}、山野嘉久^{1,2}

¹ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

² 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因病態解析部門

Young expert による研究紹介

ECD HTLV-1 の動物モデルと感染経路98

手塚 健太

国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター

11月8日(土) 講演会場

11月8日(土)9:45-10:25

Session 3「ATL 基礎・病態」

座長：進藤 岳郎（広島大学原爆放射線医科学研究所 血液・腫瘍内科研究分野）

中川 雅夫（北海道大学病院 血液内科）

- O-11 HTLV-1 感染者のゲノム不安定性と高頻度ゲノム異常の同定 54
鈴木 佳子¹、久世 裕太²、神保 光児³、大隈 和⁴、儀武 黎¹、鴨居 功樹⁵、南谷 泰仁³、鈴木 稔²、内丸 薫⁶、山岸 誠¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
² 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 生命システム観測分野
³ 東京大学 医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
⁴ 関西医科大学 医学部 微生物学講座
⁵ 東京科学大学 教育研究組織 大学院 医歯学専攻・認知行動医学講座 眼科学分野
⁶ 昭和医科大学
- O-12 P300 を介した成人 T 細胞白血病細胞の代謝異常 54
陳 学達¹、七條 敬文¹、有馬 勇一郎²、安永 純一郎¹
¹ 熊本大学大学院 生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科
² 熊本大学大学院 国際先端医学研究機構 心臓発生学
- O-13 ATL 発症における腫瘍細胞と感染細胞の相互作用 55
亀田 拓郎、幣 光太郎、田平 優貴、内田 泰介、上運天 綾子、秋月 溪一、唐澤 賢祥、松本 健吾、池田 涼馬、長嶺 宏士朗、黒木 安優香、久富木 庸子、下田 和哉
宮崎大学医学部 血液・糖尿病・内分泌内科学分野
- O-14 生体内での HTLV-1 による CD4⁺T 細胞ネットワーク異常のマウスモデル研究 55
佐藤 賢文¹、ショハン イッシュラット¹、菅田 謙治¹、新村 光輝¹、入江 のぶこ¹、ノムラ タクシ¹、荒木 喜美³、オノ マサヒロ^{1,2}
¹ 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
² インペリアル・カレッジ・ロンドン 生命科学部
³ 熊本大学 生命資源研究・支援センター 発生遺伝学分野
- O-15 ATLL-HH 病変組織の遺伝子発現プロファイルは ATLL よりも古典型ホジキンリンパ腫に近い 56
加留部 謙之輔¹、森 匡平²、宮脇 恒太²、宮城 尚平¹、加藤 光次²
¹ 名古屋大学大学院 医学系研究科 臓器病態診断学
² 九州大学大学院 医学研究院 病態修復内科学

11月8日(土)10:25-11:05

YIA「Young Investigator Award (YIA) Presentation」

座長：渡邊 俊樹（聖マリアンナ医科大学）

石塚 賢治（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 血液・膠原病内科学分野）

- O-16 シングルセル RNA-seq/TCR-seq による ATL 症例のリンパ節病変と末梢血病変の比較解析 56
猪瀬 悠人¹、鈴木 佳子¹、久世 裕太²、今泉 直樹³、崎浜 秀悟³、廖 浩正¹、鈴木 稔²、福島 卓也³、山岸 誠¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
² 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 生命データサイエンスセンター
³ 琉球大学 医学部保健学科 病態検査学講座 血液免疫検査学分野
- O-17 NKG2A/HLA-E 経路を標的とした ATL の新規免疫療法の可能性 57
中村 貴久、七條 敬文、岡本 祐毅、大徳 勇人、安永 純一郎
熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科
- O-18 大阪府の MSM における HTLV-1 抗体陽性率の推計 57
阪野 文哉¹、浜 みなみ¹、大隈 和²、川畑 拓也¹
¹ 地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所 微生物部 ウイルス課
² 関西医科大学 医学部 微生物学講座
- O-19 再発/再燃アグレッシブ成人 T 細胞白血病に対するバレットスタットの意義：熊本県下の多施設後方視的研究 58
七條 敬文¹、立津 央¹、樋口 悠介²、宮川 寿一³、野坂 生郷¹、中村 貴久¹、遠藤 慎也¹、山田 麻美¹、和田 敦司¹、岡本 祐毅¹、河北 敏郎²、鈴島 仁³、松岡 雅雄¹、安永 純一郎¹
¹ 熊本大学病院 血液内科
² 熊本医療センター 血液内科
³ くまもと森都総合病院 血液内科

11月8日(土)13:00-13:50

会長講演

座長：田村 和夫（特定非営利活動法人 臨床血液・腫瘍研究会）

- ATL 発見から 48 年、私たちの歩み.....30
石塚 賢治
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 血液・膠原病内科学分野

11月8日(土)13:55-14:55

学術シンポジウム 2「HTLV-1 感染症制圧に向けて：感染予防と発症防御」

座長：俣野 哲朗（国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所）

- S2-1 Antivirals and RNA products to mitigate HTLV-1 infection and disease.....36
Damian F.J. Purcell
Peter Doherty Institute for Infection and Immunity, Department of Microbiology and Immunology, The University of Melbourne, Australia
- S2-2 HTLV-1 cell-cell 感染防御に有効な中和抗体誘導予防ワクチン開発.....37
石井 洋¹、中村 碧¹、岡崎 みどり¹、相内 章²、長谷川 秀樹³、米満 研三⁴、須崎 百合子⁴、網 康至⁴、俣野 哲朗^{5,6,7}
¹ 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 潜在感染研究部
² 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 感染病理部
³ 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 インフルエンザ研究センター
⁴ 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 安全管理研究センター
⁵ 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所
⁶ 東京大学 医科学研究所
⁷ 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター
- S2-3 HTLV-1 関連疾患の先制医療を目指した統合オミクス解析の実践.....38
山岸 誠
東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野

11月8日(土)16:05-16:45

Session 4「前臨床・バイオマーカー」

座長：牧山 純也（佐世保市総合医療センター 血液内科）

吉田 稚明（放射線影響研究所）

- O-20 ATL に対する RopegIFN α -2b の有効性評価と作用機序および併用療法の検討.....58
山田 一輔¹、鈴木 佳子¹、神保 光児^{2,3}、南谷 泰仁^{2,3}、内丸 薫^{3,5}、藤 重夫⁴、山岸 誠¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
² 東京大学 医科学研究所 造血病態制御学分野
³ 東京大学 医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
⁴ 大阪国際がんセンター 血液内科
⁵ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野
- O-21 T 細胞リンパ腫に対するバレメトスタットとデシタピンの併用療法の有効性と作用機序の検討.....59
田丸 哲信^{1,2,3}、佐葉井 桜¹、廖 浩正¹、三浦 健¹、Hor Yan Lam¹、藤巻 美緒里¹、鈴木 佳子¹、久世 裕太²、本間 大輔³、鈴木 穰²、山岸 誠¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
² 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 生命データサイエンスセンター
³ 第一三共株式会社 研究開発本部 研究統括部 モダリティ第三研究所
- O-22 抗ヒトトランスフェリン受容体抗体（JST-TFR09/PPMX-T003）は ATLL における新規フェロトシス誘導剤である...59
森下 和広¹、Yanua Fauzi¹、中畑 新吾²、下田 和哉¹、井上 健太郎¹、盛武 浩¹、松浦 正³、萩原 真二³
¹ 宮崎大学医学部
² 鹿児島大学
³ ペルセウスプロテオミクス（株）
- O-23 アグレッシブ成人 T 細胞白血病リンパ腫の浸潤リスク臓器の同定と新たな予後予測モデルの提唱.....60
神保 光児¹、伊藤 歩²、市村 裕菜¹、黒田 純一¹、安藤 匠平¹、佐藤 亜紀¹、横山 和明¹、福田 隆浩²、内丸 薫¹、南谷 泰仁¹
¹ 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
² 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

O-24 HTLV-1 キャリアに生じた成人T細胞リンパ腫以外のT細胞リンパ腫 -14例の詳細な解析-	60
内藤 裕 ^{1,2} 、崎浜 秀悟 ³ 、安田 貴彦 ⁴ 、加留部 謙之輔 ¹	
¹ 名古屋大学大学院 医学系研究科 臓器病態診断学講座	
² 筑波大学 血液内科	
³ 琉球大学医学部保健学科 血液免疫検査学分野	
⁴ 国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター	

11月8日(土)16:45-17:50

ポスターフラッシュトーク

11月8日(土)17:50-18:50

ポスター討論

(ポスター演題一覧は p.23 以降を参照ください)

11月8日(土) 共催セミナー会場

11月8日(土)08:45-09:35

モーニングセミナー 1

座長：野妻 智嗣（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学）
共催：株式会社コスミックコーポレーション

MS1 HTLV-1 関連脊髄症（HAM）診療ガイドライン 2025 ～診断・治療アルゴリズム改訂とCXCL10 測定の臨床的意義～	44
佐藤 知雄	
聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門	

11月8日(土)12:00-12:50

ランチョンセミナー1

座長：野坂 生郷（熊本大学病院 がんセンター・外来化学療法センター）
共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

LS1 ATLL における腫瘍免疫と治療応用の試み	45
城 達郎	
日本赤十字社 長崎原爆病院 血液内科	

11月8日(土)15:05-15:55

アフタヌーンセミナー2

座長：安永 純一郎（熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学）
共催：武田薬品工業株式会社

AS2 成人T細胞白血病・リンパ腫治療のランドスケープ～初回治療にフォーカスして～	46
牧山 純也	
佐世保市総合医療センター 血液内科	

11月9日(日)講演会場

11月9日(日)10:00-11:20

学術シンポジウム3「HTLV-1 キャリアから ATL 治療へ：変化するリスクと進化する戦略」

座長：内丸 薫（東京大学 名誉教授）
菅谷 誠（国際医療福祉大学成田病院 皮膚科）
共催：株式会社ミノファージェン製薬

- S3-1 ATL 発症と予後の予測に関する新規知見.....39
神保 光児^{1,2}
¹ 東京大学医科学研究所 造血病態制御学分野
² 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
- S3-2 インドレント ATL の現在地と今後の展望.....40
米倉 健太郎
今村総合病院 皮膚科
- S3-3 ATL における同種移植の役割と課題.....41
福島 卓也
琉球大学医学部 保健学科 病態検査学講座 血液免疫検査学分野
- S3-4 T細胞腫瘍に対するキメラ抗原受容体遺伝子改変 T細胞療法.....42
渡邊 慶介
国立がん研究センター 研究所 腫瘍免疫研究分野

11月9日(日)11:25-12:13

Session 5「ATL 臨床」

座長：加藤 光次（九州大学病院 血液腫瘍心臓血管内科）
勝屋 弘雄（佐賀大学医学部 血液腫瘍内科）

- O-25 鹿児島県における多施設による ATL 診療実態調査（2021 年～2024 年）.....61
中村 大輔¹、大渡 五月²、伊藤 能清³、中嶋 秀人⁴、川田 英明⁵、井上 大栄⁶、竹内 昇吾⁷、中別府 聖一郎⁸、川平 尚生⁹、
花田 修一¹⁰、米倉 健太郎³、大塚 真紀²、吉満 誠¹、石塚 賢治¹
¹ 鹿児島大学病院 血液・膠原病内科 ⁶ いまきいれ総合病院 血液内科
² 鹿児島医療センター 血液内科 ⁷ いづろ今村病院血液内科
³ 今村総合病院 血液内科 皮膚科 ⁸ 出水総合医療センター血液内科
⁴ 池田病院 血液内科 ⁹ 鹿児島大学病院 皮膚科
⁵ 鹿児島市立病院 血液・膠原病内科 ¹⁰ 指宿医療センター内科
- O-26 宮崎県における新規薬剤を用いた aggressive ATL に対する治療の実態.....61
上運天 綾子¹、亀田 拓郎¹、長嶺 宏士朗¹、黒木 安優香¹、池田 涼馬¹、松本 健吾¹、唐澤 賢祥¹、秋月 溪一¹、関根 雅明²、
河野 浩²、山下 清³、外山 孝典⁴、佐藤 誠一⁵、前田 宏一⁵、石崎 淳三⁶、下田 和哉¹
¹ 宮崎大学医学部 血液・糖尿病・内分泌内科学分野
² 古賀総合病院
³ 県立宮崎病院
⁴ 県立延岡病院
⁵ 国立病院機構都城医療センター
⁶ 愛泉会日南病院
- O-27 成人 T 細胞白血病・リンパ腫に対する再移植の治療成績.....62
吉満 誠¹、糸永 英弘²、加藤 光次³、徳永 雅仁⁴、藤岡 真知子⁵、内田 直之⁶、森 康雄³、神田 善伸⁷、福田 隆浩⁸、
熱田 由子⁹、藤 重夫¹⁰
¹ 鹿児島大学病院 血液・膠原病内科 ⁶ 虎の門病院 血液内科
² 長崎大学病院 細胞療法部 ⁷ 自治医科大学附属病院 血液内科
³ 九州大学病院 血液腫瘍心臓血管内科 ⁸ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科
⁴ 今村総合病院 血液内科 ⁹ 日本造血細胞移植データセンター
⁵ 佐世保市総合医療センター 血液内科 ¹⁰ 大阪国際がんセンター 血液内科
- O-28 臍帯血移植後に HTLV-1 関連リンパ増殖性疾患を発症した 2 症例.....62
小田原 淳¹、中野 伸亮¹、藤野 聡司¹、徳永 雅仁¹、宮園 卓宜¹、倉光 球²、斎藤 益満³、宇都宮 與¹、伊藤 能清¹
¹ 今村総合病院 血液内科
² 国立健康危機管理機構 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
³ 国立健康危機管理機構 国立感染症研究所 検査診断技術研究部

- O-29 成人T細胞白血病・リンパ腫に対するBV-CHP療法の有用性63
 徳永 雅仁¹、田代 幸恵²、藤野 聡司¹、小田原 淳¹、宮園 卓宜¹、米倉 健太郎³、中野 伸亮^{1,4}、宇都宮 與¹、伊藤 能清¹
¹ 今村総合病院 血液内科
² 今村総合病院 病理診断科
³ 今村総合病院 皮膚科
⁴ 清風会クリニック

- O-30 当院におけるHTLV-1感染のある患者にホジキンリンパ腫様組織像を呈した7例の経験63
 宮園 卓宜¹、田代 幸恵²、藤野 聡司¹、小田原 淳¹、中野 伸亮^{1,4}、徳永 雅仁¹、米倉 健太郎³、伊藤 能清¹、宇都宮 與¹
¹ 慈愛会 今村総合病院 血液内科
² 病理診断学
³ 皮膚科学
⁴ 清風会クリニック

11月9日(日)13:25-13:57

Session 6「HAM・HU・炎症性疾患」

座長：齋藤 峰輝（川崎医科大学 微生物学教室）

梅北 邦彦（宮崎大学医学部附属病院 膠原病内科）

- O-31 HTLV-1 陽性 RA 患者における胸部 CT を用いた肺病変の調査：横断的観察研究64
 岩尾 千紘¹、木村 賢俊¹、工藤 理紗¹、村井 優之¹、岩尾 浩昭¹、川口 剛¹、橋場 弥生²、松田 基弘¹、宮内 俊一¹、
 日高 利彦²、梅北 邦彦¹
¹ 宮崎大学医学部内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野
² 宮崎善仁会病院リウマチセンター

- O-32 包括的空間オミクス解析による HAM の脊髄選択的傷害機序の解明64
 中島 誠¹、永澤 慧²、吉田 真理³、久保田 学⁴、中村 勝⁴、菅田 謙治⁵、荒谷 聡子^{1,6}、川口 修治⁷、八木下 尚子¹、佐藤 知雄¹、
 小池 淳樹⁴、松田 文彦⁷、佐藤 賢文⁵、鈴木 穰²、山野 嘉久^{1,8}
¹ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因病態解析部門
² 東京大学 大学院新領域創成科学研究科附属生命データサイエンスセンター
³ 愛知医科大学 加齢医科学研究所
⁴ 聖マリアンナ医科大学 病理学
⁵ 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター
⁶ 株式会社 LSI メディエンス
⁷ 京都大学 大学院医学研究科附属ゲノム医学センター
⁸ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

- O-33 ヒト Toll-like receptor 8 は HTLV-1 RNA を認識する65
 關根 弥桜、大津 陽菜乃、田中 正和、児玉 大介、久保田 龍二
 鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター神経免疫学分野

- O-34 HAM/AC 由来 HLA-A24 拘束性 Tax 特異的 TCR の比較解析65
 菅田 謙治¹、イスラム エムディ サイフル¹、中村 秀明²、末岡 榮三朗³、中島 誠⁴、佐藤 知雄^{4,5}、山野 嘉久^{4,5}、徳永 雅仁⁶、
 宇都宮 與⁶、佐藤 賢文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 佐賀大学医学部附属病院 輸血部
³ ゆうあい社会福祉事業団未来型医療研究所
⁴ 聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター
⁵ 聖マリアンナ医科大学脳神経内科
⁶ 今村総合病院血液内科

11月9日(日) 共催セミナー会場

11月9日(日)09:00-09:50

モーニングセミナー 2

座長：伊藤 薫樹（岩手医科大学 内科学講座 血液腫瘍内科分野）

共催：第一三共株式会社

- MS2 再発・難治性成人T細胞白血病（ATL）の治療戦略について.....47
野坂 生郷
熊本大学病院・がんセンター・外来化学療法センター

11月9日(日)12:25-13:15

ランチョンセミナー 2

座長：加藤 光次（九州大学大学院病態修復内科学）

共催：協和キリン株式会社

- LS2 成人T細胞白血病リンパ腫（ATL）治療の最近の話題.....48
崔 日承
九州がんセンター 血液・細胞治療科

ポスター発表

- P-1 **BLV 感染率低減を目指した黒毛和種農場での長期防疫対策**66
 加治佐 誠¹、谷 千賀子²、李 佳洲²、谷 峰人²、伊藤 聡³、山内 武紀⁴、村上 裕信⁵、佐藤 礼一郎⁶、中畑 新吾²
¹M&Y アニマルサービス
²鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター HTLV-1/ATL 病態制御学分野
³鹿児島大学 共同獣医学部 附属南九州畜産獣医学教育研究センター
⁴昭和医科大学 医学部 衛生学公衆衛生学講座
⁵麻布大学 獣医学部 獣医学科 伝染病学研究室
⁶宮崎大学 農学部 獣医学科 産業動物総合診療科
- P-2 **BLV 感染管理に向けたプロウイルス量定期測定の有効性評価**66
 谷 千賀子^{1,2}、李 佳洲²、谷 峰人²、目堅 博久³、森下 和広^{1,4}、中畑 新吾^{1,2}
¹宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野
²鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター HTLV-1/ATL 病態制御学分野
³宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター (CADIC)
⁴宮崎大学 医学部 発達泌尿生殖医学講座 小児科学分野
- P-3 **改良型 HTLV-1/BLV 感染細胞クロナリティ解析技術 RAISING の精度の高さを証明**67
 野尻 直未¹、岡川 朋弘^{2,3}、松平 崇弘³、吉田 初佳¹、今内 寛²、斎藤 益満¹
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北海道大学大学院獣医学研究部 病原制御学分野
³株式会社ファスマック
- P-4 **cobas omni Utility Channel を用いた HTLV-1/2 全自動 PCR 検査法の開発**67
 蕎麦田 理英子、山本 加奈、松林 圭二、谷 慶彦
 日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所
- P-5 **家系における HAS-Flow 解析の意義**68
 中村 秀明¹、佐藤 明美²、木村 晋也^{1,3}、末岡 榮三朗^{3,4}
¹佐賀大学医学部附属病院 輸血部
²佐賀大学 医学部 臨床検査医学講座
³佐賀大学 医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科
⁴ゆうあい社会福祉事業団未来型医療研究所
- P-6 **HAS-Flow 法を用いた細胞表面抗原分析と細胞周期分析による DNA 異数性を同時に検出する方法の検討**68
 木幡 未奈美¹、橋倉 悠輝¹、河野 克海¹、猪崎 みさき¹、梅北 邦彦^{1,2}
¹宮崎大学医学部附属病院 検査部
²宮崎大学 医学部 内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野
- P-7 **HTLV-1/2 抗体陽性献血者における確認検査実施状況**69
 蕎麦田 理英子¹、加茂 功行¹、山岸 尚仁¹、安藤 菜穂子¹、吉政 隆¹、山本 加奈¹、坂本 賢一²、松林 圭二¹、谷 慶彦¹
¹日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所
²日本赤十字社 血液事業本部
- P-8 **新規イムノクロマト HTLV-1/2 抗体検査試薬の評価**69
 中村 仁美、相良 康子、志津田 悦子、刀根 勇一、松崎 浩史
 日本赤十字社 九州ブロック血液センター
- P-9 **HTLV-1 キャリアの病態把握に有用な新規検査法の提案**70
 細川 ゆり子、若松 宏武、寺崎 浩司
 株式会社 LSI メディエンス メディカルソリューション部 ゲノム解析室
- P-10 **日本における HTLV-1 感染ダイナミクスの数理モデルによる解析**70
 遠藤 彰^{1,2}、Sung-mok Jung²、長谷川 寛雄³、中村 仁美⁴、相良 康子⁴
¹長崎大学大学院 熱帯医学・グローバルヘルス研究科
²長崎大学熱帯医学研究所
³長崎大学病院 検査部
⁴日本赤十字社九州ブロック血液センター
- P-11 **夫婦間感染における水平感染マーカーとしての HTLV-1 Env gp49(197-216)抗体の解析**71
 徳永 雅仁¹、倉光 球²、斎藤 益満³、伊藤 能清¹、相良 康子⁴、宇都宮 與¹
¹今村総合病院 血液内科
²国立健康危機管理研究機構、国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
³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
⁴日本赤十字社九州ブロック血液センター

P-12	HTLV-1 キャリア外来における水平感染特異的抗体 Env197-IgG 抗体の解析	71
	高 起良 ¹ 、倉光 球 ² 、相良 康子 ³ 、三浦 清徳 ⁴	
	¹ 大阪鉄道病院 血液内科	
	² 国立健康危機管理機構国立感染症研究所次世代生物学的製剤研究センター	
	³ 日本赤十字社九州ブロック血液センター	
	⁴ 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 産科婦人科学分野	
P-13	岩手県における HTLV-1 感染対策の現状と課題	72
	伊藤 薫樹 ¹ 、松村 実沙樹 ² 、佐賀 唯衣 ³ 、前田 峻大 ¹ 、岡野 良昭 ¹ 、西谷 真来 ¹ 、上原 さつき ¹ 、古和田 周吾 ¹ 、小宅 達郎 ¹	
	¹ 岩手医科大学附属病院 血液腫瘍内科	
	² 岩手県保健福祉部医療政策室	
	³ 岩手県保健福祉部子ども子育て支援室	
P-14	マレーシア領ボルネオ島サバ州における HTLV-1 疫学調査：アップデート	72
	伊波 英克 ¹ 、Jecelyn Leaslie John ² 、Noraini Philip ² 、Gloria Gelawat ² 、森 大輔 ^{2,3} 、Alison Siat Yee Fong ² 、 八尋 隆明 ^{1,2} 、Shanaz Irwani Binti Sabri ⁴ 、Emilia Johnson ⁵ 、Mohammad Saffree Jeffree ² 、浜口 功 ⁶ 、渡邊 俊樹 ⁷ 、 久保田 龍二 ⁸ 、Kimbe Fornace ⁹ 、Chris J. Drakeley ¹⁰ 、Kamruddin Ahmed ^{1,2}	
	¹ 大分大学 グローカル感染症研究センター 感染症病態研究部門	
	² マレーシア大学 サバ校	
	³ 熊本大学大学病院 検査部	
	⁴ クイーンエリザベス第2病院	
	⁵ グラスゴー大学	
	⁶ 太田記念病院	
	⁷ 聖マリアンナ大学 血液・腫瘍内科学	
	⁸ 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター	
	⁹ 国立シンガポール大学	
	¹⁰ ロンドン大学衛生熱帯医学大学院	
P-15	HTLV 感染予防に向けた術前検査活用の可能性とその国際的課題	73
	滝 麻衣 ¹ 、長曾 智嘉子 ² 、三浦 清徳 ³	
	¹ 西九州大学 看護学部 看護学科	
	² 京都新町病院	
	³ 長崎大学医学部産婦人科	
P-16	HTLV-1 の感染防止に向けた医療系学生の認知実態と教育的課題の検討	73
	滝 麻衣 ¹ 、牧山 純也 ² 、板村 英和 ³ 、八尋 華音 ⁴ 、藤 重夫 ⁵	
	¹ 西九州大学 看護学部 看護学科	
	² 佐世保市総合医療センター 血液内科	
	³ 佐賀大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科	
	⁴ 別府医療センター 看護部	
	⁵ 大阪国際がんセンター 血液内科	
P-17	兵庫県と大阪府における HTLV-1 キャリア妊産婦の看護実践に関する実態調査	74
	田村 康子 ¹ 、片田 千尋 ² 、谷口 光代 ³ 、岡本 恵 ¹ 、下敷領 須美子 ⁴	
	¹ 兵庫医科大学	
	² 園田学園大学	
	³ 宮崎大学	
	⁴ 前 神戸女子大学	
P-18	HTLV-1 キャリア妊婦から出生した児の受診率向上に向けた取り組み	74
	長谷川 ゆり、小松 菜穂子、永田 幸、重松 祐輔、江石 千明、村上 亨、西 真輝、松本 加奈子、三浦 生子、北島 百合子、 三浦 清徳	
	長崎大学産婦人科	
P-19	m6A 修飾は HTLV-1 Tax と宿主遺伝子の発現制御に関わる	75
	儀武 黎 ¹ 、鈴木 佳子 ¹ 、儀武 滉大 ² 、山岸 誠 ¹	
	¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野	
	² 東京大学大学院 農学生命科学研究科 生圏システム学専攻 水域保全学研究室	
P-20	Bleomycin は HTLV-1 感染細胞の HLA class I の発現を増強する	75
	大高 時文 ¹ 、小山 遼 ¹ 、竹之内 徳博 ¹ 、中嶋 伸介 ¹ 、李 成一 ² 、上野 孝治 ¹ 、アドマディアニー リズキカ ファヒラ ¹ 、 松尾 禎之 ³ 、藤澤 順一 ¹ 、大隈 和 ¹	
	¹ 関西医科大学医学部 微生物学講座	
	² 関西医科大学医学部 附属生命医学研究所 モデル動物部門	
	³ 関西医科大学医学部 附属生命医学研究所 総合研究施設	

- P-21 EZH 標的療法が HTLV-1 関連炎症に及ぼす二重の影響：体外研究で明らかになった直接的および間接的メカニズム ...76
鄒 雅如、楊 明明、宗 源、張 晶、鴨居 功樹、大野 京子、鄧 佳欣、葉 子榛
東京科学大学 医歯学総合研究学 眼科分野
- P-22 The Effect of HTLV1 Infection on the Human Outer Blood Retina Barrier Integrity in Vitro76
楊 明明、鴨居 功樹、Yuan Zong、Jing Zhang、Yaru Zou、Jiaxin Deng、Zizhen Ye、大野 京子
東京科学大学院 医歯科学総合研究科 眼科学分野
- P-23 HTLV-1 感染が関節リウマチの炎症病態を修飾する機序に関する基礎的検討77
木村 賢俊^{1,2}、村井 優之¹、岩尾 千紘¹、後藤 亮太²、河野 克海²、橋倉 悠輝²、猪崎 みさき²、梅北 邦彦^{1,2}
¹ 宮崎大学医学部附属病院膠原病内科
² 宮崎大学医学部附属病院検査部
- P-24 自然感染した日本ザルの母乳中の STLV-1 感染細胞の特性解析77
グロヴェル プーナム¹、キディガ モーリーン¹、大出 裕高²、岩谷 靖雅²、林 さくら¹、森本 真弓¹、夏目 尊好¹、
兼子 明久¹、松岡 雅雄³、安永 純一朗³、関 洋平⁴、水上 拓郎⁴、明里 宏文¹
¹ 京都大学 ヒト行動進化研究センター
² 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
³ 熊本大学 生命科学部 血液 膠原病 感染症内科
⁴ 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
- P-25 Evaluation of STLV-1 in the semen of infected Japanese macaques78
Maureen Kidiga¹、Poonam Grover¹、Yojiro Yanagawa²、Sakura Hayashi¹、Hirotaka Ode³、Yasumasa Iwatani³、
Mayumi Morimoto¹、Takayoshi Natsume¹、Akihisa Kaneko¹、Takuo Mizukami⁴、Hirofumi Akari¹
¹ Kyoto University, Graduate School of Science, Department of Biological Sciences
² Hokkaido University, Faculty of Veterinary Medicine
³ National Hospital Organization, Nagoya Medical Center, Clinical Research Center
⁴ National Institute of Infectious Diseases, Research Center for Biological Products in the Next Generation
- P-26 HTLV-1 サイレンサー複合体の分子メカニズム78
SARMIN AKTER¹、Hui Fang¹、Kenji Sugata¹、Akhinur Rahman¹、Koki Niimura¹、Sharmin Nahar Sithi¹、
Takaharu Ueno²、Kazu Okuma²、Masahito Tokunaga³、Atae Utsunomiya³、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 ゲノム・トランスクリプトミクス研究分野
² 関西医科大学医学部微生物学講座
³ 鹿児島県今村総合病院 血液内科
- P-27 成人 T 細胞白血病リンパ腫におけるヒストン修飾異常の網羅的解析79
廖 浩正¹、登坂 充¹、谷野 亘¹、鈴木 佳子¹、神保 光児²、藤 重夫³、内丸 薫⁴、南谷 泰仁²、鈴木 穰⁵、山岸 誠¹
¹ 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
² 東京大学 医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
³ 大阪国際がんセンター 血液内科
⁴ 昭和医科大学
⁵ 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 生命データサイエンスセンター
- P-28 HTLV-1 関連脊髄症における免疫細胞とグリア細胞の相互作用による神経障害機構の解析79
新谷 奈津美¹、中島 誠¹、吉田 眞理²、荒谷 聡子^{1,3}、永澤 慧⁴、今村 聖実⁴、久保田 学⁵、中村 勝⁵、八木下 尚子¹、
堀部 恵梨佳¹、佐藤 知雄^{1,6}、小池 淳樹⁵、鈴木 穰⁴、山野 嘉久^{1,6}
¹ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門
² 愛知医科大学 加齢医科学研究所
³ 株式会社 LSI メディエンス
⁴ 東京大学大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻
⁵ 聖マリアンナ医科大学 病理学
⁶ 聖マリアンナ医科大学 内科学 脳神経内科
- P-29 TLR8 アゴニストが培養 HAM 患者末梢血の感染細胞数に及ぼす影響80
大津 陽菜乃¹、關根 弥桜¹、田中 正和¹、兒玉 大介¹、堂園 美香²、吉田 崇²、野妻 智嗣²、高嶋 博²、久保田 龍二¹
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 鹿児島大学医歯学総合研究科脳神経内科
- P-30 Spontaneous lymphoproliferation の解析80
堂園 美香¹、久保田 龍二²、吉田 崇志¹、野妻 智嗣¹、兒玉 大介²、田中 正和²、松浦 英治¹、高嶋 博¹
¹ 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学
² 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 神経免疫学分野

P-31	長期 follow された HAM 患者末梢血での疾患活動性バイオマーカーの探索	81
	竹之内 徳博 ^{1,2} 、中嶋 伸介 ¹ 、上野 孝治 ¹ 、大高 時文 ¹ 、アドマディアニー リズキカ ファヒラ ¹ 、薬師寺 祐介 ² 、大隈 和 ¹	
	¹ 関西医科大学 微生物学講座	
	² 関西医科大学 神経内科学講座	
P-32	リウマチ性疾患を疑われた HTLV-1 関連脊髄症	81
	小谷 俊雄、西谷 高広、江口 耕平	
	国立病院機構 北海道医療センター リウマチ科	
P-33	大勝病院における HAM に対する ³ H ³ AL リハビリテーションについて	82
	松崎 敏男 ¹ 、荒田 仁 ¹ 、増田 未来 ² 、妹尾 昌大 ³ 、嘉元 寛伸 ³ 、久木野 奨奨 ³ 、徳石 章人 ³ 、長野 歩 ³ 、久保田 龍二 ⁴ 、大勝 秀樹 ¹ 、有村 公良 ¹	
	¹ 医療法人三州会大勝病院 脳神経内科	
	² 鹿児島大学神経内科・老年病学	
	³ 医療法人三州会大勝病院理学療法	
	⁴ ヒトレトロウイルス学共同研究センター鹿児島大学キャンパス神経免疫学分野	
P-34	合併症の改善と QOL の向上に成功した僻地在住 HAM 患者への自己導尿支援の事例	82
	中村 みどり ¹ 、上室 真由美 ² 、武田 瑞代 ³ 、松崎 敏男 ⁴ 、福永 秀敏 ¹	
	¹ 鹿児島県難病相談・支援センター	
	² 川薩保健所	
	³ 徳之島保健所	
	⁴ 大勝病院脳神経内科	
P-35	HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) に対するジメチルフルマル酸の免疫調節効果	83
	吉田 崇志 ¹ 、野妻 智嗣 ¹ 、田中 正和 ² 、堂園 美香 ¹ 、兒玉 大介 ² 、松崎 敏男 ² 、久保田 龍二 ² 、高嶋 博 ¹	
	¹ 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学	
	² ヒトレトロウイルス学共同研究センター 鹿児島大学キャンパス 神経免疫学分野	
P-36	HTLV-1 キャリア／ATL 患者における皮膚病変のクローナリティー解析	83
	勝屋 弘雄 ¹ 、杉田 和成 ² 、中村 秀明 ³ 、前田 綾 ⁴ 、ラジブ サミウル アラム ⁵ 、佐野 遥菜 ¹ 、原田 陽平 ¹ 、板村 英和 ¹ 、岡本 翔 ¹ 、米倉 直美 ⁵ 、村山 直也 ⁶ 、三好 寛明 ⁷ 、佐藤 賢文 ⁴ 、加藤 省一 ⁸ 、木村 晋也 ¹	
	¹ 佐賀大学 医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科	
	² 佐賀大学医学部 皮膚科	
	³ 佐賀大学医学部附属病院 輸血部	
	⁴ 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター	
	⁵ 佐賀県医療センター好生館 皮膚科	
	⁶ 佐世保市総合医療センター	
	⁷ 久留米大学病理学	
	⁸ 佐賀大学医学部 病因病態科学講座、診断病理学	
P-37	HTLV-1 キャリアおよび ATL 患者における HTLV-1 cell-free DNA の予後バイオマーカーとしての有用性	84
	佐野 晴彦 ¹ 、勝屋 弘雄 ² 、牧山 純也 ³ 、前田 綾 ² 、中村 秀明 ⁴ 、長家 聡明 ⁵ 、福島 伯泰 ⁵ 、王丸 春菜 ² 、三橋 達也 ² 、藤田 真衣 ² 、佐野 遥菜 ² 、板村 英和 ² 、岡本 翔 ² 、安藤 寿彦 ² 、末岡 榮三朗 ⁶ 、木村 晋也 ²	
	¹ 佐賀県医療センター好生館 臨床腫瘍科	
	² 佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科	
	³ 地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター 血液内科	
	⁴ 佐賀大学医学部附属病院 輸血部	
	⁵ 日本赤十字社 唐津赤十字病院 血液内科	
	⁶ ゆうあい社会福祉事業団未来型医療研究所	
P-38	新規 CADM1 サンドイッチ ELISA システムの開発	84
	高橋 良明 ¹ 、田部 亜季 ² 、宮城 拓也 ³ 、渡邊 俊樹 ⁴ 、津本 浩平 ^{5,6,7} 、立川 愛 ² 、俣野 哲朗 ⁸ 、中野 和民 ⁹	
	¹ 琉球大学大学院 医学研究科 先進医療創成科学講座	
	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 琉球大学大学院 医学研究科 皮膚科学講座	
	⁴ 聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科	
	⁵ 東京大学大学院 工学系研究科 化学生命工学専攻	
	⁶ 東京大学大学院 工学系研究科 バイオエンジニアリング専攻	
	⁷ 東京大学 医科学研究所	
	⁸ 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所	
	⁹ 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター	
P-39	ATL における血漿および細胞プロテオームデータ統合解析による新規バイオマーカーの探索	85
	鈴木 里彩 ¹ 、崎浜 秀悟 ¹ 、大城 円香 ¹ 、高鳥 光徳 ² 、今泉 直樹 ³ 、福島 卓也 ¹	
	¹ 琉球大学 医学部保健学科 血液免疫検査学分野	
	² 琉球大学大学院 医学研究科 分子・細胞生理学講座	
	³ 琉球大学 医学部保健学科 生理機能検査学分野	

- P-40 RAISING 法を用いた HTLV-1 クロナリティスクリーニングの新たな可能性85
 松本 成良¹、佐々木 大介¹、斎藤 益満⁴、加藤 丈晴³、今泉 芳孝⁵、長谷川 寛雄¹、宮崎 泰司³、柳原 克紀^{1,2}
¹長崎大学病院 検査部
²長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野
³長崎大学病院 血液内科
⁴国立感染症研究所 感染危機管理研究センター
⁵長崎医療センター
- P-41 成人 T 細胞白血病細胞株におけるブレンツキシマブ・ベドチン誘導細胞死と細胞外 CD30、ADAM10/17 の関与86
 佐藤 啓介^{1,2}、小迫 知弘²、中野 陽²、加藤 奈歩³、緒方 憲太郎^{1,4}、神村 英利^{1,4}、佐々木 秀法⁵、高松 泰⁵、武本 重毅⁶、
 本田 伸一郎²
¹福岡大学病院 薬剤部
²福岡大学 薬学部 生化学教室
³福岡大学 薬学部 薬品分析学
⁴福岡大学 薬学部 病院薬学 福岡大学病院薬剤部
⁵福岡大学 医学部 腫瘍・血液・感染症内科
⁶聚楽内科クリニック
- P-42 ATL における非既知経路を標的とする新規化合物の探索86
 原園 さとみ¹、李 佳洲¹、Atakan Zeki Namli¹、河野 洋平²、近藤 智子³、中畑 新吾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 HTLV-1/ATL 病態制御学分野
²東京理科大学 薬学部 薬物治療学研究室
³鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター トランスレーショナルメディスン分野
- P-43 DHA(dihydroartemisinin)による ATL 細胞に対するフェロトシス誘導効果の検証87
 渡邊 きさら¹、松尾 朱夏¹、王 宇¹、神山 長慶³、伊波 英克^{1,2}
¹大分大学 医学部 微生物学講座
²大分大学 グローカル感染症研究センター 感染症病態研究部門 分子腫瘍学
³大分大学 医学部 感染予防医学講座
- P-44 ATL 薬物療法における潜在的な創薬標的 TRIP1387
 森 直樹¹、石川 千恵^{1,2}
¹琉球大学大学院 医学研究科 微生物学・腫瘍学講座
²琉球大学 研究共創機構 研究基盤統括センター
- P-45 成人 T 細胞白血病における LAT1 阻害剤による細胞増殖抑制誘導機構の検討88
 加藤 奈歩¹、小迫 知弘²、本田 伸一郎²、吉田 秀幸¹、能田 均¹
¹福岡大学 薬学部 薬品分析学研究室
²福岡大学 薬学部 生化学研究室
- P-46 免疫抑制療法中の HTLV-1 陽性関節リウマチ患者における成人 T 細胞白血病 (ATL) 発症リスクの経時的解析88
 梅北 邦彦^{1,2}、木村 賢俊^{1,2}、岩尾 千紘¹、村井 優之¹、橋倉 悠輝²、河野 克海²、工藤 理紗¹、橋場 弥生³、日高 利彦³
¹宮崎大学医学部内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野
²宮崎大学医学部附属病院 検査部
³宮崎善仁会病院 膠原病リウマチセンター
- P-47 ATL 細胞における FOXP3 と OX40 発現の相関89
 水口 真理子¹、高橋 良明²、田中 礼子³、今泉 直樹⁴、山下 暁朗⁵、松下 暢子¹、福島 卓也³、田中 勇悦³
¹麻布大学 生命・環境科学部 免疫学研究室
²琉球大学 大学院医学研究科 先進医療創成科学講座
³琉球大学 医学部保健学科 血液免疫検査学分野
⁴琉球大学 医学部保健学科 生理機能検査学分野
⁵近畿大学 薬学部 分子細胞生物学的研究室
- P-48 アグレッシブ ATL を対象とした全国一元化レジストリ・バイオレポジトリの構築89
 伊藤 歩¹、堀部 恵梨佳²、八木下 尚子²、佐藤 知雄²、山野 嘉久²、福田 隆浩¹
¹国立がん研究センター中央病院 造血細胞移植科
²聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門
- P-49 ATL 患者における同種造血幹細胞移植前後の QOL 変化90
 武清 孝弘¹、伊藤 能清²、堂園 浩一朗³、宮園 卓宜²、徳永 雅仁²、中野 伸亮²、藤野 聡司²、小田原 淳²、下山 秀一郎¹、
 中島 徳久¹、宇都宮 與²
¹公益財団法人慈愛会 今村総合病院 リハビリテーション部
²公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科
³公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科

P-50	成人 T 細胞白血病リンパ腫(ATLL)に対し臍帯血移植後に複数の二次がんを発症した一例.....	90
	加寛 浩太郎 ¹ 、東梅 友美 ¹ 、金政 佑典 ² 、長谷川 稔洋 ³ 、森田 芽生子 ⁴ 、森田 薫 ¹ 、新谷 直樹 ¹ 、清水 啓明 ¹ 、名島 悠峰 ¹ 、下山 達 ² 、土岐 典子 ¹	
	¹ がん・感染症センター東京都立駒込病院血液内科	
	² がん・感染症センター東京都立駒込病院腫瘍内科	
	³ がん・感染症センター東京都立駒込病院歯科口腔外科	
	⁴ がん・感染症センター東京都立駒込病院呼吸器内科	
P-51	同種造血幹細胞移植後早期にドナー細胞で発症したと考えられる成人 T 細胞白血病リンパ腫 (ATLL)	91
	平松 靖史 ¹ 、藤原 悠紀 ¹ 、古川 恵子 ² 、浅野 豪 ¹ 、小林 宏紀 ¹ 、浅野 豪 ¹	
	¹ 日本赤十字社 姫路赤十字病院 血液・腫瘍内科	
	² 日本赤十字社 姫路赤十字病院 検査技術部	
P-52	移植後早期再発の状態でクリニックへ転院し治療を要した ATL 症例.....	91
	中野 伸亮 ^{1,2} 、藤野 聡司 ² 、小波津 武志 ¹ 、福盛 貴子 ¹ 、宮田 理沙 ¹ 、盛田 麻里 ¹ 、上栗 明郁 ¹ 、前田 宏一 ^{1,3}	
	¹ 清風会クリニック 血液内科	
	² 今村総合病院 血液内科	
	³ 都城医療センター 血液内科	
P-53	当院における成人 T 細胞白血病/リンパ腫の移植後再発例への Valemetostat の使用成績の検討	92
	松岡 慶樹、藤 重夫、細谷 真子、雨宮 優夏、中原 航、多田 雄真、新開 泰宏、油田 さや子、横田 貴史、石川 淳	
	大阪国際がんセンター 血液内科	
P-54	Valemetostat で長期寛解を維持している同種造血幹細胞移植後再発 ATL の 1 例	92
	岩田 紫乃 ^{1,2} 、白岩 佐子 ¹ 、原 隆二郎 ¹ 、原田 介斗 ¹ 、青山 泰之 ¹ 、豊崎 誠子 ¹ 、鈴木 利貴央 ¹ 、町田 真一郎 ¹ 、鬼塚 真仁 ¹ 、小川 吉明 ¹ 、川田 浩志 ¹	
	¹ 東海大学医学部 内科学系 血液腫瘍内科	
	² 伊勢原協同病院 血液内科	
P-55	急性型 ATL に対する Valemetostat 投与の至適タイミングの検討	93
	野崎 (菅原) 梨乃、佐藤 剛、古和田 周吾、小林 健太郎、高橋 (越前屋) 晴菜、北村 佐和子、浅野 雄哉、前田 峻大、大津 瑛裕、西谷 (旭) 真来、佐々木 了政、上原 さつき、岡野 良昭、小宅 達郎、伊藤 薫樹	
	岩手医科大学 内科学講座 血液腫瘍内科分野	
P-56	HLA 半合致移植後再発に対するバレメトスタットの使用経験	93
	大島 久美、内田 三四郎、渡邊 俊樹、加藤 雅之、安井 寛、玉井 勇人、富田 直人、佐野 文明、新井 文子	
	聖マリアンナ医科大学病院 血液内科	
P-57	同種造血幹細胞移植後に再発した ATL に対するモガムリズマブを用いた救援療法による長期寛解	94
	小谷 龍太郎 ¹ 、糸永 英弘 ² 、加藤 丈晴 ¹ 、鳥山 愛生 ¹ 、山田 悠一 ¹ 、橋本 美紀 ¹ 、坂本 光 ¹ 、田口 正剛 ¹ 、蓬萊 真喜子 ¹ 、佐藤 信也 ¹ 、安東 恒史 ¹ 、三好 寛明 ³ 、宮崎 泰司 ¹	
	¹ 長崎大学病院 血液内科	
	² 長崎大学病院 細胞療法部	
	³ 久留米大学医学部 病理学講座	
P-58	同種移植後再発 ATL に対するモガムリズマブ投与で長期寛解を得た 2 症例	94
	岩間 彩子、井上 すみれ、大嶋 優哉、吉本 真弘、坪倉 幸恵、吉村 英晃、堀田 雅章、藤田 真也、佐竹 敦志、伊藤 量基	
	関西医科大学付属病院 血液腫瘍内科	
P-59	Mogamulizumab 投与後にループス腎炎の増悪及び二次性血栓性微小血管症を来した急性型 ATL の一例	95
	大城 健斗 ¹ 、古田 梨愛 ² 、辻橋 みずほ ² 、宮里 賢和 ³ 、安永 純一朗 ²	
	¹ 熊本大学 医学部 医学科	
	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 熊本大学大学院 生命科学研究部 腎臓内科	
P-60	不明熱および血球貪食症候群を契機に診断された smoldering ATL の一例	95
	小宅 達郎、佐藤 剛、小林 健太郎、越前屋 晴菜、野崎 梨乃、北村 佐和子、浅野 雄哉、前田 峻大、西谷 真来、岡野 良昭、古和田 周吾、伊藤 薫樹	
	岩手医科大学 血液腫瘍内科	
P-61	RS3PE 症候群に対してメソトレキセート投与中に発症した成人 T 細胞白血病リンパ腫	96
	桐野 祐子 ¹ 、小林 裕児 ¹ 、渡辺 春香 ¹ 、今泉 芳孝 ¹ 、三原 裕美 ² 、三浦 史郎 ² 、吉田 真一郎 ¹	
	¹ 独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 血液内科	
	² 独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 病理診断科	

P-62	びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する加療後に発症した成人 T 細胞白血病リンパ腫.....	96
	平良 瞭典 ¹ 、西村 紗央里 ^{1,2} 、今泉 芳孝 ¹ 、桐野 祐子 ¹ 、渡辺 春香 ¹ 、小林 裕児 ¹ 、三原 裕美 ³ 、添田 李子 ³ 、伊東 正博 ³ 、 吉田 真一郎 ¹	
	¹ 国立病院機構長崎医療センター 血液内科	
	² 長崎大学病院 血液内科	
	³ 国立病院機構長崎医療センター 病理診断科	
P-63	ATL 治験のために作成した業務支援ツールの活用実態とその有用性についての後方視的検討	97
	垣添 有佳 ¹ 、豎山 理奈 ¹ 、牧野 桃子 ¹ 、中野 伸亮 ^{2,4} 、藤野 聡司 ² 、小田原 淳 ² 、宮園 卓宜 ² 、徳永 雅仁 ² 、米倉 健太郎 ³ 、 伊藤 能清 ² 、宇都宮 與 ²	
	¹ 今村総合病院 臨床試験支援室	
	² 今村総合病院 血液内科	
	³ 今村総合病院 皮膚科	
	⁴ 清風会クリニック	