

8月23日(金)

8月23日(金) 15:00-16:40

学術シンポジウム 1 「次世代の HTLV-1 研究」

座長：神奈木 真理、塚崎 邦弘

- S1-1 **ATL における CADM1 発現の機能とその臨床的意義**32
中畑 新吾、Chilmi Syahrul、Yanuar Fauzi、市川 朝永、森下 和広
宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野
- S1-2 **HTLV-1 感染病態解明へ向けた感染者血液のシングルセルトランスクリプトーム解析**33
佐藤 賢文¹、Benjy Tan Jek Yang¹、松尾 美沙希¹、勝屋 弘雄^{1,2}、徳永 雅仁³、宇都宮 與³
¹ヒトレトロウイルス学共同研究センター 熊本キャンパス ゲノミクス・トランスクリプトミクス分野
²佐賀大学 医学部内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科
³今村総合病院 血液内科
- S1-3 **HTLV-1 感染とリウマチ性疾患**34
梅北 邦彦
宮崎大学 医学部 内科学講座 免疫感染病態学分野
- S1-4 **HAM の病態と治療**35
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

8月23日(金) 16:50-18:20

日本 HTLV-1 学会／宮崎大学 HTLV-1/ATL 総合診療研究ファシリティ共同開催 ミニ国際シンポジウム 「HTLV-1 感染症：ペルー、オーストラリア、日本」

座長：森下 和広、渡邊 俊樹

- IS1-1 **Immunologic hallmarks of *Strongyloides stercoralis* and HTLV-1 co-infection in ATLL progression**29
Martin Montes
Immunology Laboratory, Instituto de Medicina Tropical 'Alexander von Humboldt', Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima-Peru
- IS1-2 **The Human T cell Leukaemia Virus type 1c: a cause of significant morbidity and mortality in remote Aboriginal communities of central Australia**30
Lloyd Einsiedel
Baker Central Australia, Alice Springs Hospital, Australia
- IS1-3 **Long-term risk of ATL and HAM/TSP in HTLV-1 carriers: results from JSPFAD**31
Masako Iwanaga¹、Yasuko Sagara²、Atae Utsunomiya³、Kaoru Uchimaru⁴、Ki-Ryang Koh⁵、
Toshiki Watanabe^{6,7}、JSPFAD members⁸
¹Frontier Life Science, Nagasaki University Grad School of Biomedical Sciences
²Department of Quality, Japanese Red Cross Kyushu Block Blood Center
³Department of Hematology, Imamura General Hospital
⁴Laboratory of Tumor Cell Biology, Graduate School of Frontier Sciences, University of Tokyo
⁵Department of Hematology, Osaka General Hospital of West Japan Railway Company
⁶Future Center Initiative, The University of Tokyo
⁷Research Hospital, The Institute of Medical Science, University of Tokyo
⁸Joint Study on Predisposing Factors of ATL Development

8月24日(土)

8月24日(土)8:55-9:00

開会

8月24日(土)9:00-9:50

Session 1 「疫学・検査・感染対策-1」

座長：長谷川 寛雄、大隅 和

- O-1 HTLV-1 感染に対するウイルス療法確立に向けた腫瘍溶解性 VSV の霊長類薬剤評価系の構築46
大隈 和¹、手塚 健太¹、北村 知也¹、倉光 球¹、水上 拓郎¹、村田 めぐみ²、明里 宏文²、浜口 功¹
¹ 国立感染症研究所 血液・安全性研究部
² 京都大学 霊長類研究所
- O-2 くすぶり型成人T細胞白血病/リンパ腫における予後不良因子46
窪田 歩¹、中野 伸亮¹、徳永 雅仁¹、宮園 卓宜¹、小田原 淳¹、田淵 智久¹、徳永 真弓¹、牧野 虎彦¹、竹内 昇吾¹、
田代 幸恵²、米倉 健太郎³、高塚 祥芝¹、伊藤 能清¹、宇都宮 與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
- O-3 ランダムインテグレーション評価法 (RAIS2) の開発と検査・解析サービスの展開47
斎藤 益満¹、長谷川 寛雄²、佐々木 大介²、山内 俊輔²、和田 悠作³、松平 崇弘³
¹ 国立感染症研究所 血液・安全性研究部
² 長崎大学病院 検査部
³ 株式会社ファスマック バイオ研究支援事業部
- O-4 次世代 HTLV-1 クロナリティ解析法(RAIS1)の開発とその進捗47
山内 俊輔¹、長谷川 寛雄^{1,3}、斎藤 益満²、佐々木 大介¹、今泉 芳孝⁴、柳原 克紀^{1,3}
¹ 長崎大学病院 検査部
² 国立感染症研究所 血液・安全性研究部
³ 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
⁴ 長崎大学病院 血液内科
- O-5 HAS-Flow 法による HTLV-1 感染者の臨床経過モニタリング48
中村 秀明¹、佐藤 明美²、渡邊 達郎³、末岡 榮三朗^{1,2}
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 創薬科学講座

8月24日(土)9:50-10:30

Session 2 「疫学・検査・感染対策-2」

座長：末岡 榮三郎、森内 浩幸

- 6 HTLV-1 抗体陽性献血者におけるラインプロット法 (LIA 法) 実施状況 48
蕎麦田 理英子¹、大和田 尚¹、篠原 直也¹、松林 圭二¹、鳥居 紀宏²、石丸 健²、佐竹 正博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
- 7 HTLV-1 プロウイルス陽性の WB 判定保留例に対する LIA の検討 49
倉光 球¹、大隈 和¹、相良 康子²、中村 仁美²、手塚 健太¹、浜口 功¹
¹国立感染症研究所 血液・安全性研究部
²日本赤十字社 九州ブロック血液センター
- 8 長崎県における HTLV-1 キャリア母体から生まれた児の追跡調査 49
森内 浩幸¹、中嶋 有美子¹、土居 浩²、森崎 正幸³、三浦 清徳⁴、長谷川 寛雄⁵、柳原 克紀⁵
¹長崎大学病院 小児科
²長崎県小児科医会
³長崎県産婦人科医会
⁴長崎大学病院 産婦人科
⁵長崎大学病院 検査部
- 9 HTLV-1 水平感染における中高年齢層の易感染性について 50
相良 康子¹、中村 仁美¹、相良 康弘²、原田 信広³、島村 益広¹、松山 博之¹、入田 和男¹
¹日本赤十字社九州ブロック血液センター
²中村学園大学 教育学部
³藤田医科大学 生化学

8月24日(土)10:30-11:10

Young Investigator Award (YIA) Presentation

座長：渡邊 俊樹、岡山 昭彦

- 10 キャリア妊婦における HTLV-1 経胎盤感染の実態解明の試み 50
手塚 健太¹、淵 直樹²、大隈 和¹、築山 尚史²、長谷川 ゆり²、長谷川 寛雄³、佐々木 大介³、三浦 生子²、東島 愛²、
佐々木 永太¹、水上 拓郎¹、倉光 球¹、松岡 佐保子¹、増崎 英明²、三浦 清徳²、浜口 功¹
¹国立感染症研究所 血液・安全性研究部
²長崎大学医学部 産婦人科
³長崎大学病院 臨床検査部
- 11 成人 T 細胞白血病細胞のクロマチン構造解析 51
田中 梓¹、安永 純一郎²、藤本 明洋¹、松岡 雅雄³
¹京都大学大学院 医学研究科 創薬医学講座
²京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス制御分野
³熊本大学大学院 生命科学部
- 12 病態の進行と相関する DNA メチル化亢進異常の蓄積は成人 T 細胞白血病/リンパ腫の治療標的となり得る 51
渡邊 達郎¹、吉田 奈央^{1,2}、嬉野 博志¹、蒲池 和晴^{1,2}、倉橋 祐樹^{1,3}、倉橋 佑紀^{1,3}、中村 秀明⁴、佐藤 明美⁴、山下 聡⁵、
岡田 誠治⁶、牛島 俊和⁵、末岡 榮三郎⁴、木村 晋也^{1,2}
¹佐賀大学 創薬科学講座
²佐賀大学 医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科
³大原薬品工業株式会社
⁴佐賀大学 医学部 臨床検査医学講座
⁵国立がん研究センター研究所 エピゲノム解析分野
⁶ヒトレトロウイルス学共同研究センター 造血・腫瘍制御学分野
- 13 末梢血 CD4⁺CADM1⁺細胞集団の割合とぶどう膜炎の重症度に関する検討 52
牧山 純也¹、鴨居 功樹²、小林 誠一郎³、渡辺 恵理⁴、石垣 知寛^{5,6}、中島 誠⁷、山岸 誠⁷、中野 和民⁷、東條 有伸^{1,3}、
渡邊 俊樹^{1,8}、大野 京子²、内丸 薫^{1,7}
¹東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
²東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 眼科学
³東京大学医科学研究所 先端医療研究センター 分子療法分野
⁴東京大学医科学研究所 臨床フローサイトメトリー・ラボ
⁵東京大学医科学研究所附属病院 検査部
⁶東京大学医科学研究所 幹細胞治療部門
⁷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
⁸東京大学フューチャーセンター推進機構

8月24日(土)11:10-11:50

授賞式・社員総会

8月24日(土)12:00-12:45

ランチョンセミナー (セルジーン株式会社)

座長：塚崎 邦弘

- LS1 成人T細胞白血病・リンパ腫の診療の進歩と課題42
 野坂 生郷
 熊本大学病院 感染免疫診療部

8月24日(土)12:55-13:40

特別講演

座長：松岡 雅雄

- SP HTLV-1 研究を考える28
 吉田 光昭
 公益財団法人 がん研究会 がん化学療法センター

8月24日(土)13:40-14:20

Session 3 [ATL-1]

座長：山岡 昇司、小川 誠司

- O-14 ATL 培養細胞の核分葉化を抑制する化合物の同定と作用機構の解析52
 高森 規維¹、池田 智哉¹、野口 貴史¹、平田 久峰¹、小宮 依琳²、五十嵐 雅之³、佐藤 賢文^{4,5}、谷 時雄^{1,6}
¹熊本大学大学院 先端科学教育部
²熊本大学 理学部理学科
³微生物化学研究所
⁴熊本大学 IRCMS
⁵熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
⁶熊本大学大学院 先端科学研究部
- O-15 臨床病態における HTLV-1 感染細胞クローンの生体内動態53
 井崎 幹子¹、安永 純一郎²、松本 美穂¹、七條 敬文^{1,2}、井上 明威¹、河北 敏郎⁵、アナート メラメッド⁴、野坂 生郷¹、
 末廣 陽子³、松岡 雅雄^{1,2}
¹熊本大学 医学部 血液膠原病感染症内科学
²京都大学ウイルス・再生医学研究所 ウイルス制御分野
³九州がんセンター 細胞治療科
⁴Section of Virology, Department of Medicine, Imperial College London
⁵国立病院機構 熊本医療センター 血液内科
- O-16 ATLL における可溶性 CADM1 の産生機序53
 吉浜 麻生、中畑 新吾、市川 朝永、森下 和広
 宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野
- O-17 HTLV-1 感染および腫瘍化と関連するエクソソーム表面抗原マーカー同定の試み54
 中野 和民¹、宇都宮 與²、渡邊 俊樹^{3,4}、内丸 薫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
²公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科
³東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
⁴東京大学フューチャーセンター推進機構

8月24日(土)14:20-15:00

Session 4 [ATL-2]

座長：久富木 庸子、福島 卓也

- O-18 Phase 2 design of valemetostat in relapsed/refractory adult T-cell leukemia/lymphoma (ATL) patients ...54
石塚 賢治¹、森島 聡子²、伊豆津 宏二³、楠本 茂⁴、牧山 純也⁵、宇都宮 與⁶、野坂 生郷⁷、今泉 芳孝⁸、山下 知也¹⁰、
荒木 一司¹⁰、塚崎 邦弘⁹、飛内 賢正³
¹ 鹿児島大学病院 血液・膠原病内科
² 琉球大学大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座
³ 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院
⁴ 名古屋市立大学 医学研究科 血液・腫瘍内科学分野
⁵ 東京大学 医科学研究所 血液腫瘍内科
⁶ 公益財団法人 慈愛会 今村総合病院
⁷ 熊本大学大学院 生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学分野
⁸ 長崎大学病院 血液内科
⁹ 埼玉医科大学国際医療センター 造血器腫瘍科
¹⁰ 第一三共株式会社
- O-19 ATL に対する同種造血幹細胞移植における HTLV-1 プロウイルス配列の臨床的意義55
豊田 康祐^{1,2}、安永 純一郎²、崔 日承³、末廣 陽子^{3,4}、鶴池 直邦⁵、岡村 純⁶、松岡 雅雄^{1,2}
¹ 京都大学ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス制御分野
² 熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科
³ 九州がんセンター 血液内科
⁴ 九州がんセンター 細胞治療科
⁵ 聖マリア病院 ホスピス科
⁶ 九州がんセンター 臨床研究センター
- O-20 当院における ATL に対するレナリドミド使用の有効性と安全性55
中野 伸亮¹、宇都宮 與¹、窪田 歩¹、田淵 智久¹、小田原 淳¹、米倉 健太郎²、徳永 雅仁¹、宮園 卓宜¹、伊藤 能清¹
¹ 今村総合病院 血液内科
² 今村総合病院 皮膚科
- O-21 再発難治性成人 T 細胞白血病/リンパ腫における Mogamulizumab 著効例の検討56
徳永 雅仁¹、米倉 健太郎²、田淵 智久¹、窪田 歩¹、小田原 淳¹、中野 伸亮¹、徳永 真弓¹、宮園 卓宜¹、牧野 虎彦¹、
竹内 昇吾¹、高塚 祥芝¹、田代 幸恵³、伊藤 能清¹、宇都宮 與¹
¹ 今村総合病院 血液内科
² 今村総合病院 皮膚科
³ 今村総合病院 病理診断科

8月24日(土)15:10-15:55

アフタヌーンセミナー (富士レビオ株式会社)

座長：相良 康子

- AS HTLV-1 検査法の改良と開発43
浜口 功
国立感染症研究所 血液・安全性研究部

Session 5 「基礎-1」

座長：藤澤 順一、山岸 誠

- O-22 HTLV-1 及び STLV-1 プロウイルス配列の網羅的解析56
七條 敬文^{1,2}、安永 純一郎¹、大西 知帆¹、志村 和也¹、高 起良³、竹之内 徳博⁴、佐藤 佳^{5,6}、小柳 義夫⁷、明里 宏文^{8,9}、野坂 生郷²、松岡 雅雄^{1,2}
¹ 京都大学ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス制御分野
² 熊本大学医学部 血液・膠原病・感染症内科
³ JR 大阪鉄道病院 血液内科
⁴ 関西医科大学附属病院 神経内科
⁵ 東京大学 医科学研究所 感染症国際研究センター システムウイルス学分野
⁶ 戦略的創造研究推進事業 (CREST) 科学技術振興機構 (JST)
⁷ 京都大学ウイルス・再生医科学研究所 システムウイルス学分野
⁸ 京都大学豊長類研究所 人類進化モデル研究センター 感染症研究室
⁹ 京都大学ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス感染症モデル分野
- O-23 Pentosan polysulfate suppresses HTLV-1 transmission and systemic inflammation induced by HBZ57
馬 広勇¹、安永 純一郎¹、大島 孝一²、松本 正³、松岡 雅雄^{1,4}
¹ 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス制御分野
² 久留米大学 医学部 病理学講座
³ 株式会社レクメド
⁴ 熊本大学大学院 生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学講座
- O-24 Possible role of ZC3HAV1 protein in the post-transcriptional regulation of HTLV-1 RNAs57
宮里 パオラ^{1,2}、タン ベンジー^{1,2}、徳永 美知代^{1,2}、勝屋 弘雄^{1,5}、松尾 美沙希^{1,2}、伊東 潤平³、村川 泰裕⁴、佐藤 賢文^{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 熊本大学 国際先端医学研究機構
³ 京都大学ウイルス・再生医科学研究所システムウイルス学分野
⁴ 理化学研究所 HMC 臨床オミックス特別ユニット
⁵ 佐賀大学医学部附属病院 血液・呼吸器・腫瘍内科
- O-25 HTLV-1 感染細胞による抗原提示細胞の Tax 抗原クロスプレゼンテーション58
米田 建、長谷川 温彦、永野 佳子、Ganbaatar Undrakh、増田 貴夫、神奈木 真理
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 免疫治療学分野

Session 6 「基礎-2」

座長：田中 勇悦、安永 純一郎

- O-26 がん抑制遺伝子 NDRG2 発現低下による Jak/STAT 情報伝達系活性化機構58
市川 朝永^{1,2}、中畑 新吾^{1,2}、尾野 雅哉³、中武 彩子²、阪本 訓代²、森下 和広^{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 宮崎大学 HTLV-1/ATL 総合診療教育ファシリティー
³ 国立がん研究センター 研究所先端医学生物学研究領域治療開発グループ 創薬臨床研究分野
- O-27 ヒト化マウスを用いた HTLV-1 母子感染モデルの構築の試み59
水上 拓郎¹、野島 清子¹、佐藤 結子¹、古畑 啓子¹、松岡 佐保子¹、大隈 和¹、森内 浩幸²、内丸 薫³、明里 宏文^{4,5}、蕎麦田 理英子⁶、佐竹 正博⁶、浜口 功¹
¹ 国立感染症研究所 血液・安全性研究部
² 長崎大学 大学病院 小児科
³ 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
⁴ 京都大学 豊長類研究所 人類進化モデル研究センター
⁵ 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス感染症モデル分野
⁶ 日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所
- O-28 HTLV-1 感染ヒト化マウスにおける感染細胞の表現型解析59
中嶋 伸介¹、大高 時文¹、李 成一²、藤澤 順一¹
¹ 関西医科大学 微生物学講座
² 関西医科大学 生命医学研究所 モデル動物部門

- O-29 HTLV-1 感染ヒト化マウスリンパ球における Tax および HBZ mRNA の発現60
 大高 時文¹、中嶋 伸介¹、李 成一²、上野 孝治¹、任 翊華¹、姚 錦春¹、藤澤 順一¹
¹ 関西医科大学 微生物学講座
² 関西医科大学 生命医学研究所モデル動物部門
- O-30 母子感染における抗体価・PVL の動態の長期的調査～STLV-1 自然感染ニホンザルを用いて～60
 村田 めぐみ¹、鷺崎 彩夏¹、関 洋平¹、Wei Keat TAN¹、森本 真弓¹、兼子 明久¹、夏目 尊好¹、鈴木 樹理¹、安永 純一郎²、
 松岡 雅雄^{2,3}、水上 拓郎⁴、明里 宏文^{1,5}
¹ 京都大学 壺長類研究所
² 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス制御分野
³ 熊本大学大学院 生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学分野
⁴ 国立感染症研究所 血液・安全性研究部
⁵ 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス感染症モデル分野

8月24日(土)17:40-18:40

ポスター発表 フラッシュトーク

座長：齊藤 峰輝

8月24日(土)18:40-20:30

ポスター討論～懇親会

8月25日(日)

8月25日(日)8:30-9:00

Session 7 [ATL-3]

座長：片岡 圭亮、佐藤 賢文

- O-31 Genomic alterations in young patients with adult T-cell leukemia/lymphoma61
吉田 稚明^{1,2,3}、Kay Shigemori³、竹内 真衣²、大島 孝一²、依田 成玄³、David Weinsotck³
¹放射線影響研究所 臨床研究部臨床検査科
²久留米大学医学部 病理学
³ダナファーマー癌研究所
- O-32 ATL 細胞におけるヒストンメチル化酵素複合体の解析61
桑原 彩夏¹、山岸 誠¹、宇都宮 與²、渡邊 俊樹³、内丸 薫¹
¹東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野
²公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科
³東京大学フューチャーセンター推進機構
- O-33 成人T細胞白血病リンパ腫に対する新規テラーメイド治療の確立62
森下 大輔^{1,5}、赤沼 朋子¹、平山 孝治⁶、水谷 明生^{1,5}、戸崎 浩和¹、有川 泰由¹、杉山 緑¹、亀田 拓郎³、上運天 綾子³、
片岡 圭亮⁴、依田 成玄^{2,5}、越智 陽太郎²、幣 光太郎³、下田 和哉³、三宅 洋¹、小川 誠司²
¹Chordia Therapeutics 株式会社
²京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学
³宮崎大学医学部 内科学講座消化器血液学分野
⁴国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野
⁵京都大学大学院 次世代腫瘍分子創薬講座
⁶アクセリード ドラッグディスカバリーパートナーズ株式会社

8月25日(日)9:00-9:30

Session 8 [ATL-4]

座長：野坂 生郷、天野 正宏

- O-34 Tax ペプチドパルス樹状細胞療法後の残存 ATL 細胞および Tax 特異的 CTL の TCR レパトア解析62
長谷川 温彦¹、飯野 忠史²、白土 基明³、宇都宮 勇人⁴、大野 博文⁴、北浦 一孝⁵、松谷 隆治⁵、鈴木 隆二⁵、永野 佳子¹、
松岡 雅雄⁶、神奈木 真理¹、末廣 陽子⁴
¹東京医科歯科大学 免疫治療学分野
²浜の町病院 血液内科
³九州大学 病態制御内科学
⁴九州がんセンター 細胞治療科
⁵レパトア・ジェネシス株式会社
⁶熊本大学 血液・膠原病・感染症内科学
- O-35 ペルーにおける糞線虫重複感染による ATLL 発症機構解明とその発症予防・治療法の開発を目指して63
森下 和広¹、中畑 新吾¹、長安 英治²、丸山 治彦²、鈴木 穰³、岩永 正子⁴、田中 勇悦⁵、モンテス マーティン⁶、
ゴッツージュ エドアルド⁶
¹宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野
²宮崎大学 医学部 感染症学講座 寄生虫学分野
³東京大学大学院 新領域創成科学研究科
⁴長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 フロンティア生命科学分野
⁵琉球大学大学院 医学研究科 免疫学講座
⁶Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Peru
- O-36 宮崎県内における ATL の現状について63
関根 雅明、田平 優貴、秋月 溪一、上運天 綾子、亀田 拓郎、幣 光太郎、日高 智徳、久富木 庸子、下田 和哉
宮崎大学 内科学講座消化器血液学分野

8月25日(日)9:40-10:25

モーニングセミナー (中外製薬株式会社)

座長：石塚 賢治

- MS ATL におけるゲノム異常と他の T 細胞リンパ腫との違い44
片岡 圭亮
国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野

Session 9 「HTLV-1 と慢性炎症－1」

座長：久保田 龍二、佐藤 知雄

- O-37 HTLV-1 関連脊髄症に随伴した過活動膀胱に対する抗コリン薬および $\beta 3$ 受容体作動薬の併用療法について 64
松尾 朋博、大坪 亜紗斗、迎 祐太、湯野 努、光成 健輔、大庭 康司郎、宮田 康好、酒井 英樹
長崎大学病院 泌尿器科・腎移植外科
- O-38 HAM 患者 HTLV-1 感染細胞のマイクロアレイ解析による治療標的分子の探索 64
久保田 龍二¹、田中 正和¹、春口 志門¹、児玉 大介¹、松浦 英治²、高嶋 博²
¹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
²鹿児島大学 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学講座
- O-39 HTLV-1 サブグループによる HAM 感受性の違い 65
齊藤 峰輝、後川 潤、内藤 忠相
川崎医科大学 微生物学教室
- O-40 大規模検体における HLA・HTLV-1 プロウイルス量の統合解析による HAM/TSP 発症リスクの推定 65
川口 修治¹、清水 正和¹、安永 純一朗²、高橋 めい子¹、岡山 昭彦³、山野 嘉久⁴、内丸 薫⁵、研究協力施設 JSPFAD⁶、
川上 純⁷、松岡 雅雄^{2,8}、松田 文彦¹
¹京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター
²京都大学ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス制御研究領域
³宮崎大学 医学部 内科学講座 免疫感染病態学分野
⁴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
⁵東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野
⁶Joint Study on Predisposing Factors of ATL Development
⁷長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 先進予防医学共同専攻
⁸熊本大学大学院 生命科学部 血液・膠原病・感染症内科学

Session 10 「HTLV-1 と慢性炎症－2」

座長：鴨居 功樹、梅北 邦彦

- O-41 HTLV-1 感染関節リウマチ患者の臨床像と HTLV-1 プロウイルス量の検討：単一施設でのコホート研究 66
江口 勝美¹、岩永 正子²、寺田 馨¹、荒牧 俊幸¹、來留島 章太¹、平方 尚之¹、植木 幸孝¹
¹佐世保中央病院 リウマチ・膠原病センター
²長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科フロンティア生命科学分野
- O-42 HTLV-1 陽性関節リウマチの臨床的特徴 66
橋場 弥生^{1,2}、梅北 邦彦¹、仮屋 裕美¹、宮内 俊一¹、高城 一郎¹、高城 佳人子¹、松田 基弘¹、川口 剛¹、加世田 友紀¹、
甲斐 有美子²、岩尾 千紘¹、岩尾 浩昭¹、相澤 彩子¹、久保 和義^{1,2}、日高 利彦²、岡山 昭彦¹
¹宮崎大学医学部 内科学講座 免疫感染病態学分野
²善仁会市民の森病院 膠原病・リウマチセンター
- O-43 抗 HTLV-1 抗体陽性関節リウマチにおける非 TNF 阻害薬の臨床効果 67
遠藤 友志郎¹、中村 英樹¹、梅北 邦彦²、宮本 潤哉³、岡田 寛丈⁴、古賀 智裕¹、藤川 敬太⁵、荒牧 俊幸⁶、溝上 明成⁵、
松岡 直樹⁷、植木 幸孝⁶、仮屋 裕美²、橋場 弥生⁸、日高 利彦⁸、岡山 昭彦²、川上 純¹
¹長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 先進予防医学共同専攻
²宮崎大学医学部附属病院 膠原病感染症内科
³長崎大学病院 臨床研究センター
⁴長崎原爆病院 リウマチ・膠原病内科
⁵JCHO 諫早総合病院 膠原病・リウマチ科
⁶佐世保中央病院 リウマチ・膠原病センター
⁷ながさき内科・リウマチ科病院
⁸市民の森病院 リウマチ科
- O-44 ヒト T 細胞白血病ウイルス (HTLV-1) 陽性関節リウマチ (RA) に対する JAK 阻害剤の効果の基礎的検討 67
仮屋 裕美、梅北 邦彦、工藤 理紗、木村 賢俊、力武 雄幹、岩尾 千紘、岩尾 浩昭、相澤 彩子、川口 剛、松田 基弘、
宮内 俊一、高城 佳人子、高城 一郎、岡山 昭彦
宮崎大学 内科学講座 免疫感染病態学分野

8月25日(日)12:05-12:50

ランチョンセミナー (日本イーライリリー株式会社)

座長：岡山 昭彦

- LS2 免疫疾患とサイトカインシグナル45
藤尾 圭志
東京大学大学院 医学系研究科 内科学専攻 アレルギー・リウマチ学

8月25日(日)13:00-14:00

学術シンポジウム 2 「感染対策の現状」

座長：森内 浩幸、佐竹 正博

- S2-1 HTLV-1 母子感染の現状と課題36
板橋 家頭夫
昭和大学病院
- S2-2 HTLV-1 水平感染の現状と対策37
浜口 功
国立感染症研究所 血液・安全性研究部

8月25日(日)14:10-15:40

学術シンポジウム 3 「患者さんとともに進める HTLV-1 医療の均てん化」

座長：宇都宮 與、山野 嘉久

- S3-1 HTLV-1 キャリア診療の拠点化構想38
内丸 薫
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
- S3-2 新ガイドラインを踏まえた HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) の診断と治療39
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大学院 先端医療開発学
- S3-3 成人 T 細胞性白血病治療の現状と近未来40
下田 和哉
宮崎大学 内科学講座 消化器血液学分野 (血液内科)

学術シンポジウム 3 は日本 HTLV-1 学会／宮崎大学 HTLV-1/ATL 総合診療研究ファシリティー共同開催の市民公開シンポジウムとなりますので、どなたでも無料で聴講できます。

ポスター発表

- P-1 ニホンザル (*Macaca fuscata*) の STLV-1 ゲノム解析.....68
 北村 知也¹、倉光 球¹、手塚 健太¹、水上 拓郎¹、明里 宏文²、村田 めぐみ²、大隈 和¹、濱口 功¹
¹国立感染症研究所 血液・安全性研究部
²京都大学 霊長類研究所
- P-2 牛白血病ウイルスの胎内および産道感染リスク.....68
 目堅 博久^{1,2}、乗峰 潤三¹
¹宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター
²宮崎大学 テンユアトラック推進機構
- P-3 成人 T 細胞白血病・リンパ腫の病理組織診断における RNA *in situ* hybridization 法と Real-time PCR 法の有用性...69
 高島 光徳¹、崎浜 秀悟¹、福島 卓也²、加留部 謙之輔¹
¹琉球大学大学院 医学研究科 細胞病理学講座
²琉球大学大学院 保健学研究科 血液免疫学
- P-4 HTLV-1 ウイルス組み込み配列の決定およびクローン特異的定量 PCR 法の開発.....69
 山川 智弘^{1,2}、宇野 直輝^{1,2}、賀来 敬仁^{1,2}、坂本 啓^{1,2}、森永 芳智^{1,2}、長谷川 寛雄^{1,2}、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
- P-5 HTLV-1 感染後の PBMC における抗 HTLV-1 中和単クローン抗体による感染制御.....70
 田中 勇悦、田中 礼子、水口 真理子、高橋 良明
 琉球大学 大学院医学研究科 免疫学講座
- P-6 結核検査 T spot -TB の false positive としての HTLV-1 キャリアの検索.....70
 佐藤 洋一
 徳洲会系木下会 鎌ヶ谷総合病院
- P-7 九州管内献血者データからみた HTLV-1 抗体確認検査法の比較解析.....71
 山本 翠、中村 仁美、相良 康子、島村 益広、松山 博之、入田 和男
 日本赤十字社 九州ブロック血液センター
- P-8 九州地方での HTLV-1 陽性献血者における陽性通知受領後の意識動向調査.....71
 中村 仁美、相良 康子、山本 翠、江崎 利信、田村 和士、島村 益広、松山 博之、入田 和男
 日本赤十字社 九州ブロック血液センター
- P-9 全国の医療機関から弊社に依頼された HTLV-1 抗体検査及び核酸検査の検出状況.....72
 岡嶋 さら、金子 紀章、渡辺 薫子、斉藤 絵馬、速永 淳
 株式会社エスアールエル 感染免疫部
- P-10 妊婦 HTLV-1 スクリーニングを契機に離婚に至った 2 事例.....72
 中嶋 有美子、森内 浩幸
 長崎大学病院 小児科
- P-11 HTLV-1 キャリア支援活動の実際と課題.....73
 滝 麻衣
 洛和会京都健診センター
- P-12 鹿児島県霧島市でのキャリアママの会カラコエかごしまによる HTLV-1 キャリア相談事業.....73
 松崎 敏男¹、池上 真弓²、久保田 龍二¹
¹ヒトレトロウイルス学共同センター 鹿児島大学キャンパス 神経免疫学分野
²キャリアママの会 カラコエ かごしま
- P-13 「HTLV-1 関西ねっと」の活動報告～HTLV-1 当事者による、HTLV-1 当事者のための支援活動～.....74
 野口 油子
 HTLV-1 関西ねっと
- P-14 ATL- PDX モデルを用いたバイオマーカーの検討.....74
 上運天 綾子¹、片岡 圭亮²、亀田 拓郎¹、幣 光太郎¹、田平 優貴¹、関根 雅明¹、秋月 溪一¹、日高 智徳¹、久富木 庸子¹、
 小川 誠司³、下田 和哉¹
¹宮崎大学 医学部内科学講座消化器血液学分野
²国立がん研究センター 分子腫瘍学分野
³京都大学 腫瘍生物学

- P-15 HTLV-1 ウイルスエンハンサーはウイルス遺伝子および宿主遺伝子発現の亢進を誘導する75
 松尾 美沙希^{1,2}、上野 孝治³、宮里 パオラ^{1,2}、勝屋 弘雄^{1,4}、タン ベンジー ジェック ヤン^{1,2}、イスラム サイフル^{1,2}、
 徳永 雅仁⁵、野坂 生郷⁶、宇都宮 與⁵、藤澤 順一³、佐藤 賢文^{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 熊本大学 国際先端医学研究拠点施設
³ 関西医科大学 微生物学講座
⁴ 佐賀大学医学部附属病院 血液・呼吸器・腫瘍内科
⁵ 今村総合病院 血液内科
⁶ 熊本大学医学部附属病院 血液・膠原病・感染症内科
- P-16 HTLV-1 感染細胞における IFN- γ -JAK1-STAT1 経路の機能的意義75
 滝澤 絵梨菜¹、山岸 誠¹、石崎 伊純¹、志賀 遥菜¹、中島 誠¹、新谷 奈津美²、宇都宮 與³、中村 龍文⁴、田中 勇悦⁵、
 山野 嘉久²、渡邊 俊樹⁶、内丸 薫¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野
² 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター
³ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科
⁴ 長崎国際大学 人間社会学部 社会福祉学科
⁵ 琉球大学 大学院医学研究科 免疫学講座
⁶ 東京大学フューチャーセンター推進機構
- P-17 IL-6/IL-10 シグナル経路の攪乱による HTLV-1 bZIP factor の病原性発現機構76
 樋口 悠介^{1,2}、安永 純一郎¹、三田上 侑生¹、大島 孝一³、松岡 雅雄^{1,2}
¹ 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス制御分野
² 熊本大学 医学部 血液・膠原病・感染症内科
³ 久留米大学 医学部 病理学講座
- P-18 Exploring the Transcriptome Differences between Asymptomatic Carriers and ATL at Single Cell Level ...76
 タン ベンジー ジェック ヤン^{1,2,3}、勝屋 弘雄^{2,4}、宮里 パオラ²、内山 良一⁵、櫻井 保志⁶、中村 秀明⁷、末岡 榮三朗⁷、
 宇都宮 與⁸、佐藤 賢文^{1,2}
¹ Laboratory of Retroviral Genomics & Transcriptomics, IRCMS, Kumamoto University
² Division of Genomics & Transcriptomics, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University
³ Graduate School of Medical Science, Kumamoto University
⁴ Division of Hematology, Respiratory Medicine & Oncology, Saga University
⁵ Department of Medical Physics, Faculty of Life Science, Kumamoto University
⁶ Department of Translational Datability, Institute of Scientific & Industrial Research, Osaka University
⁷ Department of Clinical Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Saga University
⁸ Department of Hematology, Imamura General Hospital, Kagoshima
- P-19 HTLV-1 Rex の宿主プライシング機構制御における新規機能の探索77
 内田 弘毅¹、渡邊 俊樹^{2,3}、内丸 薫¹、中野 和民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 病態医療科学分野
² 東京大学 フューチャーセンター推進機構
³ 東京大学 医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
- P-20 HTLV-1 感染初期において Tax が宿主に与える影響の解析77
 水池 潤¹、山岸 誠¹、小林 誠一郎²、中島 誠¹、新谷 奈津美³、牧山 純也⁴、宇都宮 與⁵、田中 勇悦⁶、渡邊 俊樹⁷、
 山野 嘉久³、内丸 薫¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野
² 東京大学医科学研究所 分子療法分野
³ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター
⁴ 東京大学医科学研究所 附属病院
⁵ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科
⁶ 琉球大学 大学院医学研究科 免疫学講座
⁷ 東京大学フューチャーセンター推進機構
- P-21 ヒト T 細胞白血病ウイルス (HTLV-1) 臨床分離株における広域中和エピトープの保存78
 水口 真理子¹、高橋 良明¹、田中 礼子¹、福島 卓也²、田中 勇悦¹
¹ 琉球大学 大学院医学研究科 免疫学講座
² 琉球大学 医学部保健学科 血液免疫検査学分野
- P-22 バキュロウイルス発現系による組換え HTLV-1 Env タンパク質はワクチン抗原として特異的抗体応答を誘導する78
 齋藤 訓平^{1,2}、相内 章¹、鈴木 忠樹¹、西山 千春²、長谷川 秀樹¹
¹ 国立感染症研究所 感染病理部
² 東京理科大学大学院 基礎工学研究科 生物工学専攻

P-23	新規 HTLV-1 エンベロープ高発現型組換え弱毒ワクシニアウイルスによる HTLV-1 中和抗体の誘導79 高橋 良明 ¹ 、志田 壽利 ² 、田中 礼子 ¹ 、水口 真理子 ¹ 、田中 勇悦 ¹ ¹ 琉球大学大学院 医学研究科 免疫学講座 ² 北海道大学 遺伝子病制御研究所
P-24	ウサギ胸腺細胞の顕著な HTLV-1 感染感受性：ウサギ化マウスの作出に向けて79 田中 礼子、水口 真理子、高橋 良明、田中 勇悦 琉球大学 大学院医学研究科 免疫学講座
P-25	Combination of lenalidomide and epigenetic drug against hematologic malignancies80 伊波 英克 ¹ 、池辺 詠美 ^{1,2} 、下崎 俊介 ³ 、ファイフ ニコール ¹ 、ファジャーダ リンゼイ ¹ 、堀 光雄 ⁴ 、長谷川 寛雄 ⁵ 、 泥谷 直樹 ⁶ 、塚本 義之 ⁶ 、守山 正胤 ⁶ 、草野 秀一 ⁷ 、斎藤 益満 ² 、森下 和宏 ³ ¹ 大分大学 医学部 微生物学講座 ² 国立感染症研究所 血液・安全性研究部 ³ 宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野 ⁴ 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 臨床検査部・血液内科 ⁵ 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 ⁶ 大分大学 医学部 分子病理学講座 ⁷ 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 難治ウイルス病態制御研究センター 分子ウイルス感染研究分野
P-26	成人 T 細胞白血病の新規治療標的 MALT180 森 直樹 ¹ 、石川 千恵 ^{1,2} ¹ 琉球大学 微生物学・腫瘍学講座 ² 琉球大学 亜熱帯島嶼科学超域研究推進機構
P-27	ATL 発症・進展における漸進的代謝異常と光動力的治療法による ATL 白血病細胞特異的細胞死の誘導81 岡 剛史 ^{1,2} 、水野 初 ³ 、阪田 真澄 ³ 、藤田 洋史 ⁴ 、吉野 正 ² 、山野 嘉久 ⁵ 、内海 耕造 ⁴ 、升島 努 ³ 、松岡 賢市 ¹ 、前田 嘉信 ¹ 、 宇都宮 與 ⁶ ¹ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 血液・腫瘍・呼吸器内科学分野 ² 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 腫瘍病理学分野 ³ 理化学研究所 生命システム研究センター(QBiC) 細胞質量分析研究チーム ⁴ 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 細胞組織学分野 ⁵ 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 ⁶ 今村総合病院血液内科
P-28	成人 T 細胞白血病・リンパ腫に対する放射線治療による遠達効果と予後81 窪田 歩 ¹ 、中野 伸亮 ¹ 、徳永 雅仁 ¹ 、宮園 卓宣 ¹ 、小田原 淳 ¹ 、田淵 智久 ¹ 、牧野 虎彦 ¹ 、徳永 真弓 ¹ 、田代 幸恵 ² 、 米倉 健太郎 ³ 、西田 博利 ⁴ 、土器屋 卓志 ⁴ 、竹内 昇吾 ¹ 、高塚 祥芝 ¹ 、伊藤 能清 ¹ 、宇都宮 與 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 今村総合病院 放射線科
P-29	ATL 患者に対するモガムリズマブ投与後の皮膚障害は初発未治療例に発症しやすい82 米倉 健太郎 ¹ 、徳永 雅仁 ² 、武田 浩一郎 ¹ 、佐藤 浩子 ¹ 、玉井 真理子 ¹ 、高塚 祥芝 ² 、中野 伸亮 ² 、窪田 歩 ² 、宮園 卓宣 ² 、 竹内 昇吾 ² 、田淵 智久 ² 、小田原 淳 ² 、田代 幸恵 ³ 、伊藤 能清 ² 、宇都宮 與 ² ¹ 今村総合病院 皮膚科 ² 今村総合病院 血液内科 ³ 今村総合病院 病理診断科
P-30	成人 T 細胞白血病・リンパ腫の同種移植症例においてモガムリズマブ投与が GVHD に与える影響の検討82 鎌田 勇平、中別府 聖一郎、島 晃大、有馬 直佑、林田 真衣子、中村 大輔、吉満 誠、石塚 賢治 鹿児島大学病院 血液・膠原病内科
P-31	成人 T 細胞白血病・リンパ腫における RLTPR Q575E 新規反復性機能獲得型変異83 内田 友一朗、吉満 誠、有馬 直佑、八幡 美保、鎌田 勇平、石塚 賢治 鹿児島大学 医歯学総合研究科 血液膠原病内科学分野

- P-32 臨床情報とゲノム情報を統合した予後予測モデルによる予後良好 aggressive ATL 抽出の試み 83
 亀田 拓郎¹、片岡 圭亮²、三好 寛明³、幣 光太郎¹、北中 明⁴、日高 道弘⁵、宇都宮 與⁶、柴田 龍弘⁷、十時 泰⁷、大島 孝一³、
 小川 誠司⁸、下田 和哉¹
¹宮崎大学 消化器血液学分野
²国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野
³久留米大学 病理学講座
⁴川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床栄養学科
⁵熊本医療センター
⁶今村総合病院
⁷国立がん研究センター研究所 がんゲノミクス研究分野
⁸京都大学 腫瘍生物学
- P-33 当院における成人 T 細胞白血病/リンパ腫に対するモガムリズマブの有効性、安全性の検討 84
 佐々木 秀法¹、後藤 真喜¹、知念 祥太郎¹、中島 勇太¹、正木 充生¹、工並 直子¹、茂木 愛¹、田中 俊裕¹、田村 和夫²、
 高松 泰¹
¹福岡大学病院 腫瘍血液感染症内科
²福岡大学 総合医学研究センター
- P-34 HTLV-1 陽性全身性エリテマトーデスの免疫抑制療法中に発症した成人 T 細胞白血病 84
 岩尾 浩昭、梅北 邦彦、工藤 理紗、木村 賢俊、岩尾 千紘、力武 雄幹、力武 真央、相澤 彩子、川口 剛、仮屋 裕美、
 松田 基弘、高城 佳人子、宮内 俊一、高城 一郎、岡山 昭彦
 宮崎大学医学部 内科学講座 免疫感染症病態学分野
- P-35 HTLV-1 陰性血縁ドナーからの同種移植後急速進行性 HAM 及び ITP を併発した ATL 症例 85
 中野 伸亮¹、宇都宮 與¹、田淵 智久¹、小田原 淳¹、窪田 歩¹、徳永 雅仁¹、宮園 卓宜¹、山野 嘉久²、伊藤 能清¹
¹今村総合病院 血液内科
²聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター
- P-36 HTLV-1 関連ぶどう膜炎の 10 年後に発症した成人 T 細胞白血病・リンパ腫 85
 松永 千子¹、加藤 丈晴¹、今泉 芳孝²、榎 智佳¹、北之園 英明¹、小林 裕児¹、井上 大輔³、稲本 美和子³、三浦 史郎⁴、
 吉田 真一郎¹、宮崎 泰司²
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 眼科
⁴国立病院機構 長崎医療センター 病理部
- P-37 Mogamulizumb 投与後も T 細胞再構築が得られず EBV 関連中枢神経原発 B 細胞リンパ腫を
 発症した ATL (宇都宮賞) 86
 蒲池 和晴¹、進藤 岳郎²、宮原 正晴³、北浦 一孝⁴、明石 道昭⁵、新井 理⁶、鈴木 隆二^{4,7}、大島 孝一⁸、木村 晋也¹
¹佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科
²京都大学医学部 血液腫瘍内科
³唐津赤十字病院 内科
⁴レパトアジェネシス社
⁵唐津赤十字病院 病理診断科
⁶BITS 株式会社
⁷国立病院機構 相模原病院 臨床研究センター
⁸久留米大学医学部 病理学講座
- P-38 臨床的には成人 T 細胞性白血病リンパ腫でありながらホジキンリンパ腫との診断に到った一例 86
 松井 敬子¹、町田 真一郎²、川上 翔平²、宮岡 雅³、鬼塚 真仁²、川田 浩志²、小川 吉明²、大林 由明¹、中村 直哉³、
 安藤 潔²
¹国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 血液内科
²東海大学医学部付属病院 血液腫瘍内科
³東海大学 医学部病理診断学
- P-39 日和見感染症後に発症した ATL と EBV 陽性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の合併例 87
 坂本 光¹、今泉 芳孝¹、新野 大介²、松井 昂介³、蓬萊 真喜子¹、佐藤 信也¹、安東 恒史¹、澤山 靖¹、波多 智子¹、
 大島 孝一⁴、宮崎 泰司¹
¹長崎大学病院 血液内科
²佐世保市総合医療センター 病理診断科
³長崎大学病院 感染症内科
⁴久留米大学 医学部 病理学講座

P-40	皮膚成人 T 細胞白血病/リンパ腫(ATL)における p63 発現と TP63 再構成の検討 87	87
	新野 大介 ¹ 、松本 桂奈 ² 、早田 正和 ² 、田中 圭 ² 、岩永 正子 ³	
	¹ 佐世保市総合医療センター 病理診断科	
	² 長崎大学病院 病理診断科・病理部	
	³ 長崎大学 フロンティア生命科学	
P-41	HTLV-1 Tax 標的樹状細胞ワクチン療法第 I 相試験における液性免疫の解析 88	88
	宇都宮 勇人 ¹ 、大野 博文 ¹ 、長谷川 温彦 ² 、平田 聖子 ^{1,3} 、永野 佳子 ² 、飯野 忠史 ⁴ 、白土 基明 ⁵ 、福田 哲也 ⁶ 、安永 純一郎 ⁷ 、 松岡 雅雄 ^{7,8} 、神奈木 真理 ² 、末廣 陽子 ^{1,3}	
	¹ 九州がんセンター細胞治療科	
	² 東京医科歯科大学 免疫治療学	
	³ 九州がんセンター 血液内科	
	⁴ 浜の町病院 血液内科	
	⁵ 九州大学 病態制御内科学	
	⁶ 鳥取大学 血液内科	
	⁷ 京都大学 ウイルス研究所	
	⁸ 熊本大学 血液・膠原病・感染症内科学	
P-42	IRF4 制御による HTLV-1 感染細胞の増殖低下は SOCS3 発現の増大を伴う 88	88
	JIANCHUN ZHANG、永野 佳子、長谷川 温彦、片桐 邦子、倉橋 初実、増田 貴夫、神奈木 真理	
	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 免疫治療学分野	
P-43	AICAR による HTLV-1 感染細胞株の細胞死誘導機序についての検討 89	89
	山崎 七恵 ¹ 、相川 晃慶 ¹ 、小迫 知弘 ¹ 、大杉 剛生 ² 、本田 伸一郎 ¹	
	¹ 福岡大学 薬学部	
	² 酪農学園大学 獣医学群	
P-44	ATL における IKZF family の発現及び機能的意義の検討 89	89
	李 小寓 ¹ 、山岸 誠 ¹ 、中島 誠 ¹ 、小林 誠一郎 ² 、牧山 純也 ³ 、宇都宮 與 ⁴ 、渡邊 俊樹 ⁵ 、内丸 薫 ¹	
	¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野	
	² 東京大学医科学研究所 分子療学分野	
	³ 東京大学医科学研究所 附属病院	
	⁴ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科	
	⁵ 東京大学フューチャーセンター推進機構	
P-45	NAMPT 阻害剤による成人 T 細胞白血病細胞における抗腫瘍効果の検討 90	90
	加藤 奈歩 ¹ 、小迫 知弘 ¹ 、大杉 剛生 ² 、内田 友一朗 ³ 、吉満 誠 ^{3,4} 、石塚 賢治 ^{3,4} 、佐藤 啓介 ¹ 、相川 晃慶 ¹ 、本田 伸一郎 ¹	
	¹ 福岡大学 薬学部	
	² 酪農学園大学 獣医学群	
	³ 鹿児島大学 医歯学総合研究科	
	⁴ 鹿児島大学 医学部	
P-46	Brentuximab vedotin による細胞死に対する可溶性 CD30 と ADAM10/17 の影響 90	90
	佐藤 啓介 ^{1,2} 、小迫 知弘 ¹ 、緒方 憲太郎 ^{1,2} 、神村 英利 ^{1,2} 、佐々木 秀法 ³ 、高松 泰 ³ 、武本 重毅 ⁴ 、本田 伸一郎 ¹	
	¹ 福岡大学 薬学部	
	² 福岡大学病院 薬剤部	
	³ 福岡大学医学部 腫瘍・血液・感染症内科	
	⁴ 聚楽内科クリニック	
P-47	皮膚病変を有するくすぶり型 ATLL の腫瘍遺伝子変異量と腫瘍の深さの関連性の検討 91	91
	持田 耕介 ¹ 、中畑 新吾 ² 、鈴木 穰 ³ 、森下 和広 ² 、天野 正宏 ¹	
	¹ 宮崎大学 医学部感覚運動医学講座・皮膚科学分野	
	² 宮崎大学 医学部機能制御学講座・腫瘍生化学分野	
	³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科	
P-48	CD20 陽性 ATLL の 1 例 91	91
	持田 耕介 ¹ 、野上 京子 ¹ 、久保 環 ¹ 、成田 幸代 ¹ 、魏 峻洸 ² 、関根 雅明 ³ 、天野 正宏 ¹	
	¹ 宮崎大学 医学部 感覚運動医学講座 皮膚科学分野	
	² 宮崎大学 医学部 病理学講座 構造機能病態学分野	
	³ 宮崎大学 医学部 消化器血液学分野	
P-49	HAM 診療ガイドライン 2019 策定のための患者の関心・価値観にかかわる調査 92	92
	八木下 尚子、高橋 克典、山内 淳司、佐藤 知雄、山野 嘉久	
	聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター	

P-50	HAM/TSP の治療応答のサロゲートマーカーとしての髄液 CXCL1092	92
	玉木 慶子 ¹ 、佐藤 知雄 ² 、津川 潤 ¹ 、藤岡 伸助 ¹ 、八木下 尚子 ² 、新谷 奈津美 ² 、山内 淳司 ² 、コラーレイリー アリエラ ² 、 長阪 美沙子 ³ 、堤 俊太郎 ³ 、山野 嘉久 ^{2,3} 、坪井 義夫 ¹	
	¹ 福岡大学 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	
	³ 聖マリアンナ医科大学大学院 先端医療開発学	
P-51	HAM 患者における短期の歩行機能変化の指標としての髄液 CXCL10 およびネオプテリンの有用性93	93
	山内 淳司 ¹ 、佐藤 知雄 ¹ 、八木下 尚子 ¹ 、新谷 奈津美 ¹ 、井上 永介 ² 、山野 嘉久 ¹	
	¹ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター	
	² 聖マリアンナ医科大学 医学情報学	
P-52	トシリズマブが有効であった HTLV-1 関連脊髄症を合併した関節リウマチ (宇都宮賞)93	93
	岩尾 千紘、宮内 俊一、梅北 邦彦、工藤 理紗、木村 賢俊、力武 雄幹、力武 真央、岩尾 浩昭、相澤 彩子、川口 剛、 仮屋 裕美、松田 基弘、高城 佳人子、高城 一郎、岡山 昭彦	
	宮崎大学医学部附属病院 膠原病感染症内科	
P-53	TNFα 阻害薬：アダリムマブが HTLV-1 感染者の眼に及ぼす影響の検討94	94
	軽部 央子、鴨居 功樹、安藤 尚子、内田 南、大野 京子	
	東京医科歯科大学 眼科学教室	
P-54	肺 MAC 感染症を合併する HTLV-1 陽性関節リウマチ患者へのアバタセプト治療経験94	94
	木村 賢俊、梅北 邦彦、工藤 理紗、岩尾 千紘、力武 雄幹、力武 真央、岩尾 浩昭、相澤 彩子、川口 剛、仮屋 裕美、 松田 基弘、宮内 俊一、高城 佳人子、高城 一郎、岡山 昭彦	
	宮崎大学 医学部 内科学講座 免疫感染病態学分野	
P-55	HTLV-1 陽性全身性強皮症の臨床的特徴95	95
	宮内 俊一、梅北 邦彦、工藤 理紗、木村 賢俊、岩尾 千紘、力武 雄幹、岩尾 浩昭、相澤 彩子、川口 剛、仮屋 裕美、 松田 基弘、高城 佳人子、高城 一郎、岡山 昭彦	
	宮崎大学 医学部 内科学講座 免疫感染病態学分野	