

< オンデマンド配信 (現地開催なし) > 2021年11月21日 (日) ~ 12月20日 (月)

## O-S01 疫学 - epidemiology

O-S01-01 Characterizing changes in drug use behaviour following bans of 5-MeO-DIPT, amyl nitrite and new psychoactive substances among men living with HIV in Japan

Kanna Hayashi<sup>1)</sup>、若林チヒロ<sup>2)</sup>、  
生島 嗣<sup>3)</sup>、樽井正義<sup>4)</sup>

- 1) Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, BC, Canada
- 2) 埼玉県立大学 健康開発学健康行動科学専攻
- 3) 特定非営利活動法人ふれいす東京
- 4) 慶應義塾大学

## O-S02 MSM - MSM / 予防・コンドーム・PrEP - prevention / condom / PrEP

O-S02-01 性的少数者向けコミュニティセンター利用者の生活環境と COVID-19 流行下による影響：アンケートによる分析

宮島謙介<sup>1,2,4)</sup>、長野 香<sup>1)</sup>、宮腰辰男<sup>1,2)</sup>、  
片桐亜希<sup>1)</sup>、山本ゆうき<sup>1)</sup>、佐々木ハルキ<sup>1)</sup>、  
星野慎二<sup>1)</sup>、日高庸晴<sup>1,3)</sup>、井戸田一朗<sup>1,2)</sup>

- 1) (認定) 特定非営利活動法人 SHIP
- 2) しらかば診療所
- 3) 宝塚大学看護学部
- 4) 東京都福祉保健局

O-S02-02 出会い系アプリケーションを利用する MSM を対象とした PrEP に関する大規模インターネット調査から (第一報)

生島 嗣<sup>1)</sup>、三輪岳史<sup>1)</sup>、山口正純<sup>2)</sup>、  
大槻知子<sup>1)</sup>、高野 操<sup>3)</sup>、水島大輔<sup>3)</sup>、  
岡 慎一<sup>3)</sup>

- 1) ふれいす東京
- 2) 武南病院
- 3) 国立国際医療研究センター

O-S02-03 出会い系アプリケーションを利用する MSM を対象とした PrEP に関する大規模インターネット調査から～最近 2 年間の PrEP の利用実態の変化 (第 2 報)

山口正純<sup>1)</sup>、三輪岳史<sup>2)</sup>、大槻知子<sup>2)</sup>、  
生島 嗣<sup>2)</sup>、高野 操<sup>3)</sup>、水島大輔<sup>3)</sup>、  
岡 慎一<sup>3)</sup>

- 1) 武南病院
- 2) ふれいす東京
- 3) 国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター

O-S02-04 繁華街の若者を対象とした動画とクイズによる HIV/STI 予防啓発介入

松高由佳<sup>1)</sup>、合田友美<sup>2)</sup>、日高庸晴<sup>3)</sup>

- 1) 比治山大学現代文化学部社会臨床心理学科
- 2) 千里金蘭大学看護学部看護学科
- 3) 宝塚大学看護学部

## O-S03 薬物使用・依存 - substance use / addiction

O-S03-01 覚醒剤事犯者の危険な性行動および覚醒剤の使用動機

嶋根卓也<sup>1)</sup>、高橋 哲<sup>1,2)</sup>、小林美智子<sup>3)</sup>、  
高岸百合子<sup>1,4)</sup>、竹下賀子<sup>5)</sup>、近藤あゆみ<sup>1)</sup>、  
大宮宗一郎<sup>1,6)</sup>、高野洋一<sup>7)</sup>、山木麻由子<sup>8)</sup>、  
服部真人<sup>9)</sup>、松本俊彦<sup>1)</sup>

- 1) 国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所薬物依存研究部
- 2) お茶の水女子大学生活科学部心理学科
- 3) 法務省名古屋矯正管区
- 4) 駿河台大学心理学部
- 5) 川越少年刑務所
- 6) 上越教育大学大学院学校教育研究科
- 7) 法務省高松矯正管区
- 8) 横浜少年鑑別所
- 9) 法務省法務総合研究所

## O-S04 薬害 - drug-induced HIV infection

O-S04-01 薬害 HIV 感染患者への就労支援 ～心理士の立場から～

辺土名優美子<sup>1,3)</sup>、大城市子<sup>2,3)</sup>、石郷岡美穂<sup>4)</sup>、  
宮城京子<sup>5)</sup>、前田サオリ<sup>5)</sup>、島袋奈津紀<sup>6)</sup>、  
仲村秀太<sup>10)</sup>、上原 仁<sup>7)</sup>、饒平名聖<sup>8)</sup>、  
金城隆展<sup>9)</sup>、健山正男<sup>10)</sup>、藤田次郎<sup>10)</sup>

- 1) 琉球大学病院第一内科
- 2) 琉球大学医学部精神病態医学講座
- 3) 沖縄県 HIV 派遣カウンセラー
- 4) 琉球大学病院医療福祉支援センター
- 5) 琉球大学病院看護部
- 6) 豊見城中央病院内科
- 7) 琉球大学病院薬剤部
- 8) 琉球大学病院検査・輸血部
- 9) 琉球大学病院地域・国際医療部
- 10) 琉球大学大学院感染症・呼吸器・消化器内科学講座

O-S04-02 大阪医療センターにおける薬害 HIV 遺族健康診断受診支援事業の利用状況および利用希望等に関する検討

西川歩美<sup>1)</sup>、安尾利彦<sup>1)</sup>、水木 薫<sup>1)</sup>、  
渡邊 大<sup>2)</sup>、白阪琢磨<sup>2)</sup>、三田英治<sup>3)</sup>

- 1) 国立病院機構大阪医療センター 臨床心理室
- 2) 国立病院機構大阪医療センター 感染症内科
- 3) 国立病院機構大阪医療センター

**O-S04-03 薬害エイズ事件をグローバル・ヘルス・イシューの実例として大学看護学教育で取りあげる試み**

木下真里<sup>1)</sup>、後藤智己<sup>2)</sup>、小山昇孝<sup>3)</sup>、岩野友里<sup>2)</sup>、柿沼章子<sup>2)</sup>、武田飛呂城<sup>2)</sup>、瓜生浩子<sup>1)</sup>

- 1) 高知県立大学看護学部・看護学研究科
- 2) 社会福祉法人 はばたき福祉事業団
- 3) 大阪 HIV 薬害訴訟原告団

**O-S05 検査・相談体制 - HIV testing & consultation**

**O-S05-01 東京都のHIV検査におけるWB法判定保留例または陰性例を用いたGeenius HIV 1/2キットの有用性の検討**

河上麻美代、山崎貴子、北村有里恵、藤原卓士、三宅啓文、長島真美、鈴木 淳、貞升健志、吉村和久

東京都健康安全研究センター

**O-S05-02 郵送検査を想定した乾燥ろ紙血によるHIV検査の性能の検討**

林田庸総<sup>1)</sup>、土屋亮人<sup>1)</sup>、高野 操<sup>1)</sup>、青木孝弘<sup>1)</sup>、瀧永博之<sup>1)</sup>、菊池 嘉<sup>1)</sup>、健山正男<sup>2)</sup>、岩橋恒太<sup>3)</sup>、金子典代<sup>4)</sup>、岡 慎一<sup>1)</sup>

- 1) 国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター
- 2) 琉球大学病院 第一内科
- 3) 特定非営利活動法人 akta
- 4) 名古屋市立大学 看護学部

**O-S05-03 血中バイオチン濃度がHIV等迅速診断キットに及ぼす影響に関する検討**

川畑拓也、阪野文哉、森 治代

(地独) 大阪健康安全基盤研究所微生物部ウイルス課

**O-S05-04 iTesting: 新型コロナウイルス感染拡大期における保健所HIV等検査の実施体制に関する研究**

今橋真弓<sup>1)</sup>、石丸知宏<sup>2)</sup>、生島 嗣<sup>3)</sup>、高橋秀人<sup>4)</sup>、岩谷靖雅<sup>1)</sup>、横幕能行<sup>5)</sup>

- 1) 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) 産業医科大学・産業生態科学研究所 環境疫学研究室
- 3) 特定非営利活動法人 ぶれいす東京
- 4) 国立保健医療科学院
- 5) 名古屋医療センター感染症内科

**O-S05-05 COVID-19流行下におけるウェブサイト「HIV検査・相談マップ」のサイト利用状況と公的HIV検査縮小による影響**

佐野貴子<sup>1)</sup>、近藤真規子<sup>1)</sup>、土屋菜歩<sup>2)</sup>、井戸田一朗<sup>3)</sup>、堅多敦子<sup>4)</sup>、須藤弘二<sup>5)</sup>、星野慎二<sup>6)</sup>、清水茂徳<sup>7)</sup>、生島 嗣<sup>8)</sup>、岩橋恒太<sup>9)</sup>、今井光信<sup>10)</sup>、加藤真吾<sup>5)</sup>、市川誠一<sup>11)</sup>、白阪琢磨<sup>12)</sup>、櫻木淳一<sup>1)</sup>、今村顕史<sup>4)</sup>

- 1) 神奈川県衛生研究所微生物部
- 2) 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
- 3) しらかば診療所
- 4) 東京都立駒込病院
- 5) 株式会社ハナ・メディテック
- 6) 特定非営利活動法人 SHIP
- 7) 東日本国際大学
- 8) 特定非営利活動法人ぶれいす東京
- 9) 特定非営利活動法人 akta
- 10) 田園調布学園大学
- 11) 金城学院大学
- 12) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター

**O-S05-06 保健所・検査所におけるHIV検査・相談体制と実施状況および課題に関するアンケート調査**

土屋菜歩<sup>1)</sup>、佐野貴子<sup>2)</sup>、カエベタ亜矢<sup>3)</sup>、城所敏英<sup>4)</sup>、関なおみ<sup>3)</sup>、根岸 潤<sup>3)</sup>、堅多敦子<sup>5)</sup>、川畑拓也<sup>6)</sup>、貞升健志<sup>7)</sup>、須藤弘二<sup>8)</sup>、加藤真吾<sup>8)</sup>、大木幸子<sup>9)</sup>、生島 嗣<sup>10)</sup>、今井光信<sup>11)</sup>、今村顕史<sup>5)</sup>

- 1) 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
- 2) 神奈川県衛生研究所
- 3) 東京都福祉保健局
- 4) 東京都東新宿検査・相談室
- 5) がん・感染症センター都立駒込病院
- 6) 地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所
- 7) 東京都健康安全研究センター微生物部
- 8) 株式会社ハナ・メディテック
- 9) 杏林大学保健学部
- 10) 特定非営利活動法人 ぶれいす東京
- 11) 田園調布学園大学

**O-S05-07 保健所・検査所における梅毒検査実施状況および陽性率に関するアンケート調査**

土屋菜歩<sup>1)</sup>、佐野貴子<sup>2)</sup>、カエベタ亜矢<sup>3)</sup>、城所敏英<sup>4)</sup>、関なおみ<sup>3)</sup>、根岸 潤<sup>3)</sup>、堅多敦子<sup>5)</sup>、川畑拓也<sup>6)</sup>、貞升健志<sup>7)</sup>、須藤弘二<sup>8)</sup>、加藤真吾<sup>8)</sup>、大木幸子<sup>9)</sup>、生島 嗣<sup>10)</sup>、今井光信<sup>11)</sup>、今村顕史<sup>5)</sup>

- 1) 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
- 2) 神奈川県衛生研究所
- 3) 東京都福祉保健局
- 4) 東京都東新宿検査・相談室
- 5) がん・感染症センター都立駒込病院
- 6) 地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所
- 7) 東京都健康安全研究センター微生物部
- 8) 株式会社ハナ・メディテック
- 9) 杏林大学保健学部
- 10) 特定非営利活動法人 ぶれいす東京
- 11) 田園調布学園大学

## O-S05-08 健康診断機会を利用した HIV・梅毒検査の提供（2020 年度実績報告）

川畑拓也<sup>1)</sup>、渡邊 大<sup>2)</sup>、駒野 淳<sup>3)</sup>、伊禮之直<sup>4)</sup>、真栄田哲<sup>4)</sup>、崎原永辰<sup>4)</sup>、仁平 稔<sup>5)</sup>、久高 潤<sup>6)</sup>、仲宗根正<sup>7)</sup>

- 1) (地独) 大阪健康安全基盤研究所
- 2) 国立病院機構 大阪医療センター
- 3) 大阪医科大学
- 4) 那覇市医師会生活習慣病検診センター
- 5) 沖縄県衛生環境研究所
- 6) 沖縄県保健医療部地域保健課
- 7) 那覇市保健所

## O-S06 ソーシャルワーク - social work

### O-S06-01 HIV 陽性患者の受け入れ先拡充に効果的な HIV 啓発研修についての検討

首藤美奈子<sup>1)</sup>、大里文誉<sup>1)</sup>、吉用 緑<sup>1)</sup>、尾崎菜穂子<sup>1)</sup>、南 留美<sup>1)</sup>、山本政弘<sup>1)</sup>、田邊瑛美<sup>2)</sup>

- 1) 独立行政法人国立病院機構 九州医療センター
- 2) 福岡県介護福祉部がん感染症疾病対策課

### O-S06-02 当院（福岡県内）で実施した HIV/AIDS 出前研修の参加者事後アンケートの解析～施設での受け入れに必要なものは「知識」なのか？～

大里文誉<sup>1)</sup>、首藤美奈子<sup>1)</sup>、田邊瑛美<sup>2)</sup>、山本政弘<sup>1)</sup>、南 留美<sup>1)</sup>、高濱宗一郎<sup>1)</sup>、城崎真弓<sup>1)</sup>、長與由紀子<sup>1)</sup>、犬丸真司<sup>1)</sup>、吉用 緑<sup>3)</sup>、尾崎菜穂子<sup>1)</sup>

- 1) 国立病院機構九州医療センター AIDS/HIV 総合治療センター
- 2) 福岡県 HIV 派遣ソーシャルワーカー
- 3) エイズ予防財団

### O-S06-03 コロナ禍における外国人 HIV 陽性者の医療へのアクセス

青木理恵子<sup>1)</sup>、松浦基夫<sup>1,2)</sup>、白野倫徳<sup>1,3)</sup>、沢田貴志<sup>4)</sup>

- 1) 特定非営利活動法人 CHARM
- 2) 中村クリニック
- 3) 大阪市総合医療センター感染症内科
- 4) 港町診療所

## O-S07 陽性者支援 - support for people living with HIV

### O-S07-01 HIV 陽性判明後 1 年以内のスティグマおよび自己認識の推移—過去 3 回の Futures Japan 全国調査のデータ比較より

戸ヶ里泰典<sup>1)</sup>、井上洋士<sup>2)</sup>、高久陽介<sup>3)</sup>、大島 岳<sup>4)</sup>、阿部桜子<sup>5)</sup>、細川陸也<sup>6)</sup>、塩野徳史<sup>7)</sup>、米倉佑貴<sup>8)</sup>、片倉直子<sup>9)</sup>、山内麻江<sup>10)</sup>、河合 薫<sup>11)</sup>、若林チヒロ<sup>12)</sup>、関由起子<sup>15)</sup>、井上智史<sup>14)</sup>、大木幸子<sup>13)</sup>

- 1) 放送大学
- 2) 順天堂大学
- 3) NPO 法人日本 HIV 陽性者ネットワーク・ジャンププラス
- 4) 国立国会図書館
- 5) (株) TIS
- 6) 京都大学
- 7) 大阪青山大学
- 8) 聖路加国際大学
- 9) 神戸市看護大学
- 10) 了徳寺大学
- 11) (株) MH レボリューション
- 12) 埼玉県立大学
- 13) 杏林大学
- 14) 九州大学
- 15) 埼玉大学

### O-S07-02 HIV 陽性者における調査回答をとおした気づきと今後への要望に関する自由回答分析—Futures Japan 第 3 回「HIV 陽性者のためのウェブ調査」結果から—

大島 岳<sup>1)</sup>、井上洋士<sup>2)</sup>、高久陽介<sup>3)</sup>、戸ヶ里泰典<sup>4)</sup>、阿部桜子<sup>5)</sup>、米倉佑貴<sup>6)</sup>、細川陸也<sup>7)</sup>、塩野徳史<sup>8)</sup>、片倉直子<sup>9)</sup>、山内麻江<sup>10)</sup>、河合 薫<sup>11)</sup>、若林チヒロ<sup>12)</sup>、関由起子<sup>13)</sup>、井上智史<sup>14)</sup>、大木幸子<sup>15)</sup>

- 1) 国立国会図書館
- 2) 順天堂大学
- 3) NPO 法人日本 HIV 陽性者ネットワーク・ジャンププラス
- 4) 放送大学
- 5) (株) TIS
- 6) 聖路加国際大学
- 7) 京都大学
- 8) 大阪青山大学
- 9) 神戸市看護大学
- 10) 了徳寺大学
- 11) (株) MH レボリューション
- 12) 埼玉県立大学
- 13) 埼玉大学
- 14) 九州大学
- 15) 杏林大学

## O-S07-03 「他者に伝えたいこと」に関する自由回答分析—第4回「HIV陽性者の健康と生活に関する全国調査結果」から—

大島 岳<sup>1)</sup>、若林チヒロ<sup>2)</sup>、池田和子<sup>3)</sup>、杉野祐子<sup>3)</sup>、谷口 紅<sup>3)</sup>、中浜智子<sup>4)</sup>、東 政美<sup>4)</sup>、大木幸子<sup>5)</sup>、齋藤可夏子<sup>6)</sup>、山口正純<sup>7)</sup>、樽井正義<sup>8)</sup>、生島 嗣<sup>8)</sup>、大槻知子<sup>8)</sup>、三輪岳史<sup>8)</sup>

- 1) 国立国会図書館
- 2) 埼玉県立大学健康開発学科
- 3) 国立研究開発法人国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター
- 4) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
- 5) 杏林大学 保健学部
- 6) 東京工業大学 環境・社会理工学院
- 7) 武南病院
- 8) 特定非営利活動法人ぶれいす東京

## O-S07-04 高齢期を迎えた HIV 陽性者の生活状況と保健医療・福祉サービス利用状況に関する実態調査

織田佳晃<sup>1,2)</sup>、岡本 学<sup>1)</sup>、渡邊 大<sup>3)</sup>

- 1) 国立病院機構大阪医療センター 医療福祉相談室
- 2) エイズ予防財団 リサーチレジデント
- 3) 国立病院機構大阪医療センター 感染症内科

## O-S08 人権・倫理・U=U - human rights / ethics / U=U

### O-S08-01 HIV/AIDSに関する国内報道記事の傾向に関する調査

大北全俊<sup>1)</sup>、景山千愛<sup>2)</sup>、横田恵子<sup>3)</sup>、稲元洋輔<sup>4)</sup>、田中祐理子<sup>5)</sup>、花井十伍<sup>6)</sup>

- 1) 東北大学大学院医学系研究科
- 2) 京都府立医科大学大学院医学研究科
- 3) 神戸女学院大学文学部
- 4) 吉備国際大学社会科学部
- 5) 神戸大学大学院国際文化学研究科
- 6) 特定非営利活動法人「ネットワーク医療と人権」

### O-S08-02 潜在連合テスト (IAT) による HIV 陽性者への潜在的偏見の測定可能性の検討—大学生と医療従事者の比較—

西川未来汰<sup>1,4)</sup>、谷内 通<sup>2)</sup>、渡邊珠代<sup>3)</sup>

- 1) 公益財団法人エイズ予防財団リサーチレジデント
- 2) 金沢大学
- 3) 石川県立中央病院免疫感染症内科
- 4) 石川県立中央病院患者総合支援センター

## O-S08-03 HIV 陽性者を対象とした Futures Japan 調査結果から見る U = U の認知度と受け止め

井上洋士<sup>1)</sup>、細川陸也<sup>2)</sup>、戸ヶ里泰典<sup>3)</sup>、片倉直子<sup>4)</sup>、山内麻江<sup>5)</sup>、塩野徳史<sup>6)</sup>、若林チヒロ<sup>7)</sup>、大島 岳<sup>8)</sup>、阿部桜子<sup>9)</sup>、関由起子<sup>10)</sup>、米倉佑貴<sup>11)</sup>、井上智史<sup>12)</sup>、河合 薫<sup>13)</sup>、大木幸子<sup>14)</sup>、高久陽介<sup>15)</sup>

- 1) 順天堂大学大学院
- 2) 京都大学
- 3) 放送大学
- 4) 神戸市看護大学
- 5) 了徳寺大学
- 6) 大阪青山大学
- 7) 埼玉県立大学
- 8) 国立国会図書館
- 9) ㈱ TIS
- 10) 埼玉大学
- 11) 聖路加国際大学
- 12) 中村学園大学短期大学部
- 13) ㈱ MH レボリューション
- 14) 杏林大学
- 15) NPO 法人日本 HIV 陽性者ネットワーク・ジャンププラス

## O-C01 日和見感染・悪性腫瘍・肝炎 - opportunistic infection / malignancy / hepatitis

### O-C01-01 当院における HIV・HCV 重複感染者の C 型肝炎ウイルス治療後の再感染

上村 悠、小泉吉輝、中本貴人、安藤尚克、柳川泰昭、水島大輔、青木孝弘、渡辺恒二、田沼順子、塚田訓久、照屋勝治、瀧永博之、菊池 嘉、岡 慎一

国立国際医療研究センター

### O-C01-02 HIV/ HBV 共感染例における抗 HIV 療法と HBV ワクチンの効果に関する検討

吉澤定子<sup>1,2,4)</sup>、塚田真弓<sup>3)</sup>、富田 学<sup>3)</sup>、宮崎泰斗<sup>3,4)</sup>

- 1) 東邦大学医学部 臨床検査医学講座
- 2) 東邦大学医学部 微生物・感染症学講座
- 3) 東邦大学医療センター大森病院 感染管理部
- 4) 東邦大学医療センター大森病院 総合診療急病センター感染症科



## 0-C01-03 HIV 感染者における E 型肝炎ウイルス抗体の保有率の検討

堤 武也<sup>1,2)</sup>、古賀道子<sup>1,2)</sup>、高橋和明<sup>1)</sup>、石坂 彩<sup>1)</sup>、水谷壮利<sup>1)</sup>、永井悦子<sup>3)</sup>、西山直子<sup>1)</sup>、久保田めぐみ<sup>1)</sup>、千光寺智恵<sup>1)</sup>、田村あずみ<sup>1)</sup>、有菌晃太郎<sup>1)</sup>、松原昌平<sup>1)</sup>、山本真也<sup>1)</sup>、池内和彦<sup>1,2)</sup>、齋藤 真<sup>1,2)</sup>、安達英輔<sup>2)</sup>、四柳 宏<sup>1,2)</sup>

- 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) 東京大学医科学研究所附属病院 感染免疫内科
- 3) 東京大学医科学研究所附属病院 検査部

## 0-C01-04 HIV 感染者における NAFLD (nonalcoholic fatty liver disease) の検討

古賀道子<sup>1,3)</sup>、堤 武也<sup>1,3)</sup>、千光寺智恵<sup>1)</sup>、久保田めぐみ<sup>1)</sup>、石井久子<sup>2)</sup>、津田春香<sup>1)</sup>、池内和彦<sup>1,3)</sup>、菊地 正<sup>3)</sup>、齋藤 真<sup>1,3)</sup>、安達英輔<sup>3)</sup>、長村登紀子<sup>2)</sup>、四柳 宏<sup>1,3)</sup>

- 1) 東京大学医科学研究所感染症分野
- 2) 東京大学医科学研究所附属病院検査部
- 3) 東京大学医科学研究所附属病院感染免疫内科

## 0-C01-05 当院における HIV 感染者に合併する悪性腫瘍に関する後方視的検討

松本 彬<sup>1)</sup>、小川孔幸<sup>1)</sup>、柳澤邦雄<sup>2)</sup>、内藤千晶<sup>1)</sup>、明石直樹<sup>1)</sup>、石崎芳美<sup>3)</sup>、中村聡洋<sup>3)</sup>、樋口裕哉<sup>4)</sup>、城田陽子<sup>5)</sup>、小林宣彦<sup>1)</sup>、宮澤悠里<sup>1)</sup>、内海英貴<sup>1,6)</sup>、半田 寛<sup>1)</sup>

- 1) 群馬大学医学部附属病院 血液内科
- 2) 群馬大学医学部附属病院 感染制御部
- 3) 群馬大学医学部附属病院 看護部
- 4) 群馬大学医学部附属病院 薬剤部
- 5) 群馬大学医学部附属病院 医事課 (エイズ予防財団)
- 6) 白根クリニック

## 0-C01-06 ヒトパピローマウイルスに起因する肛門擦過細胞陽性例に対し拡大肛門鏡検査を用いた肛門管上皮内腫瘍の診断に関する研究

塩尻大輔、水島大輔、北村 浩、中本貴人、安藤尚克、出口佳美、首藤真由美、瀧永博之、岡 慎一

国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター

## 0-C01-07 Multiplex PCR 法を用いた AIDS 患者における髄液病原体の網羅的解析

遠藤知之<sup>1,2)</sup>、後藤秀樹<sup>1,2)</sup>、荒 隆英<sup>1,2)</sup>、長谷川祐太<sup>1)</sup>、横山翔大<sup>1,3)</sup>、高橋承吾<sup>1,3)</sup>、米田和樹<sup>1,3)</sup>、小野澤真弘<sup>1)</sup>、中川雅夫<sup>1)</sup>、橋本大吾<sup>1)</sup>、橋野 聡<sup>2,4)</sup>、豊嶋崇徳<sup>1,2)</sup>

- 1) 北海道大学病院 血液内科
- 2) 北海道大学病院 HIV 診療支援センター
- 3) エイズ予防財団
- 4) 北海道大学 保健センター

## 0-C02 抗 HIV 療法 - anti-retroviral therapy

### 0-C02-01 HIV-1 感染症患者におけるドルテグラビルの安全性解析：日本における製造販売後調査の中間報告

本郷春幸<sup>1)</sup>、長生多佳子<sup>1)</sup>、仲村恭子<sup>1)</sup>、北市智美<sup>1)</sup>、前野優子<sup>1)</sup>、瀬端阿希美<sup>1)</sup>、徳永輝久<sup>2)</sup>、福田明子<sup>3)</sup>、古賀一郎<sup>2)</sup>

- 1) ヴィーブヘルスケア株式会社 安全性管理部
- 2) ヴィーブヘルスケア株式会社 メディカルアフェアーズ部門
- 3) ヴィーブヘルスケア株式会社 製造販売総括・安全管理

### 0-C02-02 抗 HIV 薬ビクテグラビル/エムトリシタビン/テノホビル アラフェナミド (ビクタールビ配合錠：以下、本剤) の安全性：一般使用成績調査の中間解析結果

渡邊泰子<sup>1)</sup>、山崎啓子<sup>1)</sup>、Petrie Jami<sup>2)</sup>、Farrow Terry<sup>2)</sup>、谷川哲也<sup>1)</sup>、石崎哲誠<sup>1)</sup>、Ng Leslie<sup>2)</sup>

- 1) ギリアド・サイエンシズ 株式会社
- 2) Gilead Sciences Inc., Foster City, CA, USA

### 0-C02-03 実臨床でのビクテグラビル/エムトリシタビン/テノホビルアラフェナミド (B/F/TAF) の有効性、安全性及び忍容性：BICSTaR Japan の 12 ヶ月後向き評価

今橋真弓<sup>1)</sup>、照屋勝治<sup>2)</sup>、渡邊 大<sup>3)</sup>、遠藤知之<sup>4)</sup>、南 留美<sup>5)</sup>、渡邊泰子<sup>6)</sup>、Andrea Marongiu<sup>7)</sup>、谷川哲也<sup>6)</sup>、Marion Heinzkill<sup>8)</sup>、白阪琢磨<sup>3)</sup>、横幕能行<sup>1)</sup>、岡 慎一<sup>2)</sup>

- 1) 国立病院機構 名古屋医療センター
- 2) 国立国際医療研究センター病院
- 3) 国立病院機構 大阪医療センター
- 4) 北海道大学病院
- 5) 国立病院機構 九州医療センター
- 6) ギリアド・サイエンシズ 株式会社
- 7) Gilead Sciences Europe Ltd.
- 8) Gilead Sciences GmbH

**0-C02-04 横浜市立市民病院におけるドラビリンの使用状況について**

宮田順之、吉村幸浩、佐々木裕明、立川夏夫  
横浜市立市民病院

**0-C02-05 ドルテグラビル / ラミブジン 2 剤療法の使用経験**

長島浩二<sup>1)</sup>、増田純一<sup>1)</sup>、熊木絵美<sup>1)</sup>、  
小林瑞季<sup>1)</sup>、霧生彩子<sup>1)</sup>、古屋貴人<sup>1)</sup>、  
柳川泰昭<sup>2)</sup>、水島大輔<sup>2)</sup>、田沼順子<sup>2)</sup>、  
照屋勝治<sup>2)</sup>、瀧永博之<sup>2)</sup>、塚田訓久<sup>2)</sup>、  
寺門浩之<sup>1)</sup>、菊池 嘉<sup>2)</sup>、岡 慎一<sup>2)</sup>

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

**0-C02-06 抗 HIV 療法と服薬援助の為の基礎的調査  
- 治療開始時の抗 HIV 薬処方動向調査  
(2021 年)**

澤田暁宏<sup>1)</sup>、小島賢一<sup>2)</sup>、増田純一<sup>3)</sup>、  
関根祐介<sup>4)</sup>、日笠 聡<sup>1)</sup>

1) 兵庫医科大学呼吸器・血液内科  
2) 荻窪病院血液科  
3) 国立国際医療研究センター  
4) 東京医科大学病院薬剤部

**0-C02-07 抗 HIV 療法と服薬援助のための基礎的調査  
- 抗 HIV 薬の薬剤変更状況調査  
(2021 年)**

小島賢一<sup>1)</sup>、澤田暁宏<sup>2)</sup>、増田純一<sup>3)</sup>、  
関根祐介<sup>4)</sup>

1) 荻窪病院血液凝固科  
2) 兵庫医科大学血液内科  
3) 国立国際医療研究センター病院 医薬品情報室  
4) 東京医科大学病院薬剤部

**0-C02-08 初診から初回抗 HIV 療法導入までの期間  
とそのウイルス学的効果に関する検討**

中村やよい<sup>1,2)</sup>、田沼順子<sup>1)</sup>、大金美和<sup>1)</sup>、  
池田和子<sup>1)</sup>、岩丸陽子<sup>1)</sup>、塚田訓久<sup>1)</sup>、  
照屋勝治<sup>1)</sup>、瀧永博之<sup>1)</sup>、菊池 嘉<sup>1)</sup>、  
岡 慎一<sup>1)</sup>

1) 国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター  
2) 公益財団法人 エイズ予防財団 リサーチレジデント

**0-C02-09 ART 開始後 Blip を認める症例の臨床背景  
についての検討**

和田典也<sup>1)</sup>、野村亮介<sup>2)</sup>、数馬安浩<sup>2)</sup>、  
白川康太郎<sup>2)</sup>、高折晃史<sup>2)</sup>

1) 京都大学医学部附属病院 血液内科  
2) 京都大学大学院医学研究科 血液腫瘍内科学

**0-C02-10 長時間作用型カボテグラビル + リルピビル  
リン (CAB+RPV LA) による HIV-1 維持療法: FLAIR 試験 48 週での日本人参加者の結果**

岡 慎一<sup>1)</sup>、白阪琢磨<sup>2)</sup>、横幕能行<sup>3)</sup>、  
Chloe Orkin<sup>4)</sup>、Keikawus Arasteh<sup>5)</sup>、  
Miguel Gorgolas Hernandez-Mora<sup>6)</sup>、  
Vadim Pokrovsky<sup>7)</sup>、  
Edgar T. Overton<sup>8)</sup>、  
Pierre-Marie Girard<sup>9)</sup>、  
Ronald D'Amico<sup>10)</sup>、David Dorey<sup>11)</sup>、  
Sandy Griffith<sup>10)</sup>、  
Kati Vandermeulen<sup>12)</sup>、  
William R. Spreen<sup>10)</sup>

1) 国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター  
2) 国立病院機構 大阪医療センター  
3) 国立病院機構 名古屋医療センター  
4) Queen Mary University, London, UK  
5) EPIMED GmbH, Berlin, Germany  
6) Fundacion Jimenez Diaz, Madrid, Spain  
7) Central Research Institute of Epidemiology, Moscow, Russia  
8) University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL, USA  
9) Hopital Saint Antoine, Paris, France  
10) ViiV Healthcare, Research Triangle Park, NC, USA  
11) GlaxoSmithKline, Mississauga, ON, Canada  
12) Janssen Research & Development, Beerse, Belgium

**0-C03 高齢化・健康寿命 - aging / elderly health**

**0-C03-01 当科における日本人 HIV 感染者のサルコペニア**

古西 満<sup>1,2)</sup>、宇野健司<sup>2,3)</sup>、小川 拓<sup>2,4)</sup>、  
山口尚希<sup>2)</sup>、関根隆博<sup>2)</sup>、西原悠二<sup>2)</sup>、  
古川龍太郎<sup>2)</sup>、藤倉裕之<sup>2)</sup>、奥田菜緒<sup>2)</sup>、  
西村知子<sup>2)</sup>、今北菜津子<sup>2)</sup>、福盛達也<sup>2)</sup>、  
笠原 敬<sup>2)</sup>

1) 奈良県立医科大学健康管理センター  
2) 奈良県立医科大学感染症センター  
3) 南奈良総合医療センター感染症内科  
4) 大阪医科薬科大学感染対策室

**0-C03-02 体組成分析装置 InBody を用いた HIV 感染者におけるサルコペニアの検討**

小西啓司、中河秀憲、中川裕太、福岡里沙、  
森田 諒、山根和彦、麻岡大裕、飯田 康、  
白野倫徳

大阪市立総合医療センター 感染症内科

## O-C03-03 当院における HIV 感染症合併血友病患者の標的関節超音波所見

山本政弘、南 留美、高濱宗一郎、犬丸真司、長与由紀子、城崎真弓

国立病院機構九州医療センター AIDS/HIV 総合治療センター

## O-C04 生活習慣病合併症 - lifestyle disease

### O-C04-01 抗 HIV 療法中の HIV 感染者の血中 Lipopolysaccharide 測定

南 留美、高濱宗一郎、城崎真弓、長与由紀子、犬丸真司、小松真梨子、山本政弘

国立病院機構 九州医療センター

## O-C05 体重増加・副作用 - weight gain / adverse drug reaction

### O-C05-01 テノビルジソプロキシシルフマル酸塩とテノビルアラフェナミドフマル酸塩投与による日本人 HIV-1 陽性者およびマウスの体重変化の比較検討

阿部憲介<sup>1,2,3)</sup>、今村淳治<sup>2)</sup>、近藤 旭<sup>4)</sup>、神尾咲留未<sup>4)</sup>、伊東隆宏<sup>4)</sup>、佐藤恵美子<sup>3)</sup>、堰本晃代<sup>3)</sup>、小原 拓<sup>5)</sup>、高橋信行<sup>3)</sup>、伊藤俊広<sup>2)</sup>

- 1) 国立病院機構盛岡医療センター薬剤科
- 2) 国立病院機構仙台医療センター HIV/AIDS 包括医療センター
- 3) 東北大学大学院薬学研究科臨床薬学分野
- 4) 国立病院機構仙台医療センター薬剤部
- 5) 東北大学病院薬剤部

### O-C05-02 未治療 HIV 感染アジア人における ART 開始後の体重増加

安藤尚克<sup>1,2)</sup>、水島大輔<sup>1)</sup>、稲葉洋介<sup>3)</sup>、川崎洋平<sup>3)</sup>、青木孝弘<sup>1)</sup>、上村 悠<sup>1)</sup>、塩尻大輔<sup>1,2)</sup>、柳川泰昭<sup>1)</sup>、渡辺恒二<sup>1)</sup>、西島 健<sup>1)</sup>、塚田訓久<sup>1)</sup>、田沼順子<sup>1)</sup>、照屋勝治<sup>1)</sup>、菊池 嘉<sup>1)</sup>、瀧永博之<sup>1,2)</sup>、岡 慎一<sup>1,2)</sup>

- 1) 国立国際医療研究センター エイズ治療研究・開発センター
- 2) 熊本大学ヒトレトロウィルス学共同研究センター
- 3) 千葉大学臨床試験部生物統計室

## O-C06 HAND・メンタルヘルス・薬物依存 - HAND / mental health / drug addiction

### O-C06-01 タブレット版 HAND スクリーニング検査の開発

坂本麻衣子<sup>1)</sup>、小山璃久<sup>2)</sup>、中尾 綾<sup>3)</sup>、鶴味詢大<sup>4)</sup>、山之内純<sup>5)</sup>、中田浩智<sup>6)</sup>、松下修三<sup>7)</sup>、山本政弘<sup>8)</sup>、南 留美<sup>8)</sup>、山口武彦<sup>4)</sup>

- 1) 佐賀大学医学部附属 地域医療科学教育研究センター
- 2) 東京理科大学大学院
- 3) 愛媛大学大学院医学系研究科 血液・免疫・感染症内科
- 4) 公立諏訪東京理科大学
- 5) 愛媛大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部
- 6) 熊本大学病院 感染免疫診療部
- 7) 熊本大学人レトロウィルス学共同研究センター
- 8) 国立病院機構 九州医療センター 免疫感染症内科

### O-C06-02 Patient Reported Outcome(PRO) に基づいた HIV 感染者における睡眠障害

吉野友祐<sup>1,2)</sup>、中山 津<sup>2)</sup>、山本 藍<sup>2)</sup>、若林義賢<sup>2)</sup>、北沢貴利<sup>2)</sup>

- 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感染症内科

### O-C06-03 COVID-19 流行下における HIV 感染者のメンタルヘルスの推移

田中貴大<sup>1)</sup>、古賀道子<sup>2)</sup>、津田春香<sup>2)</sup>、千光寺智恵<sup>2)</sup>、久保田めぐみ<sup>2)</sup>、安達英輔<sup>1)</sup>、齋藤 真<sup>2)</sup>、池内和彦<sup>2)</sup>、菊地 正<sup>1)</sup>、堤 武也<sup>2)</sup>、四柳 宏<sup>1,2)</sup>

- 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

### O-C06-04 当院で経験したアルコール依存症により HIV 診療に影響を与えた症例についての検討

上久保淑子、原田侑子、宮下竜伊、一木昭人、近澤悠志、備後真登、関谷綾子、村松 崇、四本美保子、萩原 剛、天野景裕、木内 英  
東京医科大学病院 臨床検査医学科

### O-C06-05 HIV 感染者の気分状態と関連因子の検討

中尾 綾<sup>1)</sup>、レイシー清美<sup>1)</sup>、末盛浩一郎<sup>1)</sup>、河邊憲太郎<sup>2)</sup>、山之内純<sup>1)</sup>、竹中克斗<sup>1)</sup>、高田清式<sup>3)</sup>

- 1) 愛媛大学大学院 血液・免疫・感染症内科学
- 2) 愛媛大学大学院 精神神経科学
- 3) 愛媛大学医学部附属病院 地域医療支援センター

## O-C07 臨床薬理・PK / PD - clinical pharmacology

### O-C07-01 日本人 HIV-1 感染者におけるドラビリンの血漿中濃度に関する検討 第1報

矢倉裕輝<sup>1,2)</sup>、中内崇夫<sup>1)</sup>、櫛田宏幸<sup>1)</sup>、  
廣田和之<sup>3)</sup>、上地隆史<sup>3)</sup>、渡邊大<sup>2,3)</sup>、  
西田恭治<sup>3)</sup>、上平朝子<sup>3)</sup>、吉野宗宏<sup>1)</sup>、  
白阪琢磨<sup>2,3)</sup>

- 1) 国立病院機構大阪医療センター 薬剤部
- 2) 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
- 3) 国立病院機構大阪医療センター 感染症内科

### O-C07-02 HIV-1 感染血液透析症例におけるドラビリン血中濃度についての検討

櫛田宏幸<sup>1)</sup>、中内崇夫<sup>1)</sup>、矢倉裕輝<sup>1)</sup>、  
廣田和之<sup>2)</sup>、上地隆史<sup>2)</sup>、渡邊大<sup>2)</sup>、  
西田恭治<sup>2)</sup>、吉野宗宏<sup>1)</sup>、上平朝子<sup>2)</sup>、  
白阪琢磨<sup>2)</sup>

- 1) 国立病院機構大阪医療センター薬剤部
- 2) 国立病院機構大阪医療センター感染症内科

### O-C07-03 COVID19 による呼吸不全により ECMO 管理下に抗 HIV 療法を継続した症例

和田典也<sup>1)</sup>、松村勝之<sup>2)</sup>、津田真弘<sup>3)</sup>、  
尾崎淳子<sup>2)</sup>、助石有沙美<sup>2)</sup>、白川康太郎<sup>1)</sup>、  
米澤淳<sup>3)</sup>、甲斐慎一<sup>4)</sup>、田辺直也<sup>5)</sup>、  
伊藤功朗<sup>5)</sup>、平井豊博<sup>5)</sup>、高折晃史<sup>1)</sup>

- 1) 京都大学医学部附属病院 血液内科
- 2) 京都大学医学部附属病院 薬剤部
- 3) 京都大学大学院薬学研究所
- 4) 京都大学医学部附属病院 麻酔科
- 5) 京都大学医学部附属病院 呼吸器内科

### O-C07-04 Monitoring of pre-exposure prophylaxis (PrEP) in Japanese men who have sex with men (MSM)

Hieu Tran<sup>1,2)</sup>、Kiyoto Tsuchiya<sup>1)</sup>、  
Tsunefusa Hayashida<sup>1)</sup>、  
Takahito Furuya<sup>3)</sup>、Junichi Masuda<sup>3)</sup>、  
Yoshimi Kikuchi<sup>1)</sup>、  
Hiroyuki Gatanaga<sup>1,2)</sup>、Shinichi Oka<sup>1,2)</sup>

- 1) AIDS Clinical Center, National Center for Global Health and Medicine
- 2) Division of AIDS Therapeutics, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University, Tokyo/Kumamoto, Japan
- 3) Department of Pharmacy, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan

## O-C08 薬剤耐性 (臨床) - drug resistance (clinical)

### O-C08-01 国内新規診断未治療 HIV 感染者・AIDS 患者における薬剤耐性 HIV-1 の動向

菊地正<sup>1)</sup>、西澤雅子<sup>1)</sup>、小島潮子<sup>1)</sup>、  
大谷眞智子<sup>1)</sup>、椎野禎一郎<sup>1)</sup>、俣野哲朗<sup>1)</sup>、  
佐藤かおり<sup>2)</sup>、豊嶋崇徳<sup>2)</sup>、伊藤俊広<sup>3)</sup>、  
林田庸総<sup>4)</sup>、湯永博之<sup>4)</sup>、岡慎一<sup>4)</sup>、  
古賀道子<sup>5)</sup>、長島真美<sup>6)</sup>、貞升健志<sup>6)</sup>、  
近藤真規子<sup>7)</sup>、宇野俊介<sup>8)</sup>、谷口俊文<sup>9)</sup>、  
猪狩英俊<sup>9)</sup>、寒川整<sup>10)</sup>、中島秀明<sup>9)</sup>、  
吉野友祐<sup>11)</sup>、堀場昌英<sup>12)</sup>、茂呂寛<sup>13)</sup>、  
渡邊珠代<sup>14)</sup>、蜂谷敦子<sup>15)</sup>、今橋真弓<sup>15)</sup>、  
松田昌和<sup>15)</sup>、重見麗<sup>15)</sup>、岡崎玲子<sup>15)</sup>、  
岩谷靖雅<sup>15)</sup>、横幕能行<sup>15)</sup>、渡邊大<sup>16)</sup>、  
阪野文哉<sup>17)</sup>、森治代<sup>17)</sup>、藤井輝久<sup>18)</sup>、  
高田清式<sup>19)</sup>、中村麻子<sup>20)</sup>、南留美<sup>21)</sup>、  
山本政弘<sup>21)</sup>、松下修三<sup>22)</sup>、饒平名聖<sup>23)</sup>、  
健山正男<sup>23)</sup>、藤田次郎<sup>23)</sup>、杉浦互<sup>5)</sup>、  
吉村和久<sup>7)</sup>

- 1) 国立感染症研究所
- 2) 北海道大学
- 3) 仙台医療センター
- 4) 国立国際医療研究センター
- 5) 東京大学医科学研究所
- 6) 東京都健康安全研究センター
- 7) 神奈川県衛生研究所
- 8) 慶應義塾大学
- 9) 千葉大学
- 10) 横浜市立大学
- 11) 帝京大学
- 12) 東埼玉病院
- 13) 新潟大学
- 14) 石川県立中央病院
- 15) 名古屋医療センター
- 16) 大阪医療センター
- 17) 大阪健康安全基盤研究所
- 18) 広島大学
- 19) 愛媛大学
- 20) 福岡県保健環境研究所
- 21) 九州医療センター
- 22) 熊本大学
- 23) 琉球大学

### O-C08-02 2010～2020 年度に実施した HIV-1 薬剤耐性検査外部精度評価の報告

吉田繁<sup>1)</sup>、松田昌和<sup>2)</sup>、今橋真弓<sup>2)</sup>、  
岡田清美<sup>3)</sup>、齊藤浩一<sup>4)</sup>、林田庸総<sup>5)</sup>、  
佐藤かおり<sup>6)</sup>、藤澤真一<sup>6)</sup>、遠藤知之<sup>7)</sup>、  
西澤雅子<sup>8)</sup>、椎野禎一郎<sup>8)</sup>、豊嶋崇徳<sup>7)</sup>、  
杉浦互<sup>5)</sup>、吉村和久<sup>9)</sup>、菊地正<sup>8)</sup>

- 1) 北海道医療大学 医療技術学部
- 2) 国立病院機構名古屋医療センター
- 3) 北里大塚バイオメディカルアッセイ研究所
- 4) LSI メディエンス
- 5) 国立国際医療研究センター
- 6) 北海道大学病院検査・輸血部
- 7) 北海道大学病院血液内科
- 8) 国立感染症研究所
- 9) 東京都健康安全研究センター



**0-C08-03 E157Q 変異を有する未治療 HIV-1 感染者におけるインテグラーゼ阻害薬をキードラッグとした抗 HIV 薬開始後の臨床経過**

宇野俊介<sup>1)</sup>、菊地 正<sup>2)</sup>、林田庸総<sup>3)</sup>、  
今橋真弓<sup>4)</sup>、南 留美<sup>5)</sup>、古賀道子<sup>6)</sup>、  
寒川 整<sup>7)</sup>、渡邊 大<sup>8)</sup>、藤井輝久<sup>9)</sup>、  
健山正男<sup>10)</sup>、松下修三<sup>11)</sup>、吉野友祐<sup>12)</sup>、  
遠藤知之<sup>13)</sup>、堀場昌英<sup>14)</sup>、谷口俊文<sup>15)</sup>、  
猪狩英俊<sup>15)</sup>、吉田 繁<sup>16)</sup>、豊嶋崇徳<sup>13)</sup>、  
中島秀明<sup>7)</sup>、横幕能行<sup>4)</sup>、岩谷靖雅<sup>4)</sup>、  
蜂谷敦子<sup>4)</sup>、瀧永博之<sup>3)</sup>、吉村和久<sup>17)</sup>、  
杉浦 互<sup>3)</sup>

- 1) 慶應義塾大学 医学部 感染症学
- 2) 国立感染症研究所
- 3) 国立国際医療研究センター
- 4) 国立病院機構名古屋医療センター
- 5) 国立病院機構九州医療センター
- 6) 東京大学医科学研究所
- 7) 横浜市立大学
- 8) 国立病院機構大阪医療センター
- 9) 広島大学
- 10) 琉球大学
- 11) 熊本大学
- 12) 帝京大学
- 13) 北海道大学
- 14) 国立病院機構東埼玉病院
- 15) 千葉大学
- 16) 北海道医療大学
- 17) 東京都健康安全研究センター

**0-C09 薬剤師・薬局・服薬アドヒアランス  
- pharmacist / pharmacy /  
medication adherence**

**0-C09-01 地域連携を目指した抗 HIV 薬在庫情報共有システムの構築と評価**

菅谷修平<sup>1)</sup>、築地茉莉子<sup>1)</sup>、鈴木貴明<sup>1)</sup>、  
猪狩英俊<sup>2)</sup>、石井伊都子<sup>1)</sup>

- 1) 千葉大学医学部附属病院 薬剤部
- 2) 千葉大学医学部附属病院 感染症内科

**0-C09-02 抗 HIV 薬に関わる保険について**

中村美紀、尾形奈美、堅田陽介  
日本薬業育成会 きらめき薬局

**0-C09-03 レセプトコンピュータを用いた服用アドヒアランスに影響を与える因子の特定**

迫田直樹<sup>1)</sup>、松本正人<sup>2)</sup>、尾形奈美<sup>3)</sup>、  
中村美紀<sup>3)</sup>、中村雅洋<sup>2)</sup>、堅田陽介<sup>2)</sup>

- 1) 法円薬局
- 2) 法円坂メディカル株式会社
- 3) きらめき薬局

**0-C09-04 抗 HIV 薬のジェネリック医薬品に関する患者意識調査と臨床的評価**

合原嘉寿<sup>1,2,3)</sup>、河野なるみ<sup>1,2,3)</sup>、  
山口泰弘<sup>1,2,3)</sup>、花田聖典<sup>1,3)</sup>、川俣洋生<sup>1,3)</sup>、  
橋本雅司<sup>1,3)</sup>、稲田智美<sup>5)</sup>、山本美和<sup>5)</sup>、  
古田加菜恵<sup>5)</sup>、福海敬子<sup>5)</sup>、星野雪絵<sup>5)</sup>、  
草場健司<sup>6)</sup>、高濱宗一郎<sup>2,3,4)</sup>、南 留美<sup>2,3,4)</sup>、  
山本政弘<sup>2,3,4)</sup>

- 1) 九州医療センター薬剤部
- 2) 九州医療センター AIDS/HIV 総合治療センター
- 3) 九州医療センター臨床研究センター
- 4) 九州医療センター免疫感染症内科
- 5) 医療センター前調剤薬局
- 6) 福岡市薬剤師会薬局 百道店

**0-C10 PEP・PrEP・STI・STD - PEP /  
PrEP / STI / STD**

**0-C10-01 HIV 非感染 MSM コホートにおける PrEP 研究に関する報告**

水島大輔、高野 操、上村 悠、柳川泰昭、  
青木孝弘、瀧永博之、菊池 嘉、岡 慎一

国立国際医療研究センター病院

**0-C10-02 自己判断で PrEP を開始したが、実際は HIV 陽性であったため薬剤耐性となった症例**

水島大輔、塩尻大輔、上村 悠、塚田訓久、  
瀧永博之、菊池 嘉、岡 慎一

国立国際医療研究センター病院

**0-C10-03 非 HIV 感染男性同性愛者コホートにおける新規 HIV 感染者の検討**

青木孝弘、水島大輔、高野 操、柳川泰昭、  
渡辺恒二、瀧永博之、菊池 嘉、岡 慎一

国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター

**0-C10-04 SH 外来における PrEP ユーザーの動向**

高野 操、水島大輔、田中和子、伊藤 希、  
首藤真由美、青木孝弘、柳川泰昭、渡辺恒二、  
菊池 嘉、岡 慎一

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター

**0-C10-05 COVID-19 流行下における個人輸入による PrEP の課題**

高野 操、水島大輔、田中和子、青木孝弘、  
柳川泰昭、渡辺恒二、菊池 嘉、岡 慎一

国立研究開発法人国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター

**0-C10-06 日本における STI/HIV 診療の現状と課題：医師を対象としたウェブサーベイ結果**

鎌倉真由子<sup>1)</sup>、服部純子<sup>1)</sup>、  
Sven Minoru Demiya<sup>2)</sup>、福田大介<sup>1)</sup>

- 1) MSD 株式会社メディカルアフェアーズ  
2) IQVIA ソリューションズ ジャパン株式会社

**0-C10-07 日本における PrEP 導入に向けた課題：医師を対象としたウェブサーベイ結果**

服部純子<sup>1)</sup>、鎌倉真由子<sup>1)</sup>、  
Sven Minoru Demiya<sup>2)</sup>、福田大介<sup>1)</sup>

- 1) MSD 株式会社メディカルアフェアーズ  
2) IQVIA ソリューションズ ジャパン株式会社

**0-C11 U=U と拳児希望・母子感染・歯科  
- U=U and safer conception /  
mother-to-child transmission /  
dentistry**

**0-C11-01 HIV 感染妊婦に対する母子感染予防対策  
がもたらした効果の検討**

山中彰一郎<sup>1,3)</sup>、杉浦 敦<sup>2,3)</sup>、市田宏司<sup>3)</sup>、  
竹田善紀<sup>1,3)</sup>、中西美紗緒<sup>3)</sup>、箕浦茂樹<sup>3)</sup>、  
高野政志<sup>3)</sup>、桃原祥人<sup>3)</sup>、小林裕幸<sup>3)</sup>、  
藤田 綾<sup>3)</sup>、高橋尚子<sup>3)</sup>、吉野直人<sup>3)</sup>、  
山田里佳<sup>3)</sup>、田中瑞恵<sup>3)</sup>、大津 洋<sup>3)</sup>、  
外川正生<sup>3)</sup>、喜多恒和<sup>2,3)</sup>

- 1) 奈良県立医科大学産婦人科  
2) 奈良県総合医療センター産婦人科  
3) 厚生労働科学研究費補助金エイズ対策政策研究事業「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

**0-C11-02 HIV 感染妊娠における治療薬の推移に関する検討**

杉浦 敦<sup>1)</sup>、竹田善紀<sup>2)</sup>、市田宏司<sup>2)</sup>、  
山中彰一郎<sup>2)</sup>、箕浦茂樹<sup>2)</sup>、中西美紗緒<sup>2)</sup>、  
桃原祥人<sup>2)</sup>、高野政志<sup>2)</sup>、小林裕幸<sup>2)</sup>、  
高橋尚子<sup>2)</sup>、藤田 綾<sup>1,2)</sup>、山田里佳<sup>2)</sup>、  
吉野直人<sup>2)</sup>、大津 洋<sup>2)</sup>、田中瑞恵<sup>2)</sup>、  
外川正生<sup>2)</sup>、喜多恒和<sup>1,2)</sup>

- 1) 奈良県総合医療センター 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

**0-C11-03 切迫早産にて入院加療を行った HIV 陽性妊婦への薬剤師の介入経験**

野村直幸<sup>1,2)</sup>、野田綾香<sup>1,2)</sup>、河野泰宏<sup>1,2)</sup>、  
山崎由佳<sup>2)</sup>、藤原千尋<sup>2)</sup>、飯塚暁子<sup>2)</sup>、  
木梨貴博<sup>2)</sup>、門田悦子<sup>2)</sup>、倉本成一郎<sup>1)</sup>、  
田村浩二<sup>1)</sup>、齋藤誠司<sup>2)</sup>、坂田達朗<sup>2,3)</sup>

- 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 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 肝臓内科

**0-C11-04 HIV 陽性男性の拳児を希望してから妊娠  
方法を選択し妊娠が成立するまでの意思  
決定プロセス**

武内阿味<sup>1,2)</sup>、渡部恵子<sup>1,2)</sup>、進藤ゆかり<sup>3)</sup>、  
中野政子<sup>1,2)</sup>

- 1) 北海道大学病院 看護部  
2) 北海道大学病院 HIV 診療支援センター  
3) 日本医療大学 保健医療学部 看護学科

**0-C11-05 HIV 母子感染予防における児への AZT  
投与方法の動向**

田中瑞恵<sup>1,2)</sup>、外川正生<sup>2)</sup>、兼重昌夫<sup>1,2)</sup>、  
細川真一<sup>2)</sup>、前田尚子<sup>2)</sup>、寺田志津子<sup>2)</sup>、  
中河秀憲<sup>2)</sup>、七野浩之<sup>1)</sup>、吉野直人<sup>2)</sup>、  
杉浦 敦<sup>2)</sup>、喜多恒和<sup>2)</sup>

- 1) 国立国際医療研究センター 小児科  
2) エイズ対策政策研究事業「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 (母子感染研究班)

**0-C11-06 横浜市立市民病院における HIV 感染妊娠  
の分娩実績**

佐々木裕明、宮田順之、吉村幸浩、立川夏夫  
横浜市立市民病院 感染症内科

**0-C11-07 HIV 陽性者の歯科医療体制整備に関する  
7 年間の活動について**

宇佐美雄司<sup>1)</sup>、萩野浩子<sup>1)</sup>、横幕能行<sup>2)</sup>

- 1) 国立病院機構名古屋医療センター歯科口腔外科  
2) 国立病院機構名古屋医療センターエイズ治療開発センター

## O-C12 臨床疫学 - clinical epidemiology

### O-C12-01 国内 HIV 感染者の診断時 CD4 値およびその関連因子に関する研究

大谷眞智子<sup>1,2)</sup>、椎野禎一郎<sup>1,3)</sup>、西澤雅子<sup>1)</sup>、  
蜂谷敦子<sup>4)</sup>、吉村和久<sup>5)</sup>、杉浦 互<sup>3)</sup>、  
俣野哲朗<sup>1,2)</sup>、菊地 正<sup>1)</sup>

- 1) 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- 2) 東京大学医科学研究所
- 3) 国立国際医療研究センター 臨床研究センター
- 4) 名古屋医療センター
- 5) 東京都健康安全研究センター

## O-C13 看護・長期療養・チーム医療 - nursing / long-term care / collaborative care

### O-C13-01 薬害 HIV/AIDS 患者の精神健康・身体症状・生活の満足度に関する 25 年間の縦断調査と患者との振り返り (中間報告)

石原美和<sup>1,4)</sup>、島田 恵<sup>2,4)</sup>、大金美和<sup>4)</sup>、  
松永早苗<sup>1)</sup>、八鍬類子<sup>3)</sup>、佐藤直子<sup>1)</sup>、  
池田和子<sup>4)</sup>、柿沼章子<sup>5)</sup>、武田飛呂城<sup>5)</sup>

- 1) 神奈川県立保健福祉大学実践教育センター
- 2) 東京都立大学健康福祉学部看護学科
- 3) 東京保健医療大学千葉看護学部看護学科
- 4) 国立国際医療研究センターエイズ治療・研究開発センター
- 5) はばたき福祉事業団

### O-C13-02 退院後もまもなく緊急入院した HIV 陽性患者の入院理由と看護支援の振り返り

Ayaka Kawarazaki<sup>1)</sup>、鳴海佑乃<sup>1)</sup>、  
佐藤紫乃<sup>1)</sup>、大木悦子<sup>1)</sup>、源名保美<sup>1)</sup>、  
池田和子<sup>2)</sup>、照屋勝治<sup>2)</sup>、菊池 嘉<sup>2)</sup>、  
岡 慎一<sup>2)</sup>

- 1) 国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院 看護部
- 2) 国立研究開発法人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

### O-C13-03 当院における通院自己中断歴のある患者の検討

一木昭人、原田侑子、宮下竜伊、上久保淑子、  
近澤悠志、備後真登、関谷綾子、村松 崇、  
四本美保子、萩原 剛、天野景裕、福武勝幸、  
木内 英

東京医科大学病院臨床検査医学科

## O-C14 症例報告 - case report

### O-C14-01 「意識障害を起こした HIV 陽性患者の自立支援医療制度を代理申請し、ART 導入に至った事例」

前田サオリ<sup>1)</sup>、宮城京子<sup>1)</sup>、健山正男<sup>2)</sup>、  
石郷岡美穂<sup>3)</sup>、仲村秀太<sup>2)</sup>、上原 仁<sup>4)</sup>、  
辺土名優美子<sup>5)</sup>、金城隆展<sup>7)</sup>、大城市子<sup>6)</sup>、  
饒平名聖<sup>8)</sup>、藤田次郎<sup>2)</sup>、眞栄城智子<sup>1)</sup>

- 1) 琉球大学病院 看護部
- 2) 琉球大学病院 感染症・呼吸器・消化器内科学
- 3) 琉球大学病院 医療福祉支援センター
- 4) 琉球大学病院 薬剤部
- 5) 沖縄県 HIV 派遣カウンセラー
- 6) 琉球大学病院 精神科
- 7) 琉球大学病院 地域国際医療部
- 8) 琉球大学病院 検査・輸血部 血液・遺伝子検査室

### O-C14-02 HIV 高ウイルス量の未治療 AIDS 症例に対する Dolutegravir+Lamivudine による 2 剤治療の一経験例

山口公大<sup>1)</sup>、石原正志<sup>2)</sup>、杉山仁美<sup>3)</sup>、  
鶴見 寿<sup>4)</sup>

- 1) 岐阜大学医学部附属病院 血液内科
- 2) 岐阜大学医学部附属病院 薬剤部
- 3) 岐阜大学医学部附属病院 看護部
- 4) 松波総合病院 血液内科

### O-C14-03 抗 HIV 薬により薬剤性 IgA 血管炎を呈した一例

井上暢子<sup>1)</sup>、松尾佳美<sup>2)</sup>、佐々木美希<sup>3,5)</sup>、  
大成杏子<sup>3,5)</sup>、杉本悠貴恵<sup>3)</sup>、田中まりの<sup>4)</sup>、  
石井聡一郎<sup>4)</sup>、山崎尚也<sup>1)</sup>、齋藤誠司<sup>6)</sup>、  
高田 昇<sup>7)</sup>、藤井輝久<sup>1,3)</sup>

- 1) 広島大学病院輸血部
- 2) 広島大学病院皮膚科
- 3) 広島大学病院エイズ医療対策室
- 4) 広島大学病院薬剤部
- 5) 公益財団法人エイズ予防財団リサーチレジデント
- 6) 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
- 7) おだ内科クリニック

### O-C14-04 高齢者 HIV 感染患者に皮膚有棘細胞がんを発症した症例

池田 博<sup>1)</sup>、堀口拓人<sup>1)</sup>、稗田広美<sup>2)</sup>、  
宮越郁子<sup>2)</sup>、又村了輔<sup>3)</sup>、国本雄介<sup>3)</sup>、  
種村理恵子<sup>4)</sup>、荻 和弘<sup>4)</sup>、小船雅義<sup>1)</sup>

- 1) 札幌医科大学血液内科
- 2) 札幌医科大学看護部
- 3) 札幌医科大学薬剤部
- 4) 札幌医科大学歯科口腔外科

## O-C14-05 微小変化型ネフローゼ症候群を合併した HIV 感染症の一例

土谷良樹

東京勤労者医療会東葛病院

## O-C15 コロナ関連：オンライン診療・チーム医療・拠点病院の役割 - COVID-19 : online care / collaborative care

### O-C15-01 地方の小規模 AIDS 拠点病院における、COVID-19 渦 HIV 診療の振り返り

坂部茂俊<sup>1)</sup>、中西雄紀<sup>1)</sup>、豊嶋弘一<sup>1)</sup>、服部公紀<sup>2)</sup>、森尾志保<sup>3)</sup>、小倉香里<sup>3)</sup>、一色理沙<sup>3)</sup>、藤井典善<sup>4)</sup>

- 1) 伊勢赤十字病院 感染症内科
- 2) 伊勢赤十字病院 薬剤部
- 3) 伊勢赤十字病院 看護部
- 4) 伊勢赤十字病院 医療社会事業部

### O-C15-02 横浜市立市民病院の HIV 感染合併 COVID-19 例

吉村幸浩、佐々木裕明、宮田順之、立川夏夫

横浜市立市民病院 感染症内科

## O-C16 コロナ関連：急性感染・コロナ合併例 - COVID-19 : acute infection / co-infection

### O-C16-01 広島大学病院通院中の HIV 陽性者における SARS-CoV2 抗体陽性率の調査

藤井輝久<sup>1)</sup>、井上暢子<sup>2)</sup>、山崎尚也<sup>2)</sup>、柿本聖樹<sup>3)</sup>

- 1) 広島大学病院輸血部・エイズ医療対策室
- 2) 広島大学病院輸血部
- 3) 広島大学病院総合診療科

### O-C16-02 当院での HIV 感染者における COVID-19 発症例

原田侑子<sup>1)</sup>、村松 崇<sup>1)</sup>、宮下竜伊<sup>1)</sup>、上久保淑子<sup>1)</sup>、一木昭人<sup>1)</sup>、近澤悠志<sup>1)</sup>、備後真登<sup>1)</sup>、関谷綾子<sup>1)</sup>、中村 造<sup>2)</sup>、四本美保子<sup>1)</sup>、萩原 剛<sup>1)</sup>、天野景裕<sup>1)</sup>、木内 英<sup>1)</sup>

- 1) 東京医科大学病院 臨床検査医学科
- 2) 東京医科大学病院 感染制御部

### O-C16-03 COVID-19 に罹患した HIV 陽性者についての検討

白野倫徳<sup>1)</sup>、小西啓司<sup>1)</sup>、麻岡大裕<sup>1)</sup>、飯田 康<sup>1)</sup>、中河秀憲<sup>1)</sup>、中川裕太<sup>1)</sup>、福岡里紗<sup>1)</sup>、森田 諒<sup>1)</sup>、山根和彦<sup>1)</sup>、大久保萌香<sup>2)</sup>、市田裕之<sup>2)</sup>、後藤哲志<sup>1)</sup>

- 1) 大阪市立総合医療センター感染症内科
- 2) 大阪市立総合医療センター薬剤部

### O-C16-04 本邦 HIV 感染者の COVID-19 の臨床像

中本貴人、塚田訓久、塩尻大輔、安藤尚克、上村 悠、柳川泰昭、水島大輔、青木孝弘、渡辺恒二、田沼順子、照屋勝治、湯永博之、菊池 嘉、岡 慎一

国立国際医療研究センター治療・研究開発センター

### O-C16-05 季節性インフルエンザ感染症、及び COVID-19 罹患に伴う T 細胞サブセットの変化

安達英輔<sup>1)</sup>、永井博之<sup>2)</sup>、池内和彦<sup>1)</sup>、斎藤 真<sup>1)</sup>、古賀道子<sup>1)</sup>、堤 武也<sup>1)</sup>、四柳 宏<sup>1)</sup>

- 1) 東京大学医科学研究所附属病院感染免疫内科
- 2) 東京都健康長寿医療センター呼吸器内科

## O-C17 その他 - others (clinical)

### O-C17-01 HIV 感染小児に対する短期間プロバイオティクス投与が腸内細菌と免疫に及ぼす影響

石崎有澄美<sup>1,2)</sup>、畢 袖晴<sup>2,3)</sup>、Quynh Thi Nguyen<sup>2)</sup>、松田一乗<sup>4)</sup>、Lam Van Nguyen<sup>5)</sup>、Hung Viet Pham<sup>5)</sup>、Chung Thi Thu Phan<sup>5)</sup>、Thuy Thi Bich Phung<sup>5)</sup>、Tuyen Thi Thu Ngo<sup>5)</sup>、An Nhat Pham<sup>5)</sup>、Dung Thi Khanh Khu<sup>5)</sup>、市村 宏<sup>2)</sup>

- 1) 金沢大学先進予防医学研究科 国際保健学
- 2) 金沢大学医薬保健研究域医学系 ウイルス感染症制御学
- 3) 金沢大学先進予防医学研究科 国際感染症制御学
- 4) ヤクルト中央研究所
- 5) ベトナム国立小児病院



## O-C17-02 Association of baseline CD4 count with predictors of non AIDS comorbidities

Godfrey Barabona<sup>1)</sup>、  
Macdonald Mahiti<sup>2)</sup>、Mako Toyoda<sup>1)</sup>、  
Doreen Kamori<sup>2)</sup>、Salim Masoud<sup>2)</sup>、  
George P. Judicate<sup>1)</sup>、  
Bruno Sunguya<sup>1,2)</sup>、  
Eligius Lyamuya<sup>1,2)</sup>、  
Takamasa Ueno<sup>1,2)</sup>

- 1) Joint Research Center for Human Retrovirus Infection- Kumamoto University
- 2) Muhimbili University of Health and Allied Sciences, Dar es Salaam, Tanzania

## O-C17-03 診療所における HIV 感染症診療の試み - 第 14 報

根岸昌功、河村祐貴子、河野小夜子、織田幸子、  
西岡春菜、里 英子

ねぎし内科診療所

## O-C18 アンコール演題 / Encore Presentation

## O-C18-01 TANGO 試験 96 週におけるメタボリックヘルスアウトカム: DTG/3TC への切り替えとテノホビル アラフェナミドを含むレジメン継続の比較

安達英輔<sup>1)</sup>、Jean van Wyk<sup>2)</sup>、  
Mounir Ait-Khaled<sup>2)</sup>、Jesus Santos<sup>3)</sup>、  
Stefan Scholten<sup>4)</sup>、  
Michael Wohlfeiler<sup>5)</sup>、Faiza Ajana<sup>6)</sup>、  
Peter Leone<sup>7)</sup>、Don E. Smith<sup>8)</sup>、  
Jonathan Wright<sup>9)</sup>、Brian Wynne<sup>7)</sup>

- 1) 東京大学医科学研究所附属病院 感染免疫内科
- 2) ViiV Healthcare, Brentford, UK
- 3) Hospital Virgen de la Victoria, Malaga, Spain
- 4) Praxis Hohenstaufenring, Cologne, Germany
- 5) AIDS Healthcare Foundation, Miami Beach, FL, USA
- 6) Centre Hospitalier de Tourcoing, Tourcoing, France
- 7) ViiV Healthcare, Research Triangle Park, NC, USA
- 8) Albion Centre, Sydney, Australia
- 9) GlaxoSmithKline, Stockley Park, UK

## O-C18-02 ドルテグラビル/ラミブジン配合錠への切り替えが 3 剤レジメン継続群に対して非劣性を示した SALSA 試験 24 週時点の報告

伊部史朗<sup>1)</sup>、Joseph M. Llibre<sup>2)</sup>、  
Carlos Alves<sup>3)</sup>、Chien-Yu Cheng<sup>4,5)</sup>、  
Olayemi Osiyemi<sup>6)</sup>、Carlos Galera<sup>7)</sup>、  
Laurent Hocqueloux<sup>8)</sup>、  
Franco Maggiolo<sup>9)</sup>、Olaf Degen<sup>10)</sup>、  
Libby Blair<sup>11)</sup>、Brian Wynne<sup>11)</sup>、  
James Oyee<sup>12)</sup>、Mark Underwood<sup>11)</sup>、  
Lloyd Curtis<sup>12)</sup>、Gilda Bontempo<sup>11)</sup>、  
Jean van Wyk<sup>13)</sup>

- 1) ヴィーブヘルスケア株式会社
- 2) Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona, Spain
- 3) Universidade Federal da Bahia Salvador, Brazil
- 4) Department of Infectious Diseases, Taoyuan General Hospital, Ministry of Health and Welfare, Taoyuan, Taiwan
- 5) School of Public Health, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan
- 6) Triple O Research Institute PA, West Palm Beach, FL, USA
- 7) Hospital Clinico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, Spain
- 8) Centre Hospitalier Regional d'Orleans, Orleans, France
- 9) ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy
- 10) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany
- 11) ViiV Healthcare, Research Triangle Park, NC, USA; 11GlaxoSmithKline, Uxbridge, UK
- 12) GlaxoSmithKline, Uxbridge, UK
- 13) ViiV Healthcare, Brentford, UK

**O-C18-03 長時間作用型カボテグラビル + リルピビルン (CAB+RPV LA) 2 ヶ月毎投与の96 週での有効性と安全性: ATLAS-2M 後期第 3 相臨床試験**

伊部史朗<sup>1)</sup>、Hans Jaeger<sup>2)</sup>、Edgar T. Overton<sup>3)</sup>、Gary Richmond<sup>4)</sup>、Giuliano Rizzardini<sup>5)</sup>、Jaime Federico Andrade-Villanueva<sup>6)</sup>、Rosie Mngqibisa<sup>7)</sup>、Antonio Ocampo Hermida<sup>8)</sup>、Anders Thalme<sup>9)</sup>、Paul Benn<sup>10)</sup>、Yuanyuan Wang<sup>11)</sup>、Krischan J. Hudson<sup>12)</sup>、David A. Margolis<sup>12)</sup>、Christine Talarico<sup>12)</sup>、Kati Vandermeulen<sup>13)</sup>、William R. Spreen<sup>12)</sup>

- 1) ヴィーヘルスケア株式会社
- 2) HIV Research and Clinical Care Centre, Munich, Germany
- 3) University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL, USA
- 4) Nova Southeastern University, Fort Lauderdale, FL, USA
- 5) Fatebenefratelli Sacco Hospital, Milan, Italy
- 6) Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde," Guadalajara, Mexico
- 7) Enhancing Care Foundation, Durban, South Africa
- 8) Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, Spain
- 9) Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden
- 10) ViiV Healthcare, Brentford, UK
- 11) GlaxoSmithKline, Collegeville, PA, USA
- 12) ViiV Healthcare, Research Triangle Park, NC, USA
- 13) Janssen Research & Development, Beerse, Belgium

**O-B01 複製・感染機構 - replication / infection**

**O-B01-01 HIV-1 インテグラーゼによる逆転写酵素活性制御の分子基盤**

増田貴夫<sup>1)</sup>、阿部佑哉<sup>1)</sup>、黄 渝倫<sup>1)</sup>、長谷川温彦<sup>1)</sup>、河合剛太<sup>2)</sup>、神奈木真理<sup>1)</sup>

- 1) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科
- 2) 千葉工業大学先進工学部

**O-B01-02 iPS-derived myeloid line (iPS-ML) as a model to study HIV-1 infection in macrophages**

Youssef Eltakhawy, Naofumi Takahashi  
Joint Research center for Human Retrovirus Infection, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Japan

**O-B02 宿主因子 - host factor**

**O-B02-01 Endogenous APOBEC3F contributes to HIV-1 restriction in the monocytic cell line THP-1**

Hesham Nasser<sup>1)</sup>、Yuan Yue<sup>1,2)</sup>、Michael Carpenter<sup>3,4)</sup>、Adam Cheng<sup>3)</sup>、William Brown<sup>3)</sup>、Reuben Harris<sup>3,4)</sup>、Terumasa Ikeda<sup>1)</sup>

- 1) Division of Molecular Virology and Genetics, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University
- 2) Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University
- 3) Department of Biochemistry, Molecular Biology, and Biophysics, Institute for Molecular Virology, Center for Genome Engineering, Masonic Cancer Center, University of Minnesota
- 4) Howard Hughes Medical Institute, University of Minnesota

**O-B02-02 HIV 潜伏感染維持動態に関わる新規宿主因子の同定および解析**

関口 佳、北村春樹、助川明香、山岡昇司、武内寛明

東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 ウイルス制御学分野

**O-B03 免疫・ワクチン - immunity / vaccine**

**O-B03-01 抗イディオタイプ抗体を用いた HIV 中和抗体誘導の為の段階的ワクチン戦略**

郭 悠、Zahid Hssan MD、Biswas Shashwata、松本佳穂、桑田岳夫、松下修三

熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター

**O-B03-02 中和抗体抵抗性 SIV 感染サルにおいて免疫グロブリン遺伝子多型が中和抗体誘導に及ぼす影響の解析**

野村柚仁<sup>1,2)</sup>、松岡佐織<sup>1)</sup>、岡崎みどり<sup>1)</sup>、桑田岳夫<sup>3)</sup>、俣野哲朗<sup>1,2,3)</sup>、石井 洋<sup>1)</sup>

- 1) 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- 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
- 3) 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター

**O-B03-03** ベトナム地域 HIV-1 サブタイプ A/E 感染者における Env gp140 特異的 B 細胞応答とウイルス選択圧指標の相関

Thi Thu Trang Hau<sup>1,2,3)</sup>、西澤雅子<sup>1)</sup>、野村拓志<sup>1)</sup>、松岡佐織<sup>1)</sup>、立川 愛<sup>1)</sup>、俣野哲朗<sup>1)</sup>、Thi Lan Anh Nguyen<sup>3)</sup>、山本浩之<sup>1)</sup>

- 1) 国立感染症研究所エイズ研究センター
- 2) 財団法人エイズ予防財団
- 3) Centre for Bio-Medical Research, National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam

**O-B03-04** 中和抗体受動免疫で生ずるサル免疫不全ウイルス持続制御状態における単一のエピトープ特異的 CD8 陽性 T 細胞の応答亢進

菅野芳明<sup>1)</sup>、Thi Thu Trang Hau<sup>1,2)</sup>、黒川理世<sup>1,3)</sup>、野村拓志<sup>1)</sup>、西澤雅子<sup>1)</sup>、俣野哲朗<sup>1,3,4)</sup>、山本浩之<sup>1)</sup>

- 1) 国立感染症研究所エイズ研究センター
- 2) 財団法人エイズ予防財団
- 3) 熊本大学医学教育部
- 4) 東京大学医科学研究所

**O-B03-05** Hierarchy of CD8<sup>+</sup> T-cell responses targeting protective MHC-I-associated epitopes and selection of viral escape mutations in a macaque AIDS model

Afia Asante Ntim Nana<sup>1,2,3)</sup>、Takushi Nomura<sup>2)</sup>、Hiroshi Ishii<sup>2)</sup>、Tetsuro Matano<sup>1,2,4)</sup>

- 1) Graduate School of Medical Sciences and Joint Research Centre for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University, Japan
- 2) AIDS Research Center, National Institute of Infectious Diseases, Japan
- 3) Noguchi Memorial Institute of Medical Research, University of Ghana
- 4) Institute of Medical Science, University of Tokyo, Japan

**O-B03-06** LC-MS/MS を用いたペプチドミクス法による HLA-C\*14:02/14:03 拘束性 T 細胞エピトープの同定とその機能解析

近田貴敬<sup>1)</sup>、Wayne Paes<sup>2)</sup>、Tom Partridge<sup>2)</sup>、瀧永博之<sup>1,3)</sup>、岡 慎一<sup>1,3)</sup>、Nicola Ternette<sup>2)</sup>、Persephone Borrow<sup>2)</sup>、滝口雅文<sup>1)</sup>

- 1) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
- 2) Nuffield Department of Clinical Medicine, University of Oxford, UK
- 3) 国立国際医療研究センター

**O-B03-07** Identification and characterization of HIV-1-specific CD8<sup>+</sup> T cell epitopes presented by a protective allele HLA-B\*67:01

Yu Zhang<sup>1)</sup>、Nozomi Kuse<sup>1)</sup>、Takayuki Chikata<sup>1)</sup>、Hayato Murakoshi<sup>1)</sup>、Hiroyuki Gatanaga<sup>2)</sup>、Shinichi Oka<sup>2)</sup>、Takiguchi Masafumi<sup>1)</sup>

- 1) Division of International Collaboration Research, Department of Frontier Research, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kumamoto University
- 2) AIDS Clinical Center, National Center for Global Health and Medicine

**O-B03-08** ベトナムコホートでの HIV-1 サブタイプ AE ウイルスの増殖抑制に関与する T 細胞の解析

久世 望<sup>1)</sup>、Zhang Yu<sup>1)</sup>、村越勇人<sup>1)</sup>、近田貴敬<sup>1)</sup>、The Hung Nguyen<sup>1)</sup>、赤星智寛<sup>2)</sup>、Van Giang Tran<sup>2,3)</sup>、岡 慎一<sup>4)</sup>、滝口雅文<sup>1)</sup>

- 1) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
- 2) 熊本大学エイズ学研究センター
- 3) National Hospital of Tropical Diseases, Hanoi, Vietnam
- 4) 国立国際医療研究センターエイズ治療・研究開発センター

**O-B03-09** HIV 感染者における A 型肝炎ウイルス罹患による急性炎症と腸内細菌叢の動態解析

石坂 彩<sup>1,2)</sup>、古賀道子<sup>1)</sup>、水谷壮利<sup>1,2)</sup>、林 阿英<sup>3)</sup>、安達英輔<sup>3)</sup>、池内和彦<sup>3)</sup>、上田竜大<sup>4)</sup>、青柳東代<sup>4)</sup>、清野 宏<sup>2,5)</sup>、俣野哲朗<sup>6,7)</sup>、相崎英樹<sup>4)</sup>、由雄祥代<sup>8)</sup>、村松正道<sup>4)</sup>、考藤達哉<sup>8)</sup>、堤 武也<sup>1)</sup>、四柳 宏<sup>1,3)</sup>

- 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) 東京大学医科学研究所 国際粘膜ワクチン開発研究センター
- 3) 東京大学医科学研究所附属病院 感染免疫内科
- 4) 国立感染症研究所 ウイルス第二部
- 5) CU-UCSD Center for Mucosal Immunology, Allergy and Vaccines (cMAV), Department of Medicine, University of California San Diego
- 6) 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- 7) 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
- 8) 国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター

## O-B04 新薬開発 - development of anti-retrovirals

O-B04-01 HIV-1 capsid (CA) 構造蛋白に作用し、その過剰安定化を誘導する事で HIV-1 増殖阻害活性を発揮する化合物群 (CA hyper-stabilizers)、ACAI-010, -024 の同定

天野将之<sup>1)</sup>、中村朋文<sup>1)</sup>、Travis Ren Teen Chia<sup>1)</sup>、大津佐千子<sup>1)</sup>、中田浩智<sup>1)</sup>、松岡雅雄<sup>1)</sup>、満屋裕明<sup>1,2)</sup>

- 1) 熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科  
2) 国立国際医療研究センター研究所

O-B04-02 HIV-1 capsid (CA) を標的とする新規抗 HIV-1 阻害剤の作用機序の解明

中村朋文<sup>1)</sup>、高宗暢暁<sup>2)</sup>、Chia Travis<sup>1)</sup>、奥村真由<sup>1)</sup>、中田浩智<sup>1)</sup>、松岡雅雄<sup>1)</sup>、天野将之<sup>1)</sup>

- 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・熊本創生推進機構

O-B04-03 カプシド二量体化を標的とした新規抗 HIV-1 低分子化合物の作用機序解析および誘導体の合成

村上 努<sup>1)</sup>、小早川拓也<sup>2)</sup>、大西立人<sup>2)</sup>、朴 清香<sup>2)</sup>、横山 勝<sup>3)</sup>、小谷 治<sup>3)</sup>、辻 耕平<sup>2)</sup>、佐藤裕徳<sup>3)</sup>、玉村啓和<sup>2)</sup>

- 1) 国立感染症研究所エイズ研究センター  
2) 東京医科歯科大生体材料工学研究所  
3) 国立感染症研究所ゲノム解析研究センター

O-B04-04 HIV-1 複製の後期過程を標的とした薬剤スクリーニング

門出和精<sup>1)</sup>、立石 大<sup>2)</sup>、戸上暉大<sup>2)</sup>、吉田知史<sup>1)</sup>、寺沢広美<sup>1)</sup>、門出奈美<sup>1)</sup>、藤田美歌子<sup>2)</sup>、澤 智裕<sup>1)</sup>、前田洋助<sup>1)</sup>

- 1) 熊本大学大学院生命科学研究部微生物学講座  
2) 熊本大学大学院生命科学研究部 サイエンスファーム 生体機能化学共同講座

O-B04-05 CD4 類似化合物 YIR-821 によるサブタイプ B HIV-1 患者抗体の活性増強効果

松本佳穂<sup>1)</sup>、Takeo Kuwata<sup>1)</sup>、Zahid Hasan<sup>1)</sup>、Yu Kaku<sup>1)</sup>、Shashwata Biswas<sup>1)</sup>、Shokichi Takahama<sup>2)</sup>、Hirokazu Tamamura<sup>3)</sup>、Shuzo Matsushita<sup>1)</sup>

- 1) 熊本大学医学教育学部臨床レトロウイルス学分野  
2) Laboratory of Translational Immunology National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition, Osaka  
3) Institute of Biomaterials and Bioengineering, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo

## O-B05 分子疫学 - molecular epidemiology

O-B05-01 Nanopore sequencing を利用した HIV-1 のゲノム組換え体の解析

森美喜子<sup>1,2)</sup>、大出裕高<sup>1)</sup>、久保田舞<sup>1)</sup>、中田佳宏<sup>1,2)</sup>、杉本温子<sup>1)</sup>、重見 麗<sup>1)</sup>、岡崎玲子<sup>1)</sup>、松岡和弘<sup>1)</sup>、松田昌和<sup>1)</sup>、蜂谷敦子<sup>1)</sup>、笠原高翔<sup>1,2)</sup>、今橋真弓<sup>1)</sup>、横幕能行<sup>1)</sup>、岩谷靖雅<sup>1,2)</sup>

- 1) 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  
2) 名古屋大学大学院医学系研究科

O-B05-02 国内 HIV-1 伝播クラスタ動向 (SPHNCS 分析) 年報 - 2020 年

椎野禎一郎<sup>1)</sup>、大谷眞智子<sup>2)</sup>、中村麻子<sup>3)</sup>、南 留美<sup>4)</sup>、今橋真弓<sup>5)</sup>、吉村和久<sup>6)</sup>、菊地 正<sup>2)</sup>

- 1) 国立国際医療研究センター臨床研究センター  
2) 国立感染症研究所エイズ研究センター  
3) 福岡県保健環境研究所保健科学部ウイルス課  
4) 国立病院機構九州医療センター  
5) 国立病院機構名古屋医療センター  
6) 東京都健康安全研究センター

O-B05-03 2009-2021 年の東海地方における HIV-1 の感染動向に関する分子疫学的クラスタ解析

松田昌和<sup>1)</sup>、今橋真弓<sup>1)</sup>、重見 麗<sup>1)</sup>、岡崎玲子<sup>1)</sup>、蜂谷敦子<sup>1,2)</sup>、羽柴知恵子<sup>3)</sup>、菊地 正<sup>4)</sup>、横幕能行<sup>1)</sup>、岩谷靖雅<sup>1,5)</sup>

- 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) 東京医科大学病院 臨床検査医学科  
3) (独) 国立病院機構 名古屋医療センター 看護部  
4) 国立感染症研究所 エイズ研究センター  
5) 名古屋大学大学院医学系研究科 免疫不全統御学講座



## O-B06 潜伏感染・リザーバー - latent infection / reservoir

### O-B06-01 HIV-1 潜伏感染細胞を再活性化する新規低分子化合物の探索

助川明香<sup>1)</sup>、松田幸樹<sup>2)</sup>、北村春樹<sup>1)</sup>、  
月谷知也<sup>1)</sup>、芳野広起<sup>1)</sup>、小早川拓也<sup>3)</sup>、  
玉村啓和<sup>3)</sup>、山岡昇司<sup>1)</sup>、前田賢次<sup>2)</sup>、  
武内寛明<sup>1)</sup>

- 1) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科・ウイルス制御学分野
- 2) 国立国際医療研究センター・難治性ウイルス感染症研究部
- 3) 東京医科歯科大学・生体材料工学研究所

### O-B06-02 HIV-1 潜伏感染細胞排除戦略に有用な新規低分子化合物や既存医薬品の探索および評価

北村春樹<sup>1)</sup>、松田幸樹<sup>2)</sup>、助川明香<sup>1)</sup>、  
高橋一帆<sup>1)</sup>、小早川拓也<sup>3)</sup>、玉村啓和<sup>3)</sup>、  
山岡昇司<sup>1)</sup>、前田賢次<sup>2)</sup>、武内寛明<sup>1)</sup>

- 1) 東京医科歯科大学医歯学総合研究科ウイルス制御学分野
- 2) 国立国際医療研究センター 難治性ウイルス感染症研究部
- 3) 東京医科歯科大学生体機能分子研究部門メディシナルケミストリー分野

### O-B06-03 The EZH1/2 dual inhibitor Valemetostat reactivates latently infected HIV-1 cells *in vitro* and *ex vivo*

Ayako Sedohara<sup>1)</sup>、  
Makoto Yamagishi<sup>3)</sup>、  
Daisuke Honma<sup>4)</sup>、Tadashi Kikuchi<sup>2)</sup>、  
Michiko Koga<sup>1)</sup>、Makoto Saito<sup>1)</sup>、  
Kazuhiko Ikeuchi<sup>1)</sup>、Eisuke Adachi<sup>2)</sup>、  
Tomohiko Koibuchi<sup>2)</sup>、  
Takeya Tsutsumi<sup>1)</sup>、Kazush Araki<sup>5)</sup>、  
Kaoru Uchimarū<sup>2,3)</sup>、  
Hiroshi Yotusyanagi<sup>1,2)</sup>

- 1) Division of Infectious Diseases, Advanced Clinical Research Center, Institute of Medical Science, The University of Tokyo
- 2) Department of Infectious Disease and Applied immunology, IMSUT Hospital of The Institute of Medical Science, The University of Tokyo
- 3) Department of Computational Biology and Medical Sciences, Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo
- 4) Oncology Research Laboratories II, Daiichi Sankyo, Co. Ltd.
- 5) Early Clinical Development Department, Daiichi Sankyo Co. Ltd.

### O-B06-04 A new *in-vitro* model to monitor HIV-1 proviral transcription by timer-fluorescence protein

Omnia Reda<sup>1,2)</sup>、Kazuaki Monde<sup>3)</sup>、  
Kenji Sugata<sup>1)</sup>、Akhinur Rahman<sup>1)</sup>、  
Wajihah Sakhor<sup>1)</sup>、Benjy JY Tan<sup>1)</sup>、  
Misaki Matsuo<sup>1)</sup>、Hiroaki Takeuchi<sup>4)</sup>、  
Masahiro Ono<sup>5)</sup>、Yorifumi Satou<sup>1)</sup>

- 1) Omnia Reda Kumamoto University Joint Research Center of Retroviral Infection Division of Genomics & Transcriptomics
- 2) Alexandria University, High Institute of Public Health, Microbiology department, Alexandria, Egypt
- 3) Kumamoto University, Microbiology Department, Kumamoto, Japan
- 4) Tokyo Medical and Dental University, Department of Molecular Virology, Tokyo, Japan
- 5) Imperial College London, Department of Life Sciences, London, United Kingdom

### O-B06-05 ART はエリートコントローラー霊長類モデルにおける active reservoir size の顕著な低減を引き起こす

Anastasiia Kovba<sup>1)</sup>、鷲崎彩夏<sup>1)</sup>、  
関 洋平<sup>1)</sup>、Tan Weikeat<sup>1)</sup>、村田めぐみ<sup>1)</sup>、  
松岡和弘<sup>2)</sup>、平野 淳<sup>2)</sup>、Satyajit Biswas<sup>1)</sup>、  
齊藤 暁<sup>1)</sup>、原田恵嘉<sup>3)</sup>、引地優太<sup>3)</sup>、  
吉村和久<sup>4)</sup>、石井 洋<sup>3)</sup>、大出裕高<sup>2)</sup>、  
保富康広<sup>5)</sup>、俣野哲朗<sup>3)</sup>、三浦智行<sup>6)</sup>、  
岩谷靖雅<sup>2,7)</sup>、明里宏文<sup>1,6)</sup>

- 1) 京都大学霊長類研究所
- 2) 国立病院機構名古屋医療センター・臨床研究センター
- 3) 国立感染症研究所エイズ研究センター
- 4) 東京都健康安全研究センター
- 5) 医薬基盤・健康・栄養研究所霊長類医学研究センター
- 6) 京都大学ウイルス・再生医学研究所
- 7) 名古屋大学大学院医学系研究科

## O-B07 HTLV-1・その他のレトロウイルス - HTLV-1 & other retroviruses

### O-B07-01 HTLV-1 プロウイルスにおける新規エン ハンサーの特定と分子メカニズム解析

松尾美沙希<sup>1,2)</sup>、上野孝治<sup>3)</sup>、門出和精<sup>4)</sup>、  
Benjy Jek Yang Tan<sup>1,2)</sup>、菅田謙治<sup>1)</sup>、  
宮里パオラ<sup>1,2)</sup>、内山喬介<sup>1,2)</sup>、  
Saiful Islam<sup>1,2)</sup>、勝屋弘雄<sup>1,5)</sup>、中嶋伸介<sup>3)</sup>、  
徳永雅仁<sup>6)</sup>、野坂生郷<sup>7)</sup>、畑 裕之<sup>3)</sup>、  
宇都宮寛<sup>6)</sup>、藤澤順一<sup>3)</sup>、佐藤賢文<sup>1,2)</sup>

- 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) 関西医科大学医学部 微生物学講座
- 4) 熊本大学大学院生命科学研究部 微生物学講座
- 5) 佐賀大学医学部附属病院 血液・呼吸器・腫瘍内科
- 6) 今村総合病院 血液内科
- 7) 熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科
- 8) 熊本大学大学院生命科学研究部 生体情報解析学分野

### O-B07-02 カニクイザルにおける HTLV-1 感染動 態の解析

中村 碧<sup>1)</sup>、野村拓志<sup>1)</sup>、石井 洋<sup>1)</sup>、  
岡崎みどり<sup>1)</sup>、須崎百合子<sup>2)</sup>、網 康至<sup>2)</sup>、  
俣野哲朗<sup>1,3)</sup>

- 1) 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- 2) 国立感染症研究所 安全実験管理部
- 3) 東京大学医科学研究所

## O-B08 COVID-19 (基礎) - COVID-19 (basic)

### O-B08-01 SARS-CoV-2 経鼻感染カニクイザルに おける CD8 陽性細胞枯渇実験

野村拓志<sup>1)</sup>、山本浩之<sup>1)</sup>、西澤雅子<sup>1)</sup>、  
Trang Thi Thu Hau<sup>1)</sup>、原田恵嘉<sup>1)</sup>、  
石井 洋<sup>1)</sup>、関紗由里<sup>1)</sup>、中村 碧<sup>1)</sup>、  
岡崎みどり<sup>1)</sup>、大源幸恵<sup>1)</sup>、立川(川名)愛<sup>1,2,3)</sup>、  
永田典代<sup>4)</sup>、岩田(吉河)奈織子<sup>4)</sup>、志和 希<sup>4)</sup>、  
片野晴隆<sup>4)</sup>、飯田 俊<sup>4)</sup>、鈴木忠樹<sup>4)</sup>、  
須崎百合子<sup>5)</sup>、網 康至<sup>5)</sup>、俣野哲朗<sup>1,2,3)</sup>

- 1) 国立感染症研究所エイズ研究センター
- 2) 東京大学医科学研究所
- 3) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
- 4) 国立感染症研究所感染病理部
- 5) 国立感染症研究所安全実験管理部

### O-B08-02 ワクチン誘導 T 細胞反応による抗 S 抗体 非依存的 SARS-CoV-2 感染防御効果

石井 洋<sup>1)</sup>、野村拓志<sup>1)</sup>、山本浩之<sup>1)</sup>、  
西澤雅子<sup>1)</sup>、Thi Thu Trang Hau<sup>1)</sup>、  
原田恵嘉<sup>1)</sup>、関紗由里<sup>1)</sup>、中村 碧<sup>1)</sup>、  
岡崎みどり<sup>1)</sup>、大源幸恵<sup>1)</sup>、立川(川名)愛<sup>1,2,3)</sup>、  
永田典代<sup>4)</sup>、岩田(吉河)奈織子<sup>4)</sup>、志和 希<sup>4)</sup>、  
鈴木忠樹<sup>4)</sup>、草野好司<sup>5)</sup>、島崎竜太郎<sup>5)</sup>、  
須崎百合子<sup>6)</sup>、網 康至<sup>6)</sup>、俣野哲朗<sup>1,2,3)</sup>

- 1) 国立感染症研究所エイズ研究センター
- 2) 東京大学医科学研究所
- 3) 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
- 4) 国立感染症研究所感染病理部
- 5) 株式会社 ID ファーマ
- 6) 国立感染症研究所安全実験管理部

### O-B08-03 Maintenance of T cell responses against SARS-CoV-2 in Japanese convalescent individuals from COVID-19

Thi Tu Thao Dang<sup>1)</sup>、  
Alitzel Anzurez<sup>1,2)</sup>、細谷(中山) 香<sup>1)</sup>、  
三木祥治<sup>1)</sup>、Nicola Sax<sup>3)</sup>、山下和男<sup>3)</sup>、  
俣野哲朗<sup>1,2,4)</sup>、立川(川名)愛<sup>1,2,4)</sup>

- 1) 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) KOTAI バイオテクノロジー株式会社
- 4) 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

### O-B08-04 COVID-19 回復者で誘導された抗体に 対する SARS-CoV-2 変異株の中和抵 抗性

桑田岳夫、郭 悠、清水美紀子、  
Hasan Md Zahid, Shashwata Biswas、  
松本佳穂、松下修三

熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター

### O-B08-05 回復期患者より抽出した SARS-Cov2 中和抗体の検討

郭 悠、松本佳穂、Zahid Hassan MD、  
Biswas Shashwata、桑田岳夫、松下修三

熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター

## O-B08-06 SARS-CoV-2 罹患による腸内細菌叢と炎症惹起の動態解析

水谷壮利<sup>1)</sup>、古賀道子<sup>1)</sup>、石坂 彩<sup>1)</sup>、  
山吉誠也<sup>2)</sup>、岩附研子<sup>2)</sup>、安原敦洋<sup>2)</sup>、  
池内和彦<sup>3)</sup>、齋藤 真<sup>3)</sup>、安達英輔<sup>3)</sup>、  
堤 武也<sup>1)</sup>、清野 宏<sup>4,5)</sup>、俣野哲朗<sup>6,7)</sup>、  
河岡義裕<sup>2)</sup>、四柳 宏<sup>1,3)</sup>

- 1) 東京大学医科学研究所 感染症分野
- 2) 東京大学医科学研究所 ウイルス感染分野
- 3) 東京大学医科学研究所附属病院 感染免疫内科
- 4) 東京大学医科学研究所 国際粘膜ワクチン開発研究センター
- 5) CU-UCSD Center for Mucosal Immunology, Allergy and Vaccines (cMAV), Department of Medicine, University of California San Diego
- 6) 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- 7) 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