

■日時：11月26日(月) 13:15~14:15

■会場：第1会場(第4校舎B棟・J14(1F))

WS1 基礎：HIVの構造基本情報と制御①

座長 小柳義夫
(京都大学ウイルス研究所)

徳永研三
(国立感染症研究所感染病理部)

WS1-001 SL1 REVISITED: FUNCTIONAL ANALYSIS OF THE STRUCTURE AND CONFORMATION OF HIV-1 GENOME RNA

櫻木淳一、櫻木小百合、塩田達雄
大阪大学微生物病研究所ウイルス感染制御分野

WS1-002 HIV-1 Vif-APOBEC3Gの相互作用を調節する新規宿主因子の同定

宮川 敬^{1,2)}、森下 了³⁾、道場生基¹⁾、
松永智子¹⁾、工藤あゆみ¹⁾、高折晃史⁴⁾、
梁 明秀¹⁾

1) 横浜市立大学医学部微生物学
2) 公益財団法人エイズ予防財団
3) 株式会社セルフリーサイエンス
4) 京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科

WS1-003 HIV-1複製を制御する新規宿主性タンパク質の探索

岸本直樹¹⁾、鬼塚彩乃²⁾、城戸啓嗣²⁾、
杉本幸彦³⁾、高宗暢暁³⁾、庄司省三⁴⁾、
三隅将吾³⁾

1) 熊本大学大学院薬学教育部薬学生化学分野
2) 熊本大学薬学部薬学生化学分野
3) 熊本大学大学院生命科学研究部薬学生化学分野
4) 熊本保健科学大学

WS1-004 国内感染者集団の大規模塩基配列解析3：希少サブタイプとサブタイプ間組換え体の動向

椎野禎一郎^{1,2)}、服部純子³⁾、瀧永博之⁴⁾、
吉田 繁⁵⁾、上田敦久⁶⁾、近藤真規子⁷⁾、
貞升健志⁸⁾、藤井 毅⁹⁾、横幕能行³⁾、
上田幹夫^{3,10)}、田邊嘉也¹¹⁾、渡邊 大¹²⁾、
森 治代¹³⁾、南 留美¹⁴⁾、健山正男¹⁵⁾、
杉浦 亙³⁾

1) 国立感染症研究所感染症情報センター
2) エイズ研究センター
3) 国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター
4) 国立国際医療研究センター
5) 北海道大学
6) 横浜市立大学
7) 神奈川県衛生研究所
8) 東京都健康安全研究センター
9) 東京大学医科学研究所
10) 石川県立中央病院
11) 新潟大学
12) 国立病院機構大阪医療センター
13) 大阪府立公衆衛生研究所
14) 国立病院機構九州医療センター
15) 琉球大学

■日時：11月26日(月) 14:15~15:15

■会場：第1会場(第4校舎B棟・J14(1F))

WS2 基礎：HIVの構造基本情報と制御②

座長 上野貴将
(熊本大学エイズ学研究センター)

岩谷靖雅
(独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター感染・免疫研究部)

WS2-005 サルKIR遺伝子型とSIV感染病態

高橋良明^{1,3)}、Walter Lutz²⁾、Bostik Pavel³⁾、
Villinger Francois⁴⁾、田中勇悦¹⁾、
Ansari Aftab A.³⁾

1) 琉球大学大学院医学研究科免疫学講座
2) Primate Genetics Laboratory, German Primate Center-Leibniz Institute for Primate Research, Göttingen, Germany
3) Dept. of Pathology and Lab Medicine, Emory University School of Medicine, Atlanta, USA
4) Division of Pathology, Yerkes National Primate Research Center, Atlanta, USA

WS2-006 gp120のCD4-induced epitopeに結合する中和抗体の解析

田中和樹、桑田岳夫、丸田泰広、園田貴丈、
Kristel Ramirez、松下修三
熊本大学エイズ学研究センター

WS2-007 HIV外被タンパク質gp120を標的とするインドール型低分子CD4ミミックの創製研究

廣田雄樹^{1,2)}、鳴海哲夫¹⁾、橋本知恵³⁾、
吉村和久^{4,5)}、原田恵嘉^{4,5)}、大附寛幸⁶⁾、
三浦智行⁶⁾、五十嵐樹彦⁶⁾、相川春夫¹⁾、
野村 渉¹⁾、松下修三⁴⁾、玉村啓和¹⁾

- 1) 東京医科歯科大学生体材料工学研究所
- 2) 東京医科歯科大学大学院医学総合研究科
- 3) 東京医科歯科大学大学院疾患生命科学部
- 4) 熊本大学エイズ学研究センター
- 5) 国立感染症研究所エイズ研究センター
- 6) 京都大学ウイルス研究所豊長類モデル研究領域

WS2-008 耐性誘導により得た高度ダルナビル耐性HIV-1プロテアーゼの構造学的解析

大出裕高¹⁾、鈴木康二^{1,2)}、藤野真之³⁾、
前島雅美¹⁾、木村雄貴^{1,2)}、正岡崇志¹⁾、
服部純子¹⁾、横幕能行¹⁾、鈴木淳巨²⁾、
渡邊信久²⁾、岩谷靖雅^{1,4)}、杉浦 亙^{1,4)}

- 1) 国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター
- 2) 名古屋大学大学院工学研究科
- 3) 国立感染症研究所エイズ研究センター
- 4) 名古屋大学大学院医学系研究科