

ウイルス学会関連研究集会紹介

5. 第28回中国四国ウイルス研究会

坂口 剛正

広島大学大学院医歯薬保健学研究院ウイルス学

第28回中国四国ウイルス研究会を平成25年6月22日(土)・23日(日)、広島大学医学部広仁会館大会議室にて開催しました。約60名の中国四国地方のウイルス研究者が参集し、インフルエンザウイルス、肝炎ウイルスから植物ウイルスまでの幅広いウイルスについて発表と討議を行い(特別講演2題、一般口演23題)、さらに懇親会で美味しい料理を食べながら親睦を深めました。最後に参加者の投票で大学院生・学生の「優秀発表賞」受賞者3名を選出して表彰しました。参加者の皆様、手伝っていただいた方々に感謝します。

プログラム

セッション1：ウイルス複製の分子基盤

座長：坂口末廣(徳島大学)

「日本脳炎ウイルス感染におけるC型レクチンDC-SIGNとDC-SIGNRの比較」

○竹之内惇¹、下田 宙¹、前田 健¹、下島昌幸²

1：山口大学共同獣医学部獣医微生物学教室、2：国立感染症研究所ウイルス第一部第一室

「肝細胞株におけるHBV複製能の評価」

○奥村暢章、池田正徳、武田 緑、佐藤伸哉、團迫浩方、加藤宣之

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍ウイルス学分野

「Chicken anemia virus mRNA 5' leaderの翻訳過程への関与」

○釜洞俊雄

鳥取大学医学部ウイルス学分野

「2年間にわたるC型肝炎ウイルスのゲノム複製によって発現レベルに変動をきたしたmicroRNAの同定」

○瀬島寛恵、森 京子、佐藤伸哉、團迫浩方、池田正徳、加藤宣之

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍ウイルス学分野

「ヒトヘルペスウイルス6B U65とU71の共発現による局在変化」

○難波ひかる、山下信子、山田雅夫

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病原ウイルス学

「プリオン感染はポストゴルジ小胞輸送を抑制する」

○内山圭司、白井 健、矢野雅司、坂口末廣

徳島大学疾患酵素学研究中心 神経変性疾患研究部門

「C型肝炎ウイルスの感染性ウイルス粒子産生に対するannexin A1の影響」

○平本洗貴、團迫浩方、瀬島寛恵、佐藤伸哉、池田正徳、加藤宣之

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍ウイルス学分野

セッション2：疫学1 座長：伊藤壽啓(鳥取大学)

「自然および実験宿主菌への新規ヴィクトリウイルスの導入」
千葉壮太郎¹、林 諭昕¹、近藤秀樹¹、兼松聡子²、○鈴木信弘¹

1: 岡山大学資源植物科学研究所、2: 農研機構果樹研究所

連絡先

〒734-8551

広島県広島市南区霞1-2-3

広島大学大学院医歯薬保健学研究院ウイルス学

TEL: 082-257-5157

FAX: 082-257-5159

E-mail: tsaka@hiroshima-u.ac.jp

「白紋羽病菌から分離された新規RNAウイルス」

Rosellinia necatrix fusarivirus 1」

○Rui Zhang¹、Liu Shengxue¹、千葉壮太郎¹、近藤秀樹¹、兼松聡子²、鈴木信弘¹

1: 岡山大学資源植物科学研究所、2: 農研機構果樹研究所

「コウモリ由来感染症の調査について」

下田 宙¹, Hassan Mahmoud¹, 野口慧多¹, 寺田 豊¹,
谷口 怜², 久和 茂², 吉川泰弘², Joseph Masangkay³,
鈴木和男⁴, 本道栄一⁵, ○前田 健¹

1: 山口大学共同獣医学部獣医微生物学教室, 2: 東京大学大学院, 3: 千葉科学大学, 4: フィリピン大学, 5: 田辺市ふるさと自然公園センター

「海棲動物におけるヘルペスウイルスの解析」

○野口慧多¹, 下田 宙¹, Hassan Youssef¹, 欽田龍星¹,
香山 薫², 猪島康雄³, 前田 健¹

1: 山口大学共同獣医学部獣医微生物学教室, 2: 伊豆三津シーパラダイス, 3: 岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科食品環境衛生学研究室

「様々な動物に適用可能なフラビウイルス抗原および抗体検出系の確立」

○下田 宙¹, 竹野内惇¹, 濱崎千菜美¹, 寺田 豊¹, 野
口慧多¹, Hassan Mahmoud¹, 高崎智彦², 前田 健¹

1: 山口大学共同獣医学部獣医微生物学教室, 2: 国立感染症研究所ウイルス第一部

特別講演 1 座長: 坂口剛正 (広島大学)

「パラミクソウイルス・センダイウイルスのリバースジェネティクスの確立とベクター応用への展開」

国立感染症研究所 加藤 篤

特別講演 2 座長: 加藤宣之 (岡山大学)

「慢性レトロウイルス感染症による中枢神経障害の発生機序」

川崎医科大学 斎藤峰輝

セッション 3: 疫学 2 座長: 景山誠二 (鳥取大学)

「ヤマユガ科野蚕を宿主とする核多角体病ウイルスにおける遺伝子欠損の地理的変異と病徴との関係」

○佐々木邦¹, 黄 元姣², 石 美宁³, 王 学英⁴, 梶浦善太⁵,
小林 淳^{1,6}

1: 山口大学大学院農学研究科, 2: 広西医科大学, 3: 広西省蚕業科学研究院, 4: 瀋陽農業大学, 5: 信州大学繊維学部, 6: 山口大学農学部

「フェレットコロナウイルスの国内における蔓延状況」

○寺田 豊¹, 下田 宙¹, 野口慧多¹, Hassan YAH
Mahmoud¹, 望月雅美², 宇根有美³, 前田 健¹

1: 山口大学共同獣医学部獣医微生物学教室, 2: 鹿児島大学新興感染症, 3: 麻布大学病理

「養鶏場に生息するクマネズミおよびSD ラットの H5N1 亜型高病原性鳥インフルエンザウイルス感受性評価」

○笛吹達史¹, 宇野有紀子¹, 曾田公輔¹, 尾崎弘一¹, 伊
藤啓史¹, 村瀬敏之¹, 谷川 力², 伊藤壽啓¹, 山口剛士¹

1: 鳥取大医学農学部附属鳥由来人獣共通感染症医学研究センター, 2: イカリ消毒 (株) 技術研究所

「インフルエンザウイルスの増殖能の検討」

○常城朱乃, 景山誠二, 鳥取県感染症懇話会関係者
鳥取大学医学部ウイルス学分野

セッション 4: 免疫 座長: 鈴木信弘 (岡山大学)

「ウズラにおける H5N1 亜型高病原性鳥インフルエンザウイルスの感染性及び感染初期における IFN 応答の鶏との比較検討」

○宇野有紀子, 笛吹達史, 曾田公輔, 伊藤啓史, 伊藤壽啓,
山口剛士

鳥取大学農学部附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター

「Further investigation on graft-transmission of RNA silencing from silenced rootstocks to non-transgenic scions of necrotic responding tobacco upon tobamovirus infection」

○ Ali Md. Emran¹, Kappei Kobayashi², Naoto Yamaoka²,
and Masamichi Nishiguchi²

1: United Graduate School of Agricultural Sciences, Ehime University, 2: Faculty of Agriculture, Ehime University

「B 型肝炎ウイルスの自然免疫応答モデルの構築」

○團迫浩方¹, 佐藤伸哉¹, 溝上雅史², 池田正徳¹, 加藤
宣之¹

1: 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍ウイルス学, 2: 国立国際医療センター研究所肝炎・免疫センター

「センダイウイルス C タンパク質と転写因子 STAT1 の相互作用の構造学的解析」

○小田康祐, 川端涼子, 入江 崇, 福士雅也, 坂口剛正
広島大学大学院医歯薬保健学研究院ウイルス学研究室

セッション 5: 予防・治療 座長: 藤井 豊 (香川大学)

「骨粗鬆症治療剤であるラロキシフェンは抗 HCV 活性を示す」

○武田 緑¹, 池田正徳¹, 森 京子¹, 矢野雅彦¹, 有海
康雄¹, 團迫浩方¹, 脇田隆字², 加藤宣之¹

1: 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍ウイルス学, 2:

国立感染症研究所ウイルス第二部

「人工肺サーファクタントとラニナミビルの併用療法はインフルエンザ重症肺炎の致死率を低下させる」

○福士雅也^{1,2}, 山下 誠³, 伊東干城⁴, 秋山 徹², 久保 淑³, 山本健二², 坂口剛正¹, 工藤宏一郎²

1: 広島大学大学院医歯薬保健学研究院ウイルス学研究室,
2: 国立国際医療研究センター, 3: 第一三共株式会社生物医学研究所, 4: 坂総合病院病理部

「中国由来の漢方薬であるサナギタケ（北冬虫夏草）が有する抗 HCV 活性」

○上田優輝^{1,2}, 森 京子¹, 佐藤伸哉¹, 團迫浩方¹, 池田正徳¹, 加藤宣之¹

1: 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍ウイルス学分野, 2: 日本学術振興会特別研究員 DC1

平成 25 年度「優秀発表賞」受賞者

寺田 豊（山口大学）, Ali Md. Emran（愛媛大学）, 武田 緑（岡山大学）



