

## 第75回岡山実験動物研究会例会プログラム

開会の辞 (13:30~13:40) 岡山実験動物研究会会長 国枝 哲夫

司会：松山 誠 (重井医学研究所・分子遺伝部門)

一般講演1 (13:45~14:00)

ヌートリア *Myocastor copus* を用いた試験と実験2

紺野弘毅<sup>1</sup>、齋藤 香<sup>3</sup>、谷口啓貴<sup>3</sup>、里見春奈<sup>3</sup>、宮多恵子<sup>2</sup>、河村功一<sup>2</sup>、小林秀司<sup>3</sup>

<sup>1</sup>岡山理科大学理学研究科 <sup>2</sup>三重大学生物資源学部 <sup>3</sup>岡山理科大学理学部動物学科

一般講演2 (14:00~14:15)

内耳蝸牛管上皮組織における H<sup>+</sup>/myo-inositol transporter および aquaporin 4 の局在解析

小林春也<sup>1</sup>、宮本歩実<sup>1</sup>、池田理佐<sup>2</sup>、安藤元紀<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>岡山大学大学院教育学研究科・細胞生理学研究室 <sup>2</sup>岡山大学大学院環境生命科学研究科・動物生理学研究室

司会：安藤元紀 (岡山大学大学院教育学研究科・細胞生理学研究室)

一般講演3 (14:15~14:30)

Mulberry modulates the gut microbial flora and inhibits the DSS-induced ulcerative colitis  
Yang Wang and Toshimitsu Hatabu

Graduate school of Environmental and Life Sciences, Okayama University

一般講演4 (14:30~14:50)

ラットの経時的採血におけるストレッチハンドリングのストレス軽減効果の検討

○平山晴子<sup>1</sup>、中村綾花<sup>2</sup>、樫木勝巳<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門 <sup>2</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

司会：畑生俊光 (岡山大学大学院環境生命科学研究科・動物生理学研究室)

一般講演5 (14:50~15:10)

岡山大学自然生命科学研究支援センターに搬入される家畜ブタの E 型肝炎ウイルス感染状況について

○小川寛人<sup>1</sup>、平山晴子<sup>2</sup>、田中爽暉<sup>1</sup>、矢田範夫<sup>2</sup>、難波ひかる<sup>1</sup>、山下信子<sup>1</sup>、米満研三<sup>3</sup>、前田 健<sup>3</sup>、樫木勝巳<sup>2</sup>、山田雅夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 病原ウイルス学分野 <sup>2</sup>岡山大学 自然生命科学研究支援センター <sup>3</sup>山口大学 共同獣医学部 獣医微生物学教室

休憩・会務報告 (15:10~15:25)

司会：工藤季之 (就実大学・薬学部・薬学科)

一般講演6 (15:25~14:45)

ツメガエル属における Adrenomedullin 5 の局在と免疫に関する機能

御輿真穂<sup>1,2</sup>・山浦晋平<sup>1</sup>・青柳康太<sup>2</sup>・荒木文平<sup>2</sup>・相澤清香<sup>1,2</sup>・竹内 栄<sup>1,2</sup>・高橋純夫<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>岡山大・理・生物・<sup>2</sup>岡山大・院・自然科学

一般講演7 (14:45~16:20)

GONAD 法を用いた簡便ゲノム編集マウス・ラット作製法

小林朋絵、難波真澄、古家野孝行、松山 誠 (重井医学研究所 分子遺伝部門)

司会：竹内 栄 (岡山大学大学院自然科学研究科・理学部生物学科)

特別講演 (16:25~17:35)

色素系—生命機能発現機構解明の1モデルシステム

山本博章先生 (長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部)

閉会の辞 (17:35~17:40) 岡山実験動物研究会事務局

懇親会 (18:00~20:00) 会費 3,000 円、学生 1,000 円