

第5回 日本獣医解剖アカデミア
(春の日本獣医解剖学会／春の獣医解剖分科会)

オンライン開催（当番校：麻布大学）

開催日：2025年3月27日（木）

目次

OP 1～OP 2 座長：小林 良祐（酪農大）

13:00～13:10

OP 1 長州黒かしわの構造色羽に関する解析

○荒巻伸堯¹、伊藤直弥²、落合芳子³、今井啓之¹、日下部 健¹

1 山口大学・獣医解剖、2 山口県畜産振興課、3 山口県農林総合技術センター

13:10～13:20

OP 2 豚の腹腔動脈の解剖学的変異

○豊崎祐介¹、Arvendi Jadi²、脇谷晶一¹、保田昌宏^{1,2}

1 宮崎大学農学部・獣医解剖学研究室、2 宮崎大学大学院・医学獣医学総合研究科

OP 3～OP 4 座長：富安 洵平（帯畜大）

13:20～13:30

OP 3 マウス着床期の子宮内膜上皮細胞におけるゲノムワイドなエンハンサー動態

○小林良祐¹、Elena Solovieva²、高橋直紀¹、渡邊敬文¹、豊田 敦³、浜田道昭²

1 酪農学園大学・獣医解剖、2 早稲田大学・バイオインフォマティクス研究室

3 国立遺伝学研究所・比較ゲノム解析研究室

13:30～13:40

OP 4 子宮内胎子腹腔投与による in vivo での胎子精巢性転換系の確立

○川野愛華¹、梶本 樹¹、柳田絢加¹、平松竜司¹、金井克晃¹

1 東京大学・獣医解剖

OP 5～OP 6 座長：大谷 祐紀（北大）

13:40～13:50

OP 5 The effect of dietary supplementation of *Euglena gracili* on growth and immunity in broiler chicken

○Amany Ramah¹、Arvendi R. Jadi¹、Masahiro Yasuda^{1,2}

1 Graduate School of Medicine and Veterinary Medicine, University of Miyazaki

2 Laboratory of Veterinary Anatomy, Faculty of Agriculture, University of Miyazaki

13:50～14:00

OP 6 ラット頸動脈小体化学受容細胞におけるリン酸化 ERK1/2 の免疫反応性に対して慢性間歇低酸素が与える影響

○斎藤優気、横山拓矢、中牟田信明、山本欣郎

岩手大学農学部獣医解剖学研究室

OP 7～OP 9 座長：高橋 直紀（酪農大）

14:00～14:10

OP 7 自己免疫疾患モデルマウスの頭部にみられる粘膜関連リンパ組織と骨髄の連絡

○平石真也¹、難波貴志¹、大谷祐紀²、市居 修^{1,2}

1 北海道大学・獣医解剖、2 北海道大学・One Health リサーチセンター

14:10～14:20

OP 8 ニシキマゲクビガメ嗅覚器における微量アミン関連受容体発現の *in situ* ハイブリダイゼーション解析

○中牟田祥子¹、横山拓矢¹、山本欣郎¹、中牟田信明¹

1 岩手大学・獣医解剖

14:20～14:30

OP 9 17 型コラーゲン欠損マウスにおける尿路閉塞病態の表現型解析

○難波貴志¹、平石真也¹、大谷祐紀²、夏賀 健³、市居 修^{1,2}

1 北海道大学・獣医解剖、2 北海道大学・One Health リサーチセンター

3 北海道大学・医皮膚科学

OP 10～OP 11 座長：難波 貴志（北大）

14:30～14:40

OP 10 断面研磨 SEM 法を用いた歯の非脱灰試料の断面観察

○高橋直紀¹、伊藤聖都¹、小林良祐¹、豊岡公德²、渡邊敬文¹

1 酪農学園大学・獣医解剖学、2 理化学研究所・環境資源科学研究センター

14:40～14:50

OP 11 聴覚平衡異常を呈するラッサウイルス感染マウスの内耳病理の立体的可視化

○齋藤実里奈¹、齋藤 健²、Kirsten Littlefield²、丸山隼輝²、Slobodan Paessler²、
牧嶋知子¹

1 University of Texas Medical Branch・Otolaryngology、2 University of Texas
Medical Branch・Pathology

SP 座長：保田 昌宏（宮崎大）

14:50～15:20

SP Ameliorative Impact of L-Arginine administration on cisplatin-induced neurotoxicity in rats

○Safwat Ali

Department of Anatomy and Embryology, Faculty of Veterinary Medicine, Minia University, Egypt., Department of Veterinary Medicine, Laboratory of Veterinary Anatomy, Faculty of Agriculture, University of Miyazaki, Japan.