

第4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：帯広畜産大学）

開催日： 2024年 3月25日（月）

目次

OP1～OP3 座長：木賀田 哲人

9:05～9:15

OP1 ウマ虫様筋の形態学的多様性

○尾之内佐和¹、阿閉泰郎¹、齋藤正一郎¹

¹岐阜大学・獣医解剖

9:15～9:25

OP2 ウマの反回(喉頭)神経から分岐する交感神経との交通枝について

○市居修^{1,2}、越智章仁³、岸大貴³、上野孝範³、昆泰寛¹

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日本中央競馬会・競走馬総合研究所

9:25～9:35

OP3 と畜場で認められた豚の雄性仮性半陰陽の一例

○酒井景子^{1,2}、岡安美佐子²、川端奈緒子²、平松竜司¹、金井克晃¹

¹東京大学・獣医解剖、²さいたま市

OP4～OP6 座長：尾之内 佐和

9:35～9:45

OP4 胎生期マウスの眼球形成と補体因子との関連性

中原千尋¹、○日下部健¹、兵頭宗巖¹、青柳亮慈¹、今井啓之¹

¹山口大学・獣医解剖

9:55～10:05

OP5 新生子期マウスの網膜の組織変化におけるミクログリアの関与

○青柳亮慈¹、兵頭宗巖¹、中原千尋¹、今井啓之¹、日下部健¹

¹山口大学・獣医解剖

10:05～10:15

OP6 角膜細胞の巨大ネットワーク構造の3次元顕微鏡解析

○星野信隆¹、渡邊敬文¹、植田弘美¹、高橋直紀¹、岩崎智仁²、長谷川靖洋²、亀谷清和¹、竹花一成¹

¹酪農学園大学・獣医解剖学ユニット、²酪農学園大学・食肉科学研究室

OP7～OP8 座長：高橋 直紀

10:30～10:40

OP7 結石により閉塞したネコの尿管におけるアドレナリン α 1A 受容体の発現

○大江紗央¹、市居修^{1,2}、小山田和央³、青木大⁴、昆泰寛¹

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松原動物病院、⁴あおき動物病院

10:40～10:50

OP8 *In vivo* ゲノム編集による子宮がん発症モデル動物の迅速作製

○小林良祐¹、川端麗香²、杉山真言³、小山徹也⁴、大塚正人⁵、堀居拓郎¹、森田純代¹、西山正彦²、畑田出穂¹

¹群馬大学・生調研、²群馬大学・未来先端、³北里大学・獣医解剖、⁴群馬大学・医学部、⁵東海大学・医学部

OP9～OP10 座長：小澤 秋沙

10:50～11:00

OP9 ラット喉頭における化学受容細胞集塊の生後発育に伴う形態学的変化

○宮崎莞那¹、横山拓矢¹、中牟田信明¹、山本欣郎¹

¹岩手大学・獣医解剖

11:00～11:10

OP10 ネコの近位尿細管上皮細胞に見出した新たな細胞学的特徴

○吉良俊之介¹、市居修^{1,2}、平石真也¹、昆泰寛¹

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

OP11～OP12 座長：今井 啓之

11:10～11:20

OP11 ニワトリ嗅覚器におけるクラス I 匂い受容体発現部位の *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

11:20～11:30

OP12 涙液産生不全モデルマウスの眼関連リンパ組織

○平石真也¹、市居修^{1,2}、昆泰寛¹

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