

第3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)

開催（当番校：北海道大学）

開催日時：2023年4月1日（土）、2日（日）

目次

2023年4月1日(土)

座長：OP1~OP4 金田 正弘 (東京農工大学)

13:00~13:10

OP1 ニワトリにおける S100 β タンパク陽性脂肪細胞の局在

○菅原 琢¹、内野三樹¹、深沢英恵¹、杉山真言¹、長竿 淳²、吉岡一機¹

¹北里大学・獣医解剖、²北里大学・食品機能

13:10~13:20

OP2 マウスの被毛状態へ影響を与える要因の解明

○秦 綾音¹、小澤秋沙¹、坂上元栄¹

¹麻布大学・解剖学第二

13:20~13:30

OP3 マウスの腺性下垂体におけるプロサポシンの発現様式

○冬木愛実¹、本間健志²、Sohel Md. Shahriar Hasan²、北村 海²、尾之内佐和^{1,2}、齋藤正一郎^{1,2}

¹岐阜大・応生・獣医解剖、²岐阜大院・共同獣医・基礎獣医

13:30~13:40

OP4 オスマウスにおける被毛状態の rough 化の原因解明

○高岡文乃¹、小澤秋沙¹、坂上元栄¹

¹麻布大学・解剖学第二

座長：OP5~OP8 平松 竜司 (東京大学)

14:00~14:10

OP5 SD系ラットにおけるメラノサイト様細胞の分布に関する研究

○沼田菜雪¹、小澤秋沙¹、坂上元栄¹

¹麻布大学・解剖第二

14:10~14:20

OP6 鳥類の後肢における神経周膜細胞の形態

○伊本祐子¹、高浦利恵¹、秋保恵美¹、深沢英恵¹、杉山真言¹、長竿 淳²、吉岡一機¹

¹北里大学・獣医解剖、²北里大学・食品機能

14:20~14:30

OP7 マウスにおける被毛状態変化に対する去勢処置の影響についての検討

○今田芽生¹、小澤秋沙¹、坂上元栄¹

¹麻布大学・解剖学第二

14:30~14:40

OP8 Characteristics of lymphoid structures formed in the chicken ureters

○Md Zahir Uddin Rubel^{1,2}、市居 修^{1,3}、難波貴志¹、Md Abdul Masum²、昆 泰寛¹

¹北海道大学・獣医解剖、²Sher-e-Bangla 農業大学、³北海道大学・農アグリメディカル

座長：OP9~OP12 近藤 大輔 (帯広畜産大学)

15:00~15:10

OP9 マウスの蝸牛神経核および前庭神経核におけるプロサポシンと G 蛋白質共役型受容体(GPR)37 の局在について

○本間健志¹、冬木愛実²、Sohel Md. Shahriar Hasan¹、北村 海¹、尾之内佐和^{1,2}、齋藤正一郎^{1,2}

¹岐阜大院・共同獣医・基礎獣医、²岐阜大・応生・獣医解剖

15:10~15:20

OP10 全身性自己免疫疾患モデルマウスにみられる頭部リンパ組織の形態変化

○平石真也¹、市居 修^{1,3}、中村鉄平^{2,3}、難波貴志¹、昆 泰寛¹

¹北海道大学・獣医解剖、²北海道大学・獣医実験動物、³北海道大学・農アグリメディカル

15:20~15:30

OP11 スッポンモドキの嗅覚器における匂い受容体の発現

○中牟田祥子¹、山本欣郎¹、中牟田信明¹

¹岩手大学・獣医解剖

15:30~15:40

OP12 嗅覚器(嗅上皮および鋤鼻器)におけるプロサポシンの発現性について

○北村 海¹、本間健志¹、冬木愛実²、Sohel Md. Shahriar Hasan¹、尾之内佐和^{1,2}、齋藤正一郎^{1,2}

¹岐阜大院・共同獣医・基礎獣医、²岐阜大・応生・獣医解剖

座長：SP1 植田 弘美 (酪農学園大学)

16:00~17:00

SP1 専門用語集の普及と今後の在り方 - 獣医組織学用語の改訂から -

○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・農アグリメディカル

2023年4月2日(日)

座長：OP13~OP17 中牟田 信明 (岩手大学)

9:30~9:40

OP13 十二指腸と膵臓の形態異常を伴う内臓逆位を示した仔牛の解剖所見

○近藤大輔¹

¹帯広畜産大学・獣医解剖

9:40~9:50

OP14 精巣発生過程における体細胞の雌化リプログラミング抑制機構

今井松健也¹、○平松竜司¹、金井克晃¹

¹東京大学・獣医解剖

9:50~10:00

OP15 バイオデータベースより発見した新規低カルシウム血症モデルマウスの解析

○中村鉄平^{1,2}、唐木田直矢³、伏見啓³、難波貴志⁴、市居 修^{2,4}、昆 泰寛⁴、松村佳代子³、森松正美¹

¹北海道大学・獣医実験動物、²北海道大学・農アグリメディカル、³日本食品分析センター、⁴北海道大学・獣医解剖

10:00~10:10

OP16 雌生殖器官周囲脂肪組織は妊娠の維持に関与する

○杉山真言¹、生田 麟¹、寺島涼太²、深沢英恵¹、久留主志朗²、吉岡一機¹

¹北里大学・獣医解剖、²北里大学・獣医生理学

10:10~10:20

OP17 卵管ルート選択的ヘッジホッグシグナル伝達経路操作モデルマウスにおける線毛上皮形態の変化

○細谷実里奈¹、平石真也²、市居 修^{2,3}、昆 泰寛²、植田弘美¹、渡邊敬文¹

¹酪農大獣医・獣医・解剖、²北海道大院・獣医・解剖、³北海道大院・農・アグリメディカル

座長：OP18 昆 泰寛（北海道大学）

10:20~10:30

OP18 ホルスタイン種哺乳子牛と成牛における結膜関連リンパ組織（CALT）の形態比較

○小千田圭吾¹、大塚浩通²、市居 修^{3,4}、昆 泰寛³

¹酪農学園大学・生産動物病態学、²帯広畜産大学・産業動物獣医療学、³北海道大学・獣医解剖、⁴北海道大学・農アグリメディカル