

第1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：北海道大学)
開催日時：2021年3月6日(土)

—座長：OP 1～OP 4 柴田 秀史 (東京農工大学)—

- OP 1 北海道大学の獣医解剖学教育における感染症対策—2020年度—
○市居 修^{1,2}、難波貴志¹、大谷祐紀¹、Yaser Hosny Ali Elewa^{1,3}、昆 泰寛¹ (1北海道大院・獣医・解剖、2北海道大院・農・アグリメディカル、3Zagazig大)
- OP 2 OIE Veterinary Education Twinning Projects における組織学と病理学の連動型オンライン遠隔講義への取り組み
○平松竜司¹、金井克晃¹ (1東京大学・獣医解剖)
- OP 3 イヌの外頭蓋底にみられる舌下神経管と顎管の個体差
○大谷祐紀¹、市居 修^{1,2}、難波貴志¹、昆 泰寛¹ (1北海道大院・獣医・解剖、2北海道大院・農・アグリメディカル)
- OP 4 鹿児島県喜界島川尻遺跡出土の哺乳類遺体—平成25年度発掘調査—
○松元光春¹、川原弘¹、藤澤朋也¹、辻尾政志¹、西中川駿¹、野崎拓司² (1鹿児島大学・獣医解剖、2喜界町埋文センター)

—座長：OP 5～OP 7 齊藤 正一郎 (岐阜大学)—

- OP 5 ブロイラーの Wooden Breast 発現を左右するミトコンドリアクリアランス機構
○細谷実里奈¹、川崎武志²、長谷川靖洋³、若櫻祐衣¹、星野真希¹、高橋直紀⁴、植田弘美¹、高谷智英⁵、岩崎智仁³、渡邊敬文¹ (1酪農大獣医・獣医解剖、2人と鳥の健康研究所、3酪農大農食環境・応用生化、4日本大生物資源科学・獣医解剖、5信州大農・分子細胞機能)
- OP 6 Morphological and functional analysis of estrogen and estrogen receptors in the process of myoregeneration and intermuscular adipogenesis
○Rattanatrai CHAIYASING^{1,2}、割田克彦^{1,3}、保坂善真^{1,3} (1山大連獣・基礎獣医、2マハサラカム大学、3鳥取大・獣医解剖)
- OP 7 ハップスオウギハクジラ (*Mesoplodon carlhubbsi*) 前肢の形態学的研究
○堂元菜々実¹、佐々木基樹¹、都築 直¹、中郡翔太郎²、松石 隆³、黒田実加³、松田純佳³、田島木綿子⁴、北村延夫¹ (1帯広畜産大学、2コーネル大学、3北海道大学、4国立科学博物館)

—座長：OP 8～OP 11 山本 欣郎 (岩手大学)—

- OP 8 マウス上行結腸における血管走行
○笠原奈津美¹、齋藤正一郎¹、尾之内佐和¹ (1岐阜大学・獣医解剖)
- OP 9 マウス十二指腸における Treitz 靱帯の探求
○安田晴香¹、阿閉泰郎¹、齋藤正一郎¹、尾之内佐和¹ (1岐阜大学・獣医解剖)
- OP 10 マウス肝臓の3次元電子顕微鏡観察
○渡邊敬文¹、細谷実里奈¹、長谷川靖洋²、高橋直紀³、植田弘美¹、岩崎智仁² (1酪農大獣医・獣医解剖、2酪農大農食環境・応用生化、3日本大生物資源科学・獣医解剖)
- OP 11 Functional attribution of mediastinal fat-associated lymphoid clusters' innate immune cells in papain induced lung asthma mouse model
○Yaser Hosny Ali Elewa^{1,2}、市居 修^{1,3}、中村鉄平^{1,4}、昆 泰寛¹ (1北海道大院・獣医・解剖、2Zagazig大、3北海道大院・農・アグリメディカル、4日本食品分析センター)

—座長：OP 1 2～OP 1 4 保坂 善真（鳥取大学）

OP 1 2 Elucidation of vasculature-associated tertiary lymphoid tissue in lupus nephritis mouse model

○Md. Abdul Masum^{1,2}、市居 修^{1,3}、難波貴志¹、大谷祐紀¹、Yaser Hosny Ali Elewa^{1,4}、昆 泰寛¹
（¹北海道大院・獣医・解剖、²Sher-e-Bangla 農大、³北海道大院・農・アグリメディカル、⁴Zagazig 大）

OP 1 3 加齢の Interleukin 36 受容体欠損マウスで観察される上皮組織の形態異常

○難波貴志¹、市居 修^{1,2}、中村鉄平^{1,3}、大谷祐紀¹、Masum Md. Abdul^{1,4}、Yaser Hosny Ali Elewa^{1,5}、
昆 泰寛¹（¹北海道大院・獣医・解剖、²北海道大院・農・アグリメディカル、³日本食品分析センター、⁴Sher-e-Bangla 農大、⁵Zagazig 大）

OP 1 4 アライグマ (*Procyon lotor*) の前立腺小室における組織学的検索

○石黒佑紀¹、佐々木基樹¹、山口英美²、Anni Nurliani^{1,3}、松本高太郎¹、廣井豊子¹、福本晋也¹、古
岡秀文¹、今井邦俊¹、北村延夫¹（¹帯広畜産大学、²農研機構・動物衛生研究部門、³ランブンマン
クラット大学）

—座長：OP 1 5～OP 1 7 日下部 健（山口大学）—

OP 1 5 Comparison of ovarian morphology and follicular disturbances between two inbred strains of cotton rats (*Sigmodon hispidus*)

○Md. Rashedul Islam¹、市居 修¹、中村鉄平¹、入江隆夫²、篠原明男³、Md. Abdul Masum¹、Yaser Hosny Ali Elewa¹、昆 泰寛¹（¹北海道大院・獣医・解剖、²宮崎大・農・獣医寄生虫病学、³宮崎大・フロンティア科学総合研究センター）

OP 1 6 Genital lymphoid ring found in vulva/vaginal vestibule of animals

○Tsolmon Chuluunbaatar^{1,2}、市居 修¹、Md. Abdul Masum¹、Yaser Hosny Ali Elewa¹、昆 泰寛¹
（¹北海道大院・獣医・解剖、²Mongol 生命科学大）

OP 1 7 全脳虚血後の海馬アストロサイトにおける Smad1/5/9 発現とリン酸化について

○田中 勇氣¹、中島 崇行¹（¹大阪府大・獣医解剖）

—座長：OP 1 8～OP 2 1 加納 聖（山口大学）—

OP 1 8 ハリネズミの鋤鼻系における形態学的・免疫組織化学的解析

○近藤大輔¹、田中佑典¹、川合佑典¹（¹帯広畜産大学・獣医学研究部門）

OP 1 9 ハイギョ嗅覚器における 1 型鋤鼻受容体発現細胞の分布

○中牟田祥子、山本欣郎、中牟田信明（岩手大学・獣医解剖）

OP 2 0 ラット頸動脈小体におけるカルシウムカルモジュリン依存性タンパク質キナーゼ II の分布

○斎藤優気、中牟田信明、山本欣郎（岩手大学・獣医解剖）

OP 2 1 過脱灰骨標本に適用可能な新規骨染色法の開発

○中村鉄平^{1,2}、細谷実里奈³、市居 修^{2,4}、鷺見加奈子¹、長崎健一¹、Yaser Hosny Ali Elewa^{2,5}、渡邊
敬文³、三嶋隆¹、昆 泰寛²（¹日本食品分析センター、²北海道大院・獣医・解剖、³酪農大・獣医・
解剖、⁴北海道大院・農・アグリメディカル、⁵Zagazig 大）