

## 第2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：2022年4月2日(土)

—座長：OP1~OP4 坂上 元栄 (麻布大学) —

9:20~9:30

OP1 エジンバラ大学解剖実習における動物利用

○大谷祐紀<sup>1,2,3</sup>、市居 修<sup>3,4</sup>、昆 泰寛<sup>3</sup>

<sup>1</sup>北海道大院・獣医・国際連携、<sup>2</sup>エジンバラ大・獣医・動物福祉教育センター、<sup>3</sup>北海道大院・獣医・解剖、<sup>4</sup>北海道大院・農・アグリメディカル

9:30~9:40

OP2 ウマの肉眼解剖技術と教育手法の検討 —肉眼動物解剖技術研修会 2021—

○市居 修、大石元治、昆 泰寛、近藤大輔、柴田秀史、杉山真言、辻尾祐志、横山拓矢、渡邊敬文  
日本獣医解剖学会 肉眼動物解剖技術研修会

9:40~9:50

OP3 長崎市魚の町遺跡出土のネコの骨の形態計測

○石中向日葵<sup>1</sup>、松元光春<sup>1</sup>、藤澤朋也<sup>1</sup>、辻尾祐志<sup>1</sup>、西中川駿<sup>1</sup>、田中 学<sup>2</sup>

<sup>1</sup>鹿児島大学・獣医解剖、<sup>2</sup>長崎市教育委員会

9:50~10:00

OP4 CT スキャナーを用いたカモシカ軸椎横突孔の個体差解析

○吉田朋生<sup>1</sup>、阿閉泰郎<sup>1</sup>、齋藤正一郎<sup>1</sup>、尾之内佐和<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岐阜大・獣医解剖

—OP5~OP8 齊藤 正一郎 (岐阜大学) —

10:10~10:20

OP5 Compositional analysis of glycosaminoglycans in rhesus monkeys (*Macaca mulatta*)

○Danang Dwi Cahyadi<sup>1</sup>、岡本 宗裕<sup>2</sup>、割田 克彦<sup>1</sup>、奥田-武田 尚子<sup>3</sup>、田村 純一<sup>3</sup>、保坂 善真<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>鳥取大学院・共同獣医・基礎獣医、<sup>2</sup>京都大学・霊長類研、<sup>3</sup>鳥取大学・農・生命環境

10:20~10:30

OP6 Lymphoid tissues found in mouse anorectal mucosa and systemic factors affecting their morphology

○Md. Zahir Uddin Rubel<sup>1,2</sup>、市居 修<sup>1,3</sup>、難波貴志<sup>1</sup>、Md. Abdul Masum<sup>2</sup>、

昆 泰寛<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北海道大院・獣医・解剖、<sup>2</sup>Sher-e-Bangla 農大、<sup>3</sup>北海道大院・農・アグリメディカル

10:30~10:40

OP7 マウス精巢網 SOX17 を介したセルトリバルブの形成、および精子発生制御機構の解明

○内田あや<sup>1</sup>、鈴木穂香<sup>1</sup>、高瀬比菜子<sup>2</sup>、平手良和<sup>2</sup>、平松竜司<sup>1</sup>、宮東昭彦<sup>3</sup>、秋元義弘<sup>3</sup>、金井正美<sup>2</sup>、  
金井克晃<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東大院農学生命、<sup>2</sup>東京医科歯科大、<sup>3</sup>杏林大

10:40~10:50

OP8 スウィンホーキノポリトカゲ孵化幼体の生殖器の形態

○今竹 翔一郎<sup>1</sup>、岡 亮太郎<sup>2</sup>、脇谷 晶一<sup>2</sup>、保田 昌宏<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>宮崎大学院・医獣医、<sup>2</sup>宮崎大学・獣医解剖

## —OP9~OP12 保坂 善真（鳥取大学）—

11:10~11:20

OP9 Specific factors expressed in the placenta transfer to the maternal blood in healthy dog pregnancies

○Lita Rakhma Yustinasari<sup>1</sup>、蔵富まりあ<sup>2</sup>、加川齊三郎<sup>2</sup>、今井啓之<sup>1,2</sup>、日下部健<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>山口大学・共同獣医学研究科、<sup>2</sup>山口大学・共同獣医学部

11:20~11:30

OP10 腎盤組織構造の部位差と動物種差 —尿路関連リンパ組織との関連—

○難波貴志<sup>1</sup>、市居 修<sup>1,2</sup>、中村鉄平<sup>1,3</sup>、大谷祐紀<sup>1,4</sup>、昆 泰寛<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北海道大院・獣医・解剖、<sup>2</sup>北海道大院・農・アグリメディカル、<sup>3</sup>日本食品分析センター、<sup>4</sup>エジン  
バラ大・獣医・動物福祉教育センター

11:30~11:40

OP11 新規マウス着床不全モデルの作製および不全モデルの解析

○杉山真言<sup>1</sup>、神人由季<sup>1</sup>、深沢英恵<sup>1</sup>、吉岡一機<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北里大学・獣医解剖

11:40~11:50

OP12 ウシ結膜における IgA 陽性細胞の局在

○小千田圭吾<sup>1</sup>、市居 修<sup>2,3</sup>、山下祐輔<sup>4</sup>、昆 泰寛<sup>2</sup>

<sup>1</sup>酪農学園大学・生産動物病態学、<sup>2</sup>北海道大院・獣医・解剖、<sup>3</sup>北海道大院・農・アグリメディカル、  
<sup>4</sup>北海道中央農業共済組合

## —OP13~OP16 日下部 健（山口大学）—

13:00~13:10

OP13 アフリカ肺魚プロトプテルス・エチオピクス嗅覚器における陥凹部の分布

○中牟田祥子<sup>1</sup>、太田考陽<sup>2</sup>、加藤英明<sup>3</sup>、山本欣郎<sup>1</sup>、中牟田信明<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岩手大学・獣医解剖、<sup>2</sup>東京大学・獣医解剖、<sup>3</sup>静岡大学・教育

13:10~13:20

OP14 ラット切歯乳頭における味蕾の免疫組織化学的特徴および感覚神経支配

○横山拓矢<sup>1</sup>、伊藤元<sup>2</sup>、平川正人<sup>1</sup>、山本欣郎<sup>3</sup>、坂野上和奏<sup>2</sup>、佐藤健一<sup>2</sup>、齋野朝幸<sup>1</sup>

岩手医科大学・<sup>1</sup>細胞生物学分野、<sup>2</sup>歯科麻酔学分野、<sup>3</sup>岩手大学・獣医解剖

13:20~13:30

OP15 Expressions of prosaposin and neurotransmitter-related molecules in the chick paratympanic organ.

○Md. Shahriar Hasan Sohel<sup>1</sup>、Yasuro Atoji<sup>2</sup>、Sawa Onouchi<sup>2</sup>、Shouichiro Saito<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Bas. Vet. Sci., J. Gra. Sch. Vet. Sci., Gifu Univ., <sup>2</sup>Lab. Vet. Anat., Fac. Appl. Bio. Sci., Gifu Univ.

13:30~13:40

OP16 マウスの副嗅覚系における G 蛋白共役型受容体 GPR37 の発現様式

○北村海<sup>1</sup>、本間健志<sup>2</sup>、Sohel Md. Shahriar Hasan<sup>2</sup>、尾之内佐和<sup>1,2</sup>、齋藤正一郎<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>岐阜大・応生・獣医解剖、<sup>2</sup>岐阜大院・共同獣医・基礎獣医

—OP17~OP20 星 信彦（神戸大学）—

13:50~14:00

OP17 アフリカツメガエル(*Xenopus laevis*)の平衡聴覚器における形態計測学的研究

○本間健志<sup>1</sup>、Sohel Md. Shahriar Hasan<sup>1</sup>、尾之内佐和<sup>1</sup>、齋藤正一郎<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岐阜大院・共同獣医・基礎獣医

14:00~14:10

OP18 ウシの皮下埋植基材周囲に形成される結合組織体の形態解析

○片山由佳<sup>1,2</sup>、市居修<sup>2,3</sup>、柳瀬圭太<sup>2,4</sup>、中村鉄平<sup>3,5</sup>、池田哲平<sup>6</sup>、難波貴志<sup>3</sup>、大谷祐紀<sup>2,3</sup>、昆泰寛<sup>3</sup>、西邑隆徳<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>北海道大院・農・畜産、<sup>2</sup>北海道大院・農・アグリメディカル、<sup>3</sup>北海道大院・獣医・解剖、<sup>4</sup>古河電工、<sup>5</sup>日本食品分析センター、<sup>6</sup>BRAST

14:10~14:20

OP19 コットンラットが解き明かすヒト下咽頭梨状窩瘻の真の由来

○中村鉄平<sup>1,2</sup>、細谷美里奈<sup>3</sup>、市居修<sup>1,4</sup>、渡邊敬文<sup>3</sup>、Yaser Hosny Ali Elewa<sup>1,5</sup>、入江隆夫<sup>6</sup>、篠原明男<sup>7</sup>、昆泰寛<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北海道大院・獣医・解剖、<sup>2</sup>日本食品分析センター、<sup>3</sup>酪農大・獣医・解剖、<sup>4</sup>北海道大院・農・アグリメディカル、<sup>5</sup>Zagazig大、<sup>6</sup>宮崎大農・獣医寄生虫病学、<sup>7</sup>宮崎大・フロンティア科学総合研究センター

14:20~14:30

OP20 肝線維症がニワトリの骨格筋の筋核ドメインサイズに及ぼす影響

○長竿淳、渡辺康一郎、岡村優風、横山壱成、小宮佑介、有原圭三

北里大学・食品機能

—SP1 柴田 秀史（東京農工大学）—

14:40~15:40

SP1 獣医解剖学用語集第3版と第6版との相違について

○昆泰寛<sup>1</sup>、市居修<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>北海道大院・獣医・解剖、<sup>2</sup>北海道大院・農・アグリメディカル