

**動物の行動と管理学会 2021年度研究発表会プログラム**  
**オンライン開催 (Zoom利用) 2021年9月9日 (木) ~10日 (金)**

**9月9日 (木)**  
**公開シンポジウム「アニマルウェルフェアとは何か？」 (第一会場)**  
 9:00~11:30

時刻	演題および演者
9:00	趣旨説明 新村毅 (東京農工大)
9:05	アニマルウェルフェア概論 矢野健一 (農研機構)
9:20	産業動物の事例から問い直す 竹田謙一 (信州大学術研究院農)
9:35	伴侶動物の福祉 加隈良枝 (帝京科学大生命環境)
9:50	動物園でのAW問題とその解決、そして問題 伊藤秀一 (東海大)
10:05	野生動物のアニマルウェルフェア 平田滋樹 (農研機構)
10:20	パネルディスカッション・質疑応答 進行: 新村毅 (東京農工大)

12:00~ **理事会**

**口頭発表 (優秀発表賞対象、第二会場)**  
 14:00~16:30 \*各演題は、発表9分+質疑応答6分とする。○は発表者。

No.	時刻	演題および演者	座長
1	14:00	黒毛和種子牛における月齢に伴う母性的舐め行動要求の変化 ○遠藤明果・今井裕理子・矢野健一・竹田謙一 (信州大院総合理工・信州大学術研究院農・農研機構畜産研)	戸澤あきつ
2	14:15	回転刺激の有無による子牛用電動式カウブラシの嗜好性への影響 ○木村有希・矢野健一・安江健・新村毅・小針大助 (東京農工大院連合農・農研機構畜産研)	
3	14:30	牛床清潔度が黒毛和種肥育牛の睡眠様態の発現に及ぼす影響 ○但申・柿原秀俊・戸野哲郎・深澤充 (東北大院農)	
4	14:45	赤外線センサによる繋ぎ飼ひ搾乳牛の姿勢変化の把握ならびに発情と疾病検知の試み ○片岡幸央・原瑛一・小穴一宏・町田一幸・竹田謙一 (信州大院総合理工・オリオン機械株式会社・信州大学術研究院農)	
5	15:00	ロボット工学を用いたプロイラー雛の行動制御 ○安田広大・山口駿介・福井優百・永田健・塚原直樹・新村毅 (東京農工大院農・(株)CrowLab)	
6	15:15	プラスチック製メッシュ床がプロイラーの行動と生産性に及ぼす影響 ○羽多野司・恩田幸司・山根京平・植本清一・竹田謙一 (信州大農・株式会社中嶋製作所)	
7	15:30	樹葉サイレージの発酵特性と動物園動物に対する嗜好性 ○星野智・島田英里・高橋勇太・八代田真人 (岐阜大院連農・岐阜大動物園研セ・岐阜大応生・日本平動物園)	加瀬ちひろ
8	15:45	動物園におけるサンバエ吸血血液のDNA分析による飛翔範囲の推定 ○松田朋丸・北野誉・生江信孝・風間健心・小針大助 (東京農工大院連合農・茨城大学工・日立市かみね動物園・茨城大学農)	
9	16:00	飼育下のオオアライクイにおける糞中ステロイドホルモンの測定 ○中山侑・林英明・小針大助 (東京農工大連合農・酪農学園大獣・茨城大農)	
10	16:15	環境要因が飼育下オオカミの行動発現に与える影響 ○西明寺佑介・二宮茂 (岐阜大院連農・岐阜大応用生物・岐阜大動物園研セ)	

**9月10日 (金)** 同時帯に二会場を用いて開催

**口頭発表 (優秀発表賞対象、第二会場)**  
 9:30~12:00 \*各演題は、発表9分+質疑応答6分とする。○は発表者。

No.	時刻	演題および演者	座長
11	9:30	季節的な気温の変化が飼育下のアジアゾウの活動に及ぼす影響 ○福山沙希・小針大助 (茨城大院・農)	山梨裕美
12	9:45	飼育下アジアゾウにおける移動バウトの分析 ○榎原百恵・二宮茂 (岐阜大院自然科学技術・岐阜大応用生物・岐阜大動物園研セ)	
13	10:00	飼育ホッキョクグマにおけるささ鳴きの発達変化 ○山本誉・佐野祐介・油家謙二・中道正之・山田一憲 (阪大院人間科学・天王寺動物園)	
14	10:15	二ホンアナグマの歩行可能な通路幅 ○勇崎清倫・加瀬ちひろ・江口祐輔・植竹勝治 (麻布大院獣医・麻布大獣医・麻布大生命・環境科学)	堀井隆行
15	10:30	ワイヤーメッシュ柵上部の折り返しがアマミノクロウサギの跳躍ならびに登攀行動に及ぼす影響 ○中村南美子・大牟田愛・落合晋作・秋元哲・鈴木真理子・河合深・赤井克己・中西良孝・高山耕二 (鹿大院連農・鹿大農・鹿児島市平川動物公園・環境省奄美WCC・鹿大嶺研・タイガー)	
16	10:45	飼い主の優位的行動に対するイヌのストレス反応 ○狩野恵子・加瀬ちひろ・植竹勝治 (麻布大院獣医・麻布大獣医)	
17	11:00	滞牧日数経過に伴う北海道和種馬と軽種馬の放牧草採食時間・利用場所および移動様相の変化 ○外崎立樹・楊康民・吳成真・三谷朋弘・上田宏一郎・河合正人 (北大院環境科学・北大院農・北大FSC)	リングホーファー萌奈美
18	11:15	北海道和種馬および軽種馬によるFeeding station採食行動の牧草放牧地内滞牧日数経過に伴う変化 ○楊康民・外崎立樹・吳成真・三谷朋弘・上田宏一郎・河合正人 (北大院環境科学・北大院農・北大FSC)	
19	11:30	汎用型タブレット端末3Dスキャナーを用いたウマの体格測定 ○壇真依子・松浦晶央・平野愛子・鳥井涼香・菊佳男・森田茂 (北里大獣・農研機構動物研・現 酪農大農食環境・酪農大農食環境)	
20	11:45	生後40日間における北海道和種子ウマの日増体量と授乳行動および母子間距離の関係 ○HURICHA・河合正人・二宮茂 (岐阜大院連農・北大FSC・岐阜大応用生物)	

12:00~ 昼休憩

13:00~ **総会 (第二会場)**

**口頭発表（一般発表、第二会場）**

14:00~16:36 \*各演題は、発表8分+質疑応答5分とする。○は発表者。

No.	時刻	演題および演者	座長
1	14:00	テナガザルはいつ鳴くか？ 認知課題と並行して発声オベラントを強化した場合の条件間の差の検証 ○田中正之（京都市動物園、京大野生動物研セ）	小倉匡俊
2	14:13	飼育アジアゾウにおける夜間グラウンド開放に伴う行動変化：動物福祉のリスク評価と動物の行動評価を併用した検討 ○山梨裕美・松阪智子・黒田恭子・島田かなえ・荒蒔祐輔・瀬尾亮太・井上啓（京都市動物園・京大野生動物研セ）	
3	14:26	飼育下ワオキツネザルにおけるソーシャルネットワークと腸内細菌叢間の関連性 ○中村和弘・加瀬ちひろ・植竹勝治（麻布大院獣医・麻布大獣医）	
4	14:39	飼育展示下キリンの採食行動と糞中コルチゾール濃度を与える来訪者数の影響 ○八田陽祐・岡本真実・山中麻帆・大木崇裕・南都慶介・平山琢二（石川県大生物資源・岐阜大院自然科学技術・いしかわ動物園）	
5	14:52	札幌市円山動物園のアジアゾウとホッキョクグマの行動調査-環境エンリッチメントを取り入れた施設での行動の特徴- ○山田弘司・山本羽月・相田佑樹・井本あゆみ・朝倉卓也（酪農学園大学・札幌市円山動物園）	伴和幸
6	15:05	動物園間の移動による個体への影響評価 ○金澤朋子・大石美紀・河合秀介・北村美七・半澤紗由里・正木美舟・吉田洋・森田菜摘・荻原孝泰・恒川直樹・村田浩一（日大生物資源・横浜市立金沢動物園・よこはま動物園・豊橋総合動植物公園）	
7	15:18	キリンへの樹皮による採食エンリッチメント効果の季節変化 ○岡部光太・福泉洋樹・河村あゆみ・加瀬ちひろ・植竹勝治（京都市動物園・麻布大獣医）	
8	15:31	飼育下におけるヤブイヌの妊娠時期による行動変化 ○戸澤あきつ・加藤京・島田かなえ・山梨裕美（帝京科学大・京都市動物園・京大野生動物研セ）	
9	15:44	マレーバクにおける心拍センサーを用いた穿刺ストレスの評価 ○石田郁貴・山梨裕美・堀泰洋・矢野健一・小針大助（千葉市動物公園・京都市動物園・京大野生動物研セ・千葉市公園管理課・農研機構畜産研究部門・茨城大農）	
10	15:57	音声再生によるミヤマガラスの集団ねぐら移動の試み：熊本市での事例報告 ○徳田誠・塚原直樹・永田健・服部南（佐賀大農・株式会社CrowLab）	新村毅
11	16:10	忌避音声を使ったカラス対策の持続性を決める要因 ○永田健・塚原直樹（株式会社CrowLab）	
12	16:23	カラスロボットでカラスをだますには動きが重要である ○塚原直樹・永田健・末田航・栗本育三郎（CrowLab・NUS・木更津高専）	

**口頭発表（一般発表、第三会場）**

14:00~16:23 \*各演題は、発表8分+質疑応答5分とする。○は発表者。

No.	時刻	演題および演者	座長
13	14:00	連続繋留日数と解放時間が屋外運動場における乳牛の動的行動発現に及ぼす影響 ○竹田謙一・三上莉穂・椎葉湧一朗（信州大学術研究院農・信州大院総合理工・信州大農）	田辺智樹
14	14:13	異常行動を発現させないホルスタイン哺乳子牛における効率的な哺乳方法の開発の検討 ○南部愛・山科一樹・沖村朋子・宮本剛志・竹元正士・清水康博（富山県農林水産総合技術センター畜産研）	
15	14:26	牛床マットの違いがホルスタイン種乾乳牛の前膝への加圧に及ぼす影響 ○椎葉湧一朗・HURICHA・竹田謙一（信州大農・信州大学術研究院農）	
16	14:39	放牧と管理者の滞在が日本短角種の逃走距離に与える影響 ○渡邊潤・徳本夕夏・伊藤謙・佐藤勝祥・横尾正樹（秋田県大）	
17	14:52	ヤギの闘争行動、特に「リアークラッシュ」に関する研究 ○青山真人・清水大資・石崎由梨・新井聖奈（宇都宮大農）	
18	15:05	車移動に対するイヌの唾液コルチゾール濃度と行動 ○福澤めぐみ・橋本賢治・志村海夏（日大生物資源）	倉地卓将
19	15:18	同居するイヌ同士の親密行動評価リストの作成：飼い主へのアンケート調査から ○米谷さくら・山田弘司（酪農学園大）	
20	15:31	入荷時健康診断中の子イヌ・子ネコの対人攻撃性の発現状況に関する年間調査 ○堀井隆行・竹内綾香・藤城瑠理・伊東陽子（ヤマザキ動物看護大・株式会社AHB）	
21	15:44	盲導犬におけるヒトの指差しに対する理解の注視パターンに基づく検討 ○小倉匡俊・勝山和佳奈・樋口美空（北里大獣）	
22	15:57	イエネコの被毛中コルチゾール値に影響する属性要因 ○村上さなえ・加瀬ちひろ・植竹勝治（麻布大院獣医・麻布大獣医）	
23	16:10	動物福祉学入門eラーニング講座の制作と実施 ○加隈良枝・戸澤あきつ・前澤利輝・西野有紗・佐藤衆介（帝京科学大・八ヶ岳中央農業実践大）	

16:36~ 優秀発表賞授賞式・閉会のあいさつ（第二会場）