

日本家畜管理学会・応用動物行動学会2013年度春季合同研究発表会プログラム

安田女子大学 7号館、2013年3月29日(金)

口頭発表(7102室) 8:45~11:45

NO.	時刻	演題および演者	座長
1	8:45	北海道ホルスタイン検定牛群の泌乳曲線形状の実態とその泌乳・繁殖特性 ○早坂貴代史・山口諭・阿部隼人・曾我部道彦 (農研機構北農研・*北酪検)	高山耕二
2	9:00	と畜場のけい留所における家畜の飲用水設備設置への取り組みⅡ—生産者の意識調査と今後の方向性— ○奥野尚志・鹿島哲・深瀬弘幸・高澤史明 (北海道帯広食肉衛生検査所)	高山耕二
3	9:15	放牧による阿蘇野草地の植生変化と衛星画像解析による草量の推定 ○中野心・長谷川信美・多炭雅博・山田明央・金子真 (宮崎大農・九州農研セ)	高山耕二
4	9:30	内蒙古自治区ハルゴビ村とサイハンゴビ村における植生、植物栄養成分およびヒツジ放牧管理方法の比較 ○澤戸利衣・阿拉騰達来1・永西修2・後藤正和3・浅野敦之・田島淳史・石川尚人 (筑波大生命環境・内蒙古自治区農牧業科学院・畜草研・三重大院生物資源)	高山耕二
5	9:45	放牧未経験乳用育成牛の食草行動に及ぼす放牧経験牛の影響 ○山川歩実・新宮裕子・三谷朋弘・上田宏一郎・高橋誠・近藤誠司 (北大院農・上川農試北支場・北大FSC)	塚田英晴
6	10:00	放牧未経験乳用育成牛の食草時の移動速度に及ぼす放牧経験牛の影響 ○新宮裕子・山川歩実・三谷朋弘・上田宏一郎・高橋誠・近藤誠司 (上川農試北支場・北大院農・北大FSC)	塚田英晴
7	10:15	人が異なる体の部位をなでることに対する乳牛の行動的・生理的反応の違い 日置真優・○二宮茂 (岐阜大応用生物)	塚田英晴
8	10:30	展示動物における社会経験の繁殖における影響:ゾウ・ゴリラの場合 ○上野吉一 (東山動物園)	塚田英晴
9	10:45	敷材に対するイヌの好み 斎藤美香・○福澤めぐみ (日大生物資源)	親川千沙子
10	11:00	商業空間演出用人工香料に対するイヌの誘引・忌避反応測定によるヒトとイヌの快適な芳香空間共有に関する検討 ○堀井隆行・八塩千枝・高下和也・高橋直美・福山貴昭・井上純子・田中智夫・鎌田壽彦 (ヤマザキ学園大動物看護・㈱リラインス・麻布大獣医)	親川千沙子
11	11:15	GPSテレメトリーを用いたモンキードッグの移動追跡 ○吉田洋・林進・中村大輔・北原正彦 (山梨環境研・犬山里山学センター・岐阜大農)	親川千沙子
12	11:30	ハシブトガラスの飛翔能力に対する血液寄生原虫感染の影響 ○竹田努・藤崎梢・青山真人・櫻井裕子・井村貴之・佐藤雪太・湯川真嘉・杉田昭栄 (宇都宮大農・日大獣医)	親川千沙子

ポスター発表(1階ロビー) 13:15~15:15

* 13:15から、発表者はポスターの前で1分間、研究概要を説明する。1分経過した時点で、途中であっても終了する。

* 演題番号が奇数の発表者は13:30~14:00、偶数の発表者は14:15~14:45を責任時間とし、自分のポスターの近くに居なければならない。

NO.	演題および演者	座長
1	モンゴル草原におけるGPSおよび加速度データロガー装着の羊・山羊群の行動軌跡と行動形分類の検討 ○苗川博史・Batarchingiin Myakhdadag (東京学芸大学 教育学部・State Great Hural of Mongolia)	青山真人
2	GPS首輪と牛の尾に装着した加速度計データの利用による放牧地内ふん排泄行動の把握 ○渡辺也恭・坂上清一・川村健介・吉利怜奈 (北海道農業研究センター・広島大院国際研)	青山真人
3	フリーストール牛舎における乳牛の採食行動の個体特性と飼槽利用位置 ○森田 茂・倉下桂輔・島田茜・桜井康太・干場信司 (酪農大)	青山真人
4 ☆	反芻モニター装置を使用した乳牛の分娩前後の反芻時間測定とその有効性 ○千葉桃子・福木麻菜美・柏村文郎 (帯畜大・コーズ・エージー)	青山真人
5 ☆	画像解析により算出した乳牛歩行時の頭部上下動と歩行スコアとの関連性 ○山本哲史・伊藤和彦・鈴木希伊・佐藤幹・鎌田壽彦 (農工大院農・山梨酪試・ヤマザキ学園大学)	青山真人
6	動画解析システムを利用した飼育下のオオアリクイにおけるペーシングの分類と特徴の解明 ○小針大助・多田和美・奥山絵里・小山田一秀 (茨城大農・恩師上野動物園・株式会社ディケイエイチ)	青山真人
7 ☆	産卵鶏の恐怖性に飼育環境と鶏種が及ぼす影響 ○岩原真利・岡本智伸・矢用健一・伊藤秀一 (東海大院農・東海大農・生物研)	青山真人
8	終脳モノアミンを指標としたニワトリヒナの情動評価 ○豊後貴嗣・中齊えり子・高脇美南・谷澤 宏・河上真一 (広大院生物園)	青山真人
9 ☆	ウシにおける心拍変動解析による安静状態の自律神経緊張度評価 ○渡邊香穂里・石田三佳・伊藤秀一・須藤まどか・粕谷悦子・矢用健一 (東海大農・生物研・畜草研)	二宮 茂
10 ☆	輸送の反復が輸送時のヤギの生理学的・行動学的反応に及ぼす影響 ○佐怒賀琴美・青山真人・杉田昭栄 (宇都宮大農)	二宮 茂
11 ☆	成長ホルモン投与が韓牛の行動と気質に及ぼす影響 ○渡辺峻一・Seonjin Kim・Mi Rae Oh・Sangho Moon・Bong-Tae Jeon・佐藤衆介 (東北大院農・Dept. of Food Bio Science, Konkuk University)	二宮 茂
12 ☆	子牛における血中オキシトシン濃度とストレス反応に及ぼす自然哺乳およびブラッシングの効果 ○陳 絲宇・田中繁史・有野祐樹・盧 尚建・佐藤衆介 (東北大院農・東北大院農FSC)	二宮 茂
13 ☆	チンパンジー(Pan troglodytes)における体毛中コルチゾルの測定 ○山梨裕美・森村成樹・平田聡・不破紅樹・森裕介・野上悦子・林美里・鈴木樹理 (京大豊長研・日本学術振興会・京大野生動物研究セ・林原類人猿研究セ)	二宮 茂
14 ☆	飼育下チンパンジーの糞食行動に関する研究 ○八代 梓・高取 霞・田中正之・松本充史・竹田正志・穴見浩・高田桂史・伊藤秀一 (東海大農・京大WRC・熊本市動物園)	二宮 茂

ポスター発表(1階ロビー) 13:15~15:15

NO.	演題および演者	座長
15	☆ 放牧泌乳牛に供給する濃厚飼料の分解速度と放牧季節が食草行動に及ぼす影響 ○宮崎歩・山川歩実・三谷朋弘・高橋誠・上田宏一郎・近藤誠司 (北大院農・北大FSC)	二宮 茂
16	☆ 家畜牛におけるネグレクトの実態と飼養農家の印象評価による特徴の解明 ○高倉梓・茨田潔・仲野健・小針大助 (茨城大農・茨城県・大子畜協)	二宮 茂
17	☆ 搾乳牛の身繕い行動における飼育管理形態の比較 ○三輪恒介・竹田謙一 (信州大農)	伊藤秀一
18	☆ 放牧前の供給飼料給与が放牧牛群の食草移動時の先導・追従関係に及ぼす影響 ○多田慎吾・三谷朋弘・上田宏一郎・近藤誠司 (北大院農・北大FSC)	伊藤秀一
19	☆ 周年屋外飼育における北海道和種馬の哺乳子馬間と母馬間の空間分布および離乳後の変化 ○佐藤文恵・上田宏一郎・秦寛*・近藤誠司 (北大院農・北大FSC)	伊藤秀一
20	☆ ハシトガラスにおける4種の光波長に対する感度の比較 ○吉井すみれ・塚原直樹・田代知範・石川智治・阿山みよし・杉田昭栄 (宇都宮大農・宇都宮大オプティクス教育研究セ・宇都宮大工)	伊藤秀一
21	ニワトリヒナにおける音声選好性の検討 北岡直樹・○親川千紗子・田中繁史・佐藤衆介 (東北大院農)	伊藤秀一
22	イノシシにおけるT字迷路を用いた弁別能力の測定 ○堂山宗一郎・江口祐輔・上田弘則・植竹勝治・田中智夫 (麻布大・鳥根農西部農振農央・近中四農研)	伊藤秀一
23	☆ 飼養環境および調教程度が異なるウマのSocial cueに対する反応の違い ○小泉亮子・佐藤文恵・上田宏一郎・近藤誠司 (北大院農・北大FSC)	伊藤秀一
24	Formation of shape concept in the jungle crow (Corvus macrorhynchos) ○Bezawork Afework Bogale・Shohei Sugita (宇都宮大農)	伊藤秀一
25	☆ 長時間の屋外運動場開放による黒毛和種肥育牛の経時的行動変化 ○有賀小百合・赤坂千晶・大谷友紀恵・田中繁史・二宮茂・佐藤衆介 (東北大院農・岐阜大応用生物)	新宮裕子
26	☆ 肥育豚の行動に及ぼす様々な放牧要因の効果 ○戸澤あきつ・佐藤衆介 (東北大院農)	新宮裕子
27	☆ 中国三江源地域におけるクチゲロナキウサギの生息密度と高山放牧草地植生との相関性研究 ○楊 家華・井戸田幸子・飛佐 学・李 国梅・宋 仁徳・李 曉琴・李 海珠・長谷川信美 (宮崎大農・青海省玉樹州草地セ・青海省玉樹州畜牧獣医セ・青海大)	新宮裕子
28	☆ 黒毛和種去勢牛によるパヒアグラス草地の利用と植生の変化 ○小田原峻吾・河喜多洋平・中野 心・楊 家華・李 曉琴・長谷川信美・金子 真・山田明夫 (宮崎大農・九沖農研セ)	新宮裕子
29	☆ 乳房コルセットを用いた子ヤギの短時間吸乳防止による耕作放棄地放牧飼育での搾乳方式の検討 ○秋元花苗・安江健・秀嶋絵里 (茨城大農)	新宮裕子
30	チャ園におけるガチョウの除草利用 ○高山耕二・本田祥嵩・西土徹平・加藤洋平・小林美咲・笹山琢洋・大島一郎・中西良孝 (鹿大農・鹿大農研)	新宮裕子
31	☆ アライグマ探索犬の訓練方法および活用に関する研究 - 発信器装着アライグマの探索試験 - 夏季と冬季の事例比較 - ○中井真理子・山下國廣・福江佑子・池田 透 (北海道大学大学院文学研究科・軽井沢ドッグビヘイビア・NPO法人あーすわーむ)	新宮裕子
32	☆ アライグマ低密度生息下における新しい捕獲技術としての巣箱型ワナの開発 ○島田 健一郎・池田透 (北大文)	新宮裕子
33	捕獲されたニホンジカの飼育状況下における馴化状況 ○土橋宏司・鈴木希伊・神藤学 (山梨酪試)	竹田謙一
34	2種類の電気柵における防草シート導入前後でのシカ侵入防止効果の比較 ○塚田英晴・喜田環樹・石川圭介・清水矩宏・須山哲男 (畜草研・麻布大動物行動・神津牧場)	竹田謙一
35	使用済脱硫剤を利用した野生動物忌避剤の開発研究 ○橋田修吉・本間工士・八木健司・岩城健一・東乙比古 (北海道電力・北海道曹達)	竹田謙一
36	☆ 肥育豚への茶カテキンの給与が排泄物由来アンモニアガス揮散に及ぼす影響 ○味笠美紀・池田周平・祐森誠司 (東京農大農)	竹田謙一
37	☆ 肉牛農場におけるふん尿管理方式の変更による窒素収支の変化 ○佐々木美穂・干場信司・猫本健司・森田茂 (酪農大酪農)	竹田謙一
38	☆ 中国内蒙古自治区シリントゴ草原における土壌中総窒素および総リン濃度に及ぼす採草地化の影響 ○春日雄樹・阿拉騰達来・後藤正和・浅野敦之・田島淳史・石川尚人 (筑波大生命環境・内蒙古自治区農牧業科学院・三重大院生物資源)	竹田謙一
39	☆ 再生前および再生後2週間の高濃度二酸化炭素条件が再生イネの収量および品質に及ぼす影響 ○綾塚達郎・臼井靖浩・酒井英光・常田岳志・中村浩史・福岡峰彦・吉本真由美・長谷川利拡・永西修・浅野敦之・田島淳史・石川尚人 (筑波大生命環境・農環研・太陽計器(株)・畜草研)	竹田謙一
40	都市部住居地域住民を対象にしたノラネコに対するアンケート調査 ○植竹勝治・山田佐代子*・矢野芽衣・田中智夫 (麻布大獣医*・神奈川県動愛協)	竹田謙一
41	☆ 騎乗方法の違いが騎乗者と馬の運動特性と疲労に及ぼす影響 ○山田弘司・西山洋恵・中上拓也・江刺尚美・小島愛子 (酪農大酪農・札幌この実会・浦河わらしべ園乗馬療育研修セ)	竹田謙一

☆: 優秀発表エントリ-演題

若手企画シンポジウム「動物園でアニマルウェルフェアを科学する」(7102室) 15:30~17:00

司会進行: 山梨裕美・小針大助

動物園で科学する - 研究の場としての動物園 - (小倉匡俊: 京都大学野生動物研究センター・日本学術振興会)

日本の動物園における環境エンリッチメントの現状と課題 - SHAPE- Japanの設立報告とともに (山崎彩夏: 東京農工大学)