

平成28年度 調査研究活動関係

(1) 共同研究

テ ー マ	共同研究者名及び所属・学生氏名	対応園	対象動物
飼育下ホッキョクグマの季節に伴う行動量変化に関する研究	日本大学生物資源科学部くらしの生物学科 助手 金澤 朋子	よこはま	ホッキョクグマ
インドゾウの移動に伴う行動観察	日本大学生物資源科学部くらしの生物学科 助手 金澤 朋子	よこはま	インドゾウ
アカアシドゥ克蘭グールの腸内細菌に関する共同研究	日本大学生物資源科学部くらしの生物学科 助教 相澤朋子	よこはま	アカアシドゥ克蘭グール
テングザルの性的二型、採食に関する共同研究	京都大学霊長類研究所長期野外研究プロジェクト 特定助教 松田 一希	よこはま	テングザル
テングザルの域外飼養技術の開発に関する研究 (飼育飼料の検討)	日本獣医生命科学大学応用生命科学部動物科学科 動物生産化学教室 教授 太田能之	よこはま	テングザル
ホッキョクグマの野域外飼養技術の開発に関する研究 (飼育飼料)の検討	日本獣医生命科学大学応用生命科学部動物科学科 動物生産化学教室 教授 太田能之	よこはま	ホッキョクグマ
ヨーロッパオオライチョウの域外飼養技術の開発に関する研究 (飼育飼料)の検討	日本獣医生命科学大学応用生命科学部動物科学科 動物生産化学教室 教授 太田能之	よこはま	ヨーロッパオオライチョウ
インドゾウの活動量の測定に関する研究	JCアライアンス株式会社 山本 誠	よこはま	インドゾウ
ニホンザルの白化に関する調査研究	岡山理科大学大学院理学研究科動物学専攻 石田 理沙	よこはま	ニホンザル
行動学的評価を基にした高齢レッサーパンダの飼育 管理手法の検討	北里大学 獣医学部 動物資源科学科 動物行動学 研究室 助教 小倉 匡俊	よこはま	レッサーパンダ
腸内細菌叢の種間多様性に関する研究	麻布大学 獣医学部 伴侶動物学研究室 教授 菊水 健史	よこはま	ボルネオオランウータン
ボウシテナガザルの歌の文法解析に関する共同研究 について	京都大学霊長類研究所 認知科学研究部門 助教 香田 啓貴	よこはま	ボウシテナガザル
動物園の混合飼育における環境エンリッチメント効果 の検討	日本女子大学人間社会学部心理学科 教授 小山高正	よこはま	キリン・シマウマ・エランド・チーター
ツシマヤマネコ人工繁殖に関する研究	(公社)日本動物園水族館協会	よこはま 繁殖センター	ツシマヤマネコ
ツシマヤマネコ栄養管理に関する研究	(公社)日本動物園水族館協会	よこはま 繁殖センター	ツシマヤマネコ
スマトラトラの発情開始時期、発情期の同定、妊娠判定、 発情回帰時期の特定	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	スマトラトラ
セスジキノボリカンガルーの糞中性ステロイドホルモン に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	セスジキノボリカンガルー
ヒトコブラクダ雌の糞中ステロイドホルモンの測定	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	ヒトコブラクダ
チーターの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	チーター
インドゾウの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	インドゾウ
ユーラシアカワウソの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	ユーラシアカワウソ
キリンの糞中の性ステロイドホルモンの測定	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	キリン
糞中ステロイドホルモン含量を指標としたクロサイの 性周期のモニタリング	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	クロサイ
ゴールデンターキンの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	ゴールデンターキン
テングザルの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	テングザル
アカアシドゥ克蘭グール(雌)の糞中ホルモン動態 の把握	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	アカアシドゥ克蘭グール
フランソワルトン糞中性ホルモンの測定	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	フランソワルトン
ホッキョクグマの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	ホッキョクグマ
リカオンの糞中の性ステロイドホルモンの測定	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	リカオン
ギンケイの凍結保存精子での人工授精の検討	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	よこはま 繁殖センター	ギンケイ

テ ー マ	共同研究者名及び所属・学生氏名	対応園	対象動物
飼育下霊長類における色覚調査について	鎌倉女子大学学術研究所・研究員 井上紗奈 東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授河村正二	野毛山	アカエリマキキツネザル
傷病野生動物の二次治療に関する連携研究について	東京農工大学 准教授 鈴木馨	野毛山	傷病鳥獣
動物園飼育動物における抗菌薬適正使用のための薬物動態研究	東京農工大学農学部獣医学科獣医薬理学研究室 准教授 佐々木一昭	野毛山	インドライオン
ネコ科動物の血液提供について	東京大学大学院医学系研究科 教授 宮崎徹 日本獣医生命科学大学獣医学部 教授 新井敏郎	野毛山	ネコ科
献体動物の提供について	鶴見大学歯学部 教授 西川純雄	野毛山	各種動物
ツキノワグマの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	野毛山 繁殖センター	ツキノワグマ
インドゾウの施設間移動が個体に与える影響について	日本大学 生物資源科学部 ぐらしの生物学科 動物のいるぐらし研究室 助手 金澤 朋子	金沢	インドゾウ
ガウル (Bos frontalis gaurus) の飼育下行動調査	東京農業大学 農学部 バイオセラピー学科 野生動物学研究室 准教授 松林 尚志 京都大学 野生動物研究センター 教授 幸島 史郎	金沢	ガウル
ガウルの24時間行動観察～特に人工塩場設置前後における行動について	東京農業大学 農学部 バイオセラピー学科 野生動物学研究室 准教授 松林 尚志	金沢	ガウル
オオカンガルーの行動観察～飼育環境および獣舎移動がオオカンガルーの行動と糞中コルチコステロン濃度に及ぼす影響	麻布大学院 獣医学研究科 動物応用科学専攻 動物行動管理学分野 教授 植竹 勝治	金沢	オオカンガルー
オオカンガルーの行動観察～来園者がオオカンガルーの行動に与える影響	麻布大学院 獣医学研究科 動物応用科学専攻 動物行動管理学分野 教授 植竹 勝治	金沢	オオカンガルー
オオカンガルーの行動観察～ウォークスルー設置前後におけるオオカンガルーの行動変化	麻布大学 獣医学研究科 動物応用科学専攻 動物行動管理学分野 教授 植竹 勝治	金沢	オオカンガルー
オオツノヒツジにおける夜間の飼育スペース拡充による影響評価	日本大学 生物資源科学部 ぐらしの生物学科 動物のいるぐらし研究室 助手 金澤 朋子	金沢	オオツノヒツジ
飼育下のゾウにおける飼料に関する調査	日本大学 生物資源科学部 動物資源科学科 草地学研究室 教授 丹羽 美次	金沢	インドゾウ
飼育下オカピの糞中ホルモンによるストレス測定について	日本大学 生物資源科学部 ぐらしの生物学科 動物のいるぐらし研究室 助手 金澤 朋子	金沢	オカピ
わくわく動物園マップの研究 気持ち温度計を用いた主観評定にもとづく来園者による定量評価の試み	東京工科大学 デザイン学部 教授 若林 尚樹	金沢	動物園
アラビアオリックスにおけるメスの排卵に伴うオス個体のホルモンの変動について	岡山理科大学 理学部 動物学科 動物生殖生理学研究室 教授 清水 慶子	金沢	アラビアオリックス
コアラにおけるユーカリ葉に含まれる揮発性成分、水分含量、破断耐性の採食選好性への影響	北里大学 獣医学部 動物資源科学科 動物行動学研究室 助教 小倉 匡俊	金沢	コアラ
コアラの母子間の腸内細菌叢の採食選択性への影響の検討	北里大学 獣医学部 動物資源科学科 動物行動学研究室 助教 小倉 匡俊	金沢	コアラ
飼育下コアラにおける排泄物中コルチゾール濃度測定に関する研究	京都大学 野生動物研究センター 特定准教授 森村 成樹	金沢	コアラ
金沢動物園におけるヤマアカガエルの産卵数の確認調査	鶴見大学 歯学部 生物学教室 准教授 阿部 道生	金沢	公園内生息動物
飼育動物における抗生物質耐性菌の蔓延状況調査	京都大学 野生動物研究センター 平田 聡	金沢	哺乳類

テ ー マ	共同研究者名及び所属・学生氏名	対応園	対象動物
胎盤における種普遍的な生理活性物質の検索	山口大学 共同獣医学部 獣医解剖学教室 准教授 日下部 健	金沢	クロサイ
コアラに発生するリンパ腫の病態および病理形態学的差異に関する研究	鹿児島大学 共同獣医学部 組織病理学教室 准教授 畑井 仁	金沢	コアラ
遺伝子資源の保全を目的とした卵巣内初期卵胞の発育法および凍結保存法の確立に関する研究	京都大学 野生動物研究センター 日本学術振興会特別研究員 藤原 摩耶子	金沢	哺乳類
飼育下動物からのコクシジウム検出と遺伝的系統解析	日本大学 生物資源科学部 暮らしの生物学科 暮らしのバイオ研究室 助教 炭山 大輔	金沢	オオカンガルー アラビアオリックス ニホンカモシカ
動物体の機能形態学的特徴の解明	帯広畜産大学 基礎獣医学研究部門 解剖学教室 教授 佐々木 基樹	金沢	傷病動物
哺乳動物の繁殖生物学的機能の解明	帯広畜産大学 基礎獣医学研究部門 解剖学教室 教授 佐々木 基樹	金沢	哺乳類
タヌキにおける薬剤耐性菌に関する共同研究	鳥取大学 農学部 共同獣医学科 獣医内科学教室 准教授 原田 和記	金沢	ホンドタヌキ
疥癬の原因となる各種動物のヒゼンダニサンプルの収集	帝京大学 医学部 微生物学講座 主任教授 斧 康雄	金沢	哺乳類
飼育下インドサイの成長に伴う幼獣の身体的および行動学的発達について	日本大学 生物資源科学部 動物資源科学科 野生動物学研究室 教授 村田 浩一	金沢	インドサイ
ハナダカダンゴムシの分布に関する調査	横浜環境生物研究会 原田 洋 日本土壌動物学会 芳村 工	金沢	公園内生息動物
糞中ホルモン測定によるニホンカモシカの妊娠判定	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	金沢 繁殖センター	ニホンカモシカ
糞中の性ステロイドホルモン含量を指標としたアラビアオリックスの性周期のモニタリング	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	金沢 繁殖センター	アラビアオリックス
ヒガシクロサイ雌の糞中ステロイドホルモン動態の分析	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	金沢 繁殖センター	クロサイ
糞中の性ステロイドホルモン含量を指標としたインドサイの性周期のモニタリング	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	金沢 繁殖センター	インドサイ
インドゾウ メスの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	金沢 繁殖センター	インドゾウ
シロテテナガザルにおける人工授精を目的とした尿中、糞中ホルモン測定による性周期の調査	岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	金沢 繁殖センター	シロテテナガザル
ホオアカトキの生物資源凍結保存および希少動物の体細胞培養に関する研究(共同学術研究)	独立行政法人 国立環境研究所 生物生態系環境研究センター 理事長 住 明正	繁殖センター	ホオアカトキ その他
希少動物の病態解明	岩手大学 獣医病理学研究室 准教授 落合 謙爾	繁殖センター	各種動物
日本産動物の種の保存(サドガエルおよびツチガエル)配偶子保存等に関する研究	広島大学大学院 理学研究科付属両生類研究施設 分化制御機構研究部門 准教授 三浦 郁夫	繁殖センター	サドガエル、ツチガエル
配偶子保存(共同学術研究)	公益社団法人 日本動物園水族館協会 会長 荒井 一利	繁殖センター	各種動物
ステロイドホルモン動態に関する研究	岐阜大学応用生物科学部動物繁殖学研究室	繁殖センター	各種動物
霊長類配偶子の凍結保存に関する研究	名古屋市立大学院医学研究科	繁殖センター	オランウータン
ライチョウ腸内細菌叢の検索に係る共同学術研究	京都府立大学生命環境科学研究所	繁殖センター	ライチョウ
カグーの保全に向けた行動生態学的研究	東京都市大学環境情報学研究科保全生態学研究室	繁殖センター	カグー
霊長類の種の保存に係る共同学術研究について	中部大学創発学術院中部高等学術研究 准教授 松田 一希	繁殖センター	各種霊長類

(2) 繁殖センター調査研究事業状況

事業名	テーマ	メモ
3園プロジェクト研究	ギンケイの凍結保存精子での人工授精の検討	よこはま動物園との共同研究
	ベニジュケイの血統調査に関する研究	
	フンボルトペンギンの精液保存法と人工授精法の検討	
	クロツラヘラサギの親子関係の解析	野毛山動物園との共同研究
	ミゾゴイの飼育下繁殖と保全活動に関する研究	
	フンボルトペンギン繁殖個体の父鳥の判別	
	オオツノヒツジの繁殖生理に関する研究	金沢動物園との共同研究

(3) 口頭発表

テーマ	発表先および日時	発表者	所属
バードショーに使用する鳥類の飼料管理について	第6回日本動物園水族館協会関東東北・北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成28年6月30日	坂上 舞	よこはま
ニホンザルのための遊具の作成および設置について	第7回日本動物園水族館協会関東東北・北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成28年9月28日	西川 順葉	よこはま
バードショーに使用する鳥類の飼料管理について	平成28年度環境創造局 業務研究・改善事例発表会 平成28年10月20日	坂上 舞	よこはま
セスジキノボリカンガルーの飼育経過報告	平成28年度環境創造局 業務研究・改善事例発表会 平成28年10月20日	山田 晃代	よこはま
A case study of hand rearing in Red-shanked Douc Langur (アカアシドゥックランゲールにおける人工哺育の一事例)	SEAZA CONFERENCE 2016 平成28年11月1日	川口 芳矢	よこはま
繁殖を目的としたアジアゾウの輸送箱馴致と搬出について	第26回ゾウ会議 平成28年11月9日～10日	藤澤 加悦	よこはま
体験型プログラム「なりきり獣医さん」企画から実施まで	第8回日本動物園水族館協会関東東北・北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成29年1月19日	松山 薫	よこはま
動物園で国際理解-文型学生を対象に実施したアンケート調査からみる動物園利用の可能性-	2017年第1回動物園研究会 平成29年2月11日	川口 芳矢	よこはま
ユーラシアカワウソの人工哺育例	第64回日本動物園水族館協会 動物園技術者研究会 平成29年2月14日～16日	伊藤 咲良	よこはま
ゾウさんのお引越し大作戦！	動物園大学 7 in とべ ず～ぞなもし。 平成29年3月20日	藤澤 加悦	よこはま
野毛山動物園における地域連携について	第6回日本動物園水族館協会関東東北・北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成28年6月30日	桜堂 由希子	野毛山
下嘴一部欠損したオシドリの外科用フィルムを用いた処置について	第7回日本動物園水族館協会関東東北・北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成28年9月28日	百武 真梨子	野毛山

テーマ	発表先および日時	発表者	所属
野毛山動物園における地域連携について	平成28年度環境創造局 業務研究・改善事例発表会 平成28年10月20日	櫻堂 由希子	野毛山
日常の治療についての話題提供/相談	第36回関東東北動物園水族館獣医師研究会 平成28年11月30日	百武 真梨子	野毛山
ヘサキリクガメの繁殖	第28回日本動物園水族館両生爬虫類研究会 平成28年12月19日～12月20日	桐生 大輔	野毛山
野毛山動物園でのトレーニング導入と経過について	第5回キリン研究会 平成29年1月31日	落合 絵美	野毛山
ヘサキリクガメの繁殖	第64回日本動物園水族館協会 動物園技術者研究会 平成29年2月14日～16日	桐生 大輔	野毛山
ベアードバクにおけるターゲットトレーニング	第6回日本動物園水族館協会関東東北・ 北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成28年6月30日	熊谷 まい	金沢
コアラ飼育状況報告・症例報告	第33回コアラ計画推進会議 平成28年7月4日	宮川 悦子	金沢
2歳以下のオオカンガルーに頻発する腸炎の発症傾向と発症に影響する要因	第159回日本獣医学会学術集会 平成28年9月6日	木戸 伸英	金沢
オオカンガルーおよびオグロワラビーの 歯科疾患発症傾向の比較	平成28年関東・東京合同地区獣医師大会・三学会 平成28年9月11日	木戸 伸英	金沢
金沢動物園で飼育するオオカンガルーの 歯科疾患の特徴	第21回日本野生動物医学会大会 平成28年9月17日	木戸 伸英	金沢
展示場再整備に伴うオオカンガルーの園内移動の実施について	第7回日本動物園水族館協会関東東北・ 北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成28年9月28日	佐藤 澄音	金沢
Epidemiology and pathogenesis of enteritis and dental disease in Eastern Gray Kangaroo (<i>Macropus giganteus</i>) (オオカンガルーにおける腸炎と歯科疾患の疫学的原因について)	The 12th international meeting of asian society of conservation medicine 平成28年10月23日	木戸 伸英	金沢
オオカンガルーにおける骨折した幼獣の 仮母による哺育の一例	平成28年度環境創造局業務研究・ 改善事例発表会 平成28年10月20日	和田 優子	金沢
繁殖を目的としたアジアゾウの受け入れ とその経過について	第26回ゾウ会議 平成28年11月9日	庄子 泰之	金沢
動物園で実践する中学生と高校生のキャリア教育	第8回日本動物園水族館協会関東東北・ 北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成29年1月19日	荻田 あつみ	金沢
ミヤマクワガタの低温処理による活動時期の操作について	第64回日本動物園水族館協会動物園 技術者研究会 平成29年2月14日	安藤 正人	金沢
スバルバルライチョウを用いた飼育方法の検討及び個体群管理	第17回ライチョウ会議長野大会 平成28年10月16日	白石 利郎	繁殖センター
ニホンにおける飼育下カゲの人口統計学的および遺伝学的分析	第12回カゲ円卓会議 平成28年11月2日	白石 利郎	繁殖センター

テーマ	発表先および日時	発表者	所属
ベニジュケイの親子判定の試み	第6回日本動物園水族館協会関東東北・北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成28年6月30日	尾形 光昭	繁殖センター
横浜市内緑地に生息するカエル類の保全について	横浜市環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成28年10月20日	尾形 光昭	繁殖センター
長野県内におけるツチガエル地域集団の分布	日本爬虫両生類学会第55回大会 平成28年11月26日	尾形 光昭	繁殖センター

(4) 投稿記事・論文

テーマ	発表先	発表者	所属
Hematological and pathological features of massive hepatic necrosis in two radiated tortoises (<i>Astrochelys radiata</i>) (2頭のホウシャガメにおける肝臓壊死による血液・病理学的特徴について)	The Journal of veterinary medical science: 2017 79(1); 166-170	木戸 伸英	金沢
Supplemental feeding of captive neonatal koalas (<i>Phascolarctos cinereus</i>) (新生児コアラの給餌について)	Zoo Biology: 2017 36; 62-65	柴田 枝梨 新藤 いづみ 宮川 悦子 木戸 伸英	金沢
New techniques to collect live <i>Sarcoptes scabiei</i> and evaluation of methods as alternative diagnostics for infection (ヒゼンダニの新しい採取方法と感染時における診断方法の評価)	Prasitology research: 2017 116; 1039-1042	木戸 伸英	金沢
動物園の衛生管理と疾病対応 動物園の日常診療	Journal of veterinary medicine 2016年 Vol.69 No.10 731-736; 731-736	木戸 伸英	金沢
2016年アジア保全医学会報告	Zoo and wildlife news No.43 2016.12; 4-7	木戸 伸英	金沢
Cryopreservation of lar gibbon semen collected by manual stimulation (刺激により採取したシロテテナガザルの精液の凍結保存について)	Primates DOI 10.1007/s10329-016-0543-1 2016	森田 菜摘	金沢
「世界サイの日」における金沢動物園と外部団体との連携について	日本動物園水族館教育研究会誌 Vol.23: 69-74 (2016)	正木 美舟	金沢
横浜市中区三溪園におけるダンゴムシ4種の生態分布	生態環境研究 第23巻 第1号 1-8頁 (2016.12)	先崎 優	金沢

(5) その他(講師、ポスター発表等)

テーマ	発表先	発表者	所属
ZIMS操作法研修 (講師)	千葉市動物公園 (平成28年5月25日)	薄井 正	よこはま
「動物園の国際協力 - 横浜市立動物園の取り組み -」 (講師)	横浜市立大学 総合講義 (連携特別講座「国際協力事業」) 平成28年10月26日	川口 芳矢	よこはま
ズーラシアでの環境学習体験型プログラム「なりきりチンパンジー！なりきり獣医さん！！」	動物園大学 7 in とベ ズ～ぞなもし。 平成29年3月20日	須田 朱美	よこはま
みんな勉強中！	動物園大学 7 in とベ ズ～ぞなもし。 平成29年3月20日	平賀 真紀	よこはま
動物園動物の繁殖 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成28年10月24日	伊原 茂男	野毛山
小学校教科書内容に則した動物園プログラムの実施について	第8回日本動物園水族館協会関東東北・北海道合同ブロック動物園技術者研究会 平成29年1月19日	井川 阿久里	野毛山
野毛山動物園のミナミコアリクイ受け入れ大作戦	ズーぞなもし。動物園大学⑦inとベ (京都大学野生動物研究センター連携園館連絡会議によるシンポジウム)	山口 進也	野毛山
飼育下インドサイの出生後2年間の行動変化 (ポスター発表)	第22回日本野生動物医学会大会 平成28年9月16日～18日	先崎 優	金沢
ほのぼの広場のヒツジの毛を活用した教育普及活動 (ポスター発表)	平成28年度 環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成28年10月20日、21日	賀曾利 亜紀	金沢
神経症状を呈したオオツノヒツジのリストeria症の2症例について (ポスター発表)	ズーぞなもし。動物園大学⑦inとベ (京都大学野生動物研究センター連携園館連絡会議によるシンポジウム) 平成29年3月20日	田中 宗平	金沢
動物園の役割とその活動 (講師)	日本獣医生命科学大学 特別講義 平成28年6月24日	森角 興起	金沢
動物園概論 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成27年10月31日	恩田 英治	金沢
動物行動管理実習 (講師)	麻布大学行動管理学実習1回目 平成26年12月2日	庄子 泰之	金沢
動物行動管理実習 (講師)	麻布大学行動管理学実習2回目 平成26年12月9日	庄子 泰之	金沢
糞中性ステロイドホルモン代謝物を指標としたテングザルの排卵周期の確認と妊娠判定の試み (ポスター発表)	第64回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成29年2月14日～15日	大沼 友有子	繁殖センター

(6) 各園飼育研究会

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
アビシニアコロブスの人工哺育	よこはま動物園飼育研究会 平成28年4月26日（火）	アビシニアコロブス	菊池 博	よこはま
ニホンザルにおける雄個体の群れ 復帰経過報告	よこはま動物園飼育研究会 平成28年4月26日（火）	ニホンザル	西川 順葉	よこはま
バードショーに使用する鳥類の飼 料管理について	よこはま動物園飼育研究会 平成28年5月27日（金）	鳥類	坂上 舞	よこはま
テングザルの飼料管理・飼料の検 討について	よこはま動物園飼育研究会 平成28年5月27日（金）	ニホンザル	五十嵐多鶴子	よこはま
フンボルトペンギンに見られた接 合菌症を疑う一例	よこはま動物園飼育研究会 平成28年6月28日（火）	フンボルペンギン	植田 美弥	よこはま
ウガンダ派遣報告	よこはま動物園飼育研究会 平成28年6月28日（火）	出張報告	古田 洋	よこはま
動物の投薬～お薬上手にのめるか な？～	よこはま動物園飼育研究会 平成28年7月19日（火）	チンパンジー	平賀 真紀	よこはま
馴致？トレーニング？～採血・採 精～	よこはま動物園飼育研究会 平成28年7月19日（火）	トレーニング	有馬 一	よこはま
ウミネコ人工孵化における卵重減 少率について	よこはま動物園飼育研究会 平成28年8月30日（火）	ウミネコ	小松 愛実	よこはま
2015年ドール同居経過	よこはま動物園飼育研究会 平成28年8月30日（火）	ドール	富岡 由香里	よこはま
ニホンザル展示場への遊具の作 成・設置について	よこはま動物園飼育研究会 平成28年9月12日（月）	ニホンザル	西川 順葉	よこはま
西日本爬虫類会議出張報告	よこはま動物園飼育研究会 平成28年9月12日（月）	出張報告	鈴木 義明	よこはま
マレーバクの消化管疾患による死 亡例について	よこはま動物園飼育研究会 平成28年10月26日（水）	マレーバク	東野 晃典	よこはま
繁殖を目的としたアジアゾウの輸 送箱馴致と搬出について	よこはま動物園飼育研究会 平成28年10月26日（水）	インドゾウ	藤澤 加悦	よこはま
リカオンの人工哺育	よこはま動物園飼育研究会 平成28年12月8日（木）	リカオン	田島 俊一郎	よこはま
ミナミアフリカオットセイの繁殖	よこはま動物園飼育研究会 平成28年12月8日（木）	ミナミアフリカオッ トセイ	栗原 幹尚	よこはま
ツシマヤマネコ10周年	よこはま動物園飼育研究会 平成28年12月29日（木）	ツシマヤマネコ	薄井 正	よこはま
動物園と国際協力 -文系学生を対象にした講義から考 察する動物園利用の可能性-	よこはま動物園飼育研究会 平成28年12月29日（木）	教育普及	川口 芳矢	よこはま
ユーラシアカワウソの人工哺育例	よこはま動物園飼育研究会 平成29年1月10日（火）	ユーラシアカワウソ	伊藤 咲良	よこはま
体験型プログラム『なりきり獣医 さん』企画から実施まで	よこはま動物園飼育研究会 平成29年1月10日（火）	教育普及	松山 薫	よこはま
ケープハイラックス繁殖経過報告	よこはま動物園飼育研究会 平成29年1月10日（火）	ケープハイラックス	宮本 知佳	よこはま
ゾウさんの引っ越し大作戦	よこはま動物園飼育研究会 平成29年2月27日（月）	インドゾウ	藤澤 加悦	よこはま
ズーラシアチンパンジーみんな勉 強中！	よこはま動物園飼育研究会 平成29年2月27日（月）	チンパンジー	平賀 真紀	よこはま
ヨーロッパオオライチョウの飼 育・飼料検討について	よこはま動物園飼育研究会 平成29年3月22日（水）	ヨーロッパオオライ チョウ	坂田 直樹	よこはま
トウホクノウサギの現状報告	よこはま動物園飼育研究会 平成29年3月22日（水）	トウホクノウサギ	中寫 はるか	よこはま
エランドの繁殖～ウシの分別予知 に基づく観察と記録～	よこはま動物園飼育研究会 平成29年3月22日（水）	エランド	大谷 美穂子	よこはま
キリンの前肢削蹄を目的としたト レーニングの導入経過について	野毛山動物園飼育研究会 平成28年4月9日（土）	キリン	落合 絵美	野毛山
野毛山動物園における地域連携に ついて	野毛山動物園飼育研究会 平成28年6月7日（火）	教育普及	桜堂 由希子	野毛山
ミナミコアリクイの飼育経過につ いて	野毛山動物園飼育研究会 平成28年8月7日（日）	ミナミコアリクイ	山口 進也	野毛山
ニホンアナグマの繁殖経過報告	野毛山動物園飼育研究会 平成28年8月25日（木）	ニホンアナグマ	尾崎 礼子	野毛山

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
野毛山動物園65周年までの歩み	野毛山動物園飼育研究会 平成28年8月26日（金）	各種動物	藤岡 隆二	野毛山
下嘴一部欠損したオシドリの外科用フィルムを用いた処置について	野毛山動物園飼育研究会 平成28年9月7日（水）	オシドリ	百武 真梨子	野毛山
韓国動物園施設見学報告	野毛山動物園飼育研究会 平成28年12月1日（木）	各種動物	鈴木 貴大	野毛山
ヘサキリクガメの繁殖	野毛山動物園飼育研究会 平成29年1月9日（水）	ヘサキリクガメ	桐生 大輔	野毛山
2014年度ウガンダ出張報告	野毛山動物園飼育研究会 平成29年1月25日（水）	各種動物	齋藤 愛子	野毛山
野毛山動物園に保護される鳥たち	野毛山動物園飼育研究会 平成29年2月16日（木）	傷病鳥獣	田窪 憲一郎	野毛山
なかよし広場入れ替え制について	野毛山動物園飼育研究会 平成29年3月10日（金）	ふれあい動物	全 玲華	野毛山
ルリゴシボタンインコの繁殖	野毛山動物園飼育研究会 平成29年3月17日（金）	ルリゴシボタンインコ	大滝 侑介	野毛山
団体対応メニュー利用団体数増加対策と入園団体数との関係の検証	金沢動物園飼育研究会 平成28年4月30日（土）	教育普及	森角 興起	金沢
ユーカリと嗜好性	金沢動物園飼育研究会 平成28年6月30日（木）	コアラ	柴田 枝梨	金沢
国際テナガザル年の活動報告	金沢動物園飼育研究会 平成28年6月30日（木）	シロテテナガザル	森田 菜摘	金沢
ベアードバクのターゲットトレーニング～経過と今後の展望～	金沢動物園飼育研究会 平成28年6月30日（木）	ベアードバク	熊谷 まい	金沢
ヤギの乳房腫脹に対する処置と対策	金沢動物園飼育研究会 平成28年8月29日（木）	ヤギ	荻田 あつみ	金沢
展示場再整備に伴うオオカンガルーの園内移動の実施について	金沢動物園飼育研究会 平成28年8月29日（木）	カンガルー	佐藤 澄音	金沢
横浜のダンゴムシについて	金沢動物園飼育研究会 平成28年9月7日（水）	ダンゴムシ	先崎 優	金沢
身近な生き物の生体飼育展示に関する報告	金沢動物園飼育研究会 平成28年9月7日（水）	身近な生き物	安藤 正人	金沢
大腿骨骨折したオオカンガルーの幼獣の仮母による哺育例	金沢動物園飼育研究会 平成28年10月3日（月）	オオカンガルー	和田 優子	金沢
ほのぼの広場のヒツジの毛を活用した教育普及活動	金沢動物園飼育研究会 平成28年10月18日（火）	教育普及	賀曽利 亜紀	金沢
繁殖を目的としたアジアゾウの受け入れとその経過について	金沢動物園飼育研究会 平成28年12月15日（木）	インドゾウ	庄子 泰之	金沢
ゾウの市内移動振り返り～馴致を中心に～	金沢動物園飼育研究会 平成28年12月15日（木）	インドゾウ	半澤 紗由里	金沢
動物園で実践する中学生と高校生のキャリア教育	金沢動物園飼育研究会 平成29年1月13日（金）	教育普及	荻田 あつみ	金沢
ミヤマクワガタの低温処理による活動時期の操作について	金沢動物園飼育研究会 平成29年1月13日（金）	ミヤマクワガタ	安藤 正人	金沢
キリンの搬出について	金沢動物園飼育研究会 平成29年1月24日（火）	キリン	川寄 立太	金沢
飼育下ガウルの鼓動に関する調査～環境エンリッチメント実施前後の変化～	金沢動物園飼育研究会 平成29年1月24日（火）	ガウル	熊谷 まい	金沢
アラビアオリックスの同居について	金沢動物園飼育研究会 平成29年3月7日（火）	アラビアオリックス	繁成 美菜	金沢

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
タンチョウの飼育の今までとこれから	金沢動物園飼育研究会 平成29年3月7日（火）	タンチョウ	矢口 茜	金沢
飼育下オカピにおける夜間滞在場所の環境条件の比較	金沢動物園飼育研究会 平成29年3月7日（火）	オカピ	正木 美舟	金沢
スバルバルライチョウ導入から現在までの経過報告	金沢動物園飼育研究会 平成29年3月21日（火）	スバルバルライチョウ	松野 紫乃	金沢

(7) 合同飼育研究会（於：金沢動物園公开发表）

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
初！オオカンガルー群れでのお引越	平成29年3月5日（日）	オオカンガルー	佐藤 澄音	金沢
ヘサキリクガメの繁殖について	平成29年3月5日（日）	ヘサキリクガメ	桐生 大輔	野毛山
テングザルの繁殖と糞中性ステロイドホルモン測定結果について	平成29年3月5日（日）	テングザル	大沼 友有子	繁殖センター
ユーラシアカワウソの人工哺育例	平成29年3月5日（日）	ユーラシアカワウソ	伊藤 咲良	よこはま
飼育動物からの採精及び採血の取り組み～フンボルトペンギン・ミナミアフリカオットセイ・エランド・チーター～	平成29年3月5日（日）	トレーニング フンボルトペンギン・ミナミアフリカ オットセイ・エランド・チーター	有馬 一	よこはま

(8) 調査研究実績

区分	よこはま動物園	野毛山動物園	金沢動物園	繁殖センター
共同研究実施数(件)	30	6	32	40
うち繁殖センター共同件数(件)	17	1	6	計 24
外部口頭・ポスター発表数(件)	14	10	18	6
投稿記事・論文投稿数(件)	0	0	8	0
うち繁殖センター共同件数(件)	0			計 0