

平成27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 金澤 朋子	よこはま	ホッキョクグマ
ゴールデンターキンにおける栄養管理の適正化	日本大学生物資源科学部動物資源学科 飼養学研究室 教授 梶川博	よこはま	ゴールデンターキン
飼育チンパンジーの赤ん坊における他者の社会的スキルの理解	京都大学野生動物研究センター 特定准教授 森村 成樹	よこはま	チンパンジー
飼育下におけるインドゾウの行動分析	京都大学野生動物研究センター 特定准教授 森村 成樹	よこはま	インドゾウ
アカアシドゥクラン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	アカアシドゥクラングール
動物園の生息環境展示対する来園者の評価について	日本大学生物資源科学部くらしの生物学科 教授 島田正文	よこはま	展示
動物の水利用場由来の環境DNAについて	千葉県立中央博物館・動物学研究所 主席研究員兼科長 宮 正樹	よこはま	各種動物
ゾウの尿の成分とその他の動物が対する作用	横浜サイエンスフロンティア高等学校 教諭 小島理明	よこはま	インドゾウ
動物の毛と環境適応について	横浜サイエンスフロンティア高等学校 教諭 松尾花枝	よこはま	各種動物
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
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
飼育ダウンピョウに対するロープを用いた環境エンリッチメント	日本大学 生物資源科学部 野生動物学研究室 村井 里帆、教授 村田 浩一	よこはま	ウンピョウ
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
インドゾウの血中および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	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
アカアシドゥクラングール(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	アカアシドゥクラングール
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
クロサイの糞中性ホルモン測定による妊娠診断の可能性試験	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
ウンピョウの妊娠判定	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	よこはま 繁殖センター	ウンピョウ

テ ー マ	共同研究者名及び所属・学生氏名	対応園	対象動物
オカピの糞中ステロイドホルモン測定による妊娠判断	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	オカピ
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
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
インドゾウの行動調査	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	インドゾウ
コエンザイムQ10給与に伴う飼育動物の健康にかかる研究	コエンザイムQ協会 理事長 山本順寛	金沢	インドゾウ
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
赤外線サーモグラフィを用いた飼育下アラビアオリックスの妊娠経過に伴う腹部表面温度変化について	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	アラビアオリックス
飼育下アラビアオリックスの仔の成長に伴う母子間距離および行動調査について	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	アラビアオリックス
飼育下オカピにおけるサーモグラフィカメラでの体表面温度と体温との相関について	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	オカピ
飼育下オカピにおける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 暮らしの生物学科 動物のいるくらし研究室 助手 金澤朋子	金沢	オカピ
夏季のオオカンガルーの行動調査	麻布大学 獣医学部 動物応用科学科 動物行動管理学研究室 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調査	麻布大学 獣医学部 動物応用科学科 動物行動管理学研究室 教授 植竹 勝治	金沢	オオカンガルー
コアラは何を手がかりに食物を選択しているのか？	北里大学獣医学部動物行動学研究室 助教 小倉匡俊	金沢	コアラ
コアラのクリプトコックスに関する研究	帝京大学 医真菌研究センター 准教授 榎村 浩一	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
ハナダカダンゴムシの分布に関する調査	横浜国立大学 名誉教授 原田洋	金沢	公園内生息動物
ガウルの24時間行動調査	東京農業大学 農学部 バイオセラピー学科 准教授 松林 尚志	金沢	ガウル
シロテテナガザルの凍結精液作成のための共同研究について	岐阜大学 応用生物科学部 准教授 高須 正規	金沢 繁殖センター	シロテテナガザル
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
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
インドサイの発情回帰と乳成分変化に関する研究	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	インドサイ
クロサイの糞中性ホルモン測定による妊娠診断の可能性試験	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
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
糞中ステロイドホルモン含有量を指標としたオオツノヒツジの妊娠後期から出産後の動態解析	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	オオツノヒツジ

テ ー マ	共同研究者名及び所属・学生氏名	対応園	対象動物
アミメキリン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	アミメキリン
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
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)	公益財団法人 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
PCR法による鳥類の雌雄判別方法確立のための研究	千葉市動物公園	繁殖センター	インコ・オウム類
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
マレーバクの馴致に係る共同学術研究	東京農工大学 農学部 フィールドサイエンス教育研究センター 准教授 鈴木 馨 修士 吉川和幸	繁殖センター	マレーバク
子供向けデジタル教材開発プロジェクト	東京大学大学院 情報学環 反転社会連携講座	動物園調整課	教育普及
生物多様性の10年プロジェクト	世界動物園水族館協会	動物園調整課	教育普及

(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	
	糞中性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	
	ツキノワグマの発情周期の解明	野毛山動物園との共同研究
	クロツラヘラサギの親子関係の解析	
	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	

(3) 口頭発表

テーマ	発表先および日時	発表者	所属
ニホンザルの群れ復帰について	第3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27年6月8日	五十嵐 多鶴子	よこはま
世界をつなぐクロサイストーリー	クロサイ来園記念講演会 平成27年6月14日	田島 俊一郎	よこはま
当園で5例目となるオカピの繁殖報告及び出産に備えて行った工夫	第4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27年9月15日	大浦 敦史	よこはま
夜間の飼育環境の変化によるインドゾウの行動変化	野生動物研究センター 共同利用研究会 2015 平成27年10月17日	藤澤 加悦	よこはま
ボルネオオランウータン人工哺育個体の母親再導入の試み	第63回日本動物園水族館協会 動物園技術者研究会 平成27年10月21日～23日	小林 智男	よこはま
絶滅に瀕するチンパンジーの飼育下繁殖の取組 社会交渉から予測する将来の育児能力の研究	平成27年度環境創造局 業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日	野口 忠孝	よこはま
インドゾウ採血の取組み ハズバンダリートレーニングを用いて	平成27年度環境創造局 業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日	古田 洋	よこはま
ズーラシアにおけるホッキョクグマ繁殖への試みと偽妊娠事例	平成27年度環境創造局 業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日	伊藤 咲良	よこはま
ホッキョクグマを題材とした環境教育プログラムの一例について	第5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1月26日	麻生 千晶	よこはま
動物園で行う学校形式教育プログラム「ズーラシアスクール」について	環境教育フェスタ（環境省主催） 平成28年3月4日	川口 芳矢	よこはま
カラフルなおさるをめぐる奮闘記	ずーだなも。動物園大学⑥in犬山（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28年3月20日	川口 芳矢	よこはま
なかよし広場でのハツカネズミ 展示の工夫	第4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27年9月15日	齋藤 愛子	野毛山
リュウキュウヤマガメの繁殖	第63回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成27年10月21日～23日	桐生 大輔	野毛山

テーマ	発表先および日時	発表者	所属
リュウキュウヤマガメの繁殖	平成27年度横浜市環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日	桐生 大輔	野毛山
なかよし広場でのハツカネズミ展示の工夫	平成27年度横浜市環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日	齋藤 愛子	野毛山
リュウキュウヤマガメの繁殖	第27回日本動物園水族館両生爬虫類研究会 平成27年11月18日～11月19日	桐生 大輔	野毛山
インドライオンの行動的保定による採血	第5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1月26日	大滝 侑介	野毛山
ピーコさんの50年	動物園大学6 in 犬山「ずーだなも」 平成28年3月20日	竹菴 明日香	野毛山
学校の授業に連携した教育プログラムの実践	第3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27年6月8日	堀口 由美子	金沢
コアラ飼育経過及び症例報告	第32回コアラ計画推進会議 平成27年7月1日、2日	宮川 悦子	金沢
パース動物園開催第2回国際テナガザル会議参加報告	第1回テナガザル合同計画推進会議 平成27年7月30日	森田 菜摘	金沢
夜間照明使用によるオカピへの影響評価	第4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27年9月15日	正木 美舟	金沢
環境改善によるインドサイの蹄病変の治療例	第63回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成27年10月21日～23日	先崎 優	金沢
夏季の企画展「むし・虫・カブトムシ！展」について	平成27年度 環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日、30日	安藤 正人	金沢
コアラの同居から繁殖に至るまで～囊児落下の予防策としての改善事例～	平成27年度 環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日、30日	柴田 枝梨	金沢
参加型給餌体験「タンチョウにドジョウ流し」実施報告	平成27年度 環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日、30日	繁成 美菜	金沢
常同行動減少を目的としたゾウの給餌に関する試験	第25回ゾウ会議 平成27年11月10日、11日	安藤 正人	金沢
国際テナガザル年の目的と国内の活動	2015国際テナガザル年記念シンポジウム「テナガザルの未来に向けて」 平成27年12月20日	森田 菜摘	金沢
参加型給餌体験「タンチョウにドジョウ流し」の実施	第5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1月26日	繁成 美菜	金沢
カンムリシロムクの血統管理に基づく累代繁殖および野生復帰事業について	平成27年度公益社団法人日本動物園水族館協会通常総会 平成27年5月29日	石井 裕之	繁殖センター
横浜市立動物園におけるミゾゴイの飼育への取り組みと繁殖例	第63回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成27年10月21日～23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
横浜市立動物園におけるミゾゴイの飼育への取り組みと繁殖例	環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日	白石 利郎	繁殖センター
ツチガエルの性決定様式が異なる集団間境界における個体群動態	日本爬虫両生類学会第54回大会 平成27年12月5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
A New Voluntary Blood Collection Method for the Andean Bear (<i>Tremarctos ornatus</i>) and Asiatic Black Bear (<i>Ursus Thibetanus</i>) (メガネグマとニホンツキノワグマのための新しい自発的な血液採取方法)	Zoo Biology 34: 497-500 (2015)	大滝 侑介 木戸 伸英	野毛山 金沢
Follicular cell carcinoma of the thyroid gland in three captive aged raccoon dogs (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) (老個体のタヌキ3例に認められた甲状腺卵細胞ガン)	The Journal of zoo and wildlife medicine: 2015 46(4); 889-894	木戸 伸英	金沢
Extraction of an incisor embedded within the nasal cavity in two guinea pigs (2匹のモルモットにおける鼻腔内に埋まっている門歯の摘出方法)	The Journal of veterinary medical science: 2015 77(12); 1651-1653	木戸 伸英	金沢
横浜市金沢区能見堂緑地におけるハナダカダンゴムシの生態分布	生態環境研究 第21・22巻 第1号 91-94頁 (2015.12)	先崎 優	金沢
カンムリシロムクの飼育下繁殖の成否に関わる要因	動物園水族館雑誌 56(2):45-49	石井 裕之 白石 利郎	繁殖センター
Meiotic recombination counteracts male-biased mutation (male-driven evolution) (雄における高い変異率に拮抗する減数分裂時の染色体間組換え)	Proceeding of the Royal society B 283 平成28年1月	尾形 光昭 共著論文	繁殖センター

(5) その他(講師、ポスター発表等)

テーマ	発表先	発表者	所属
活動量計を用いた行動解析の可能性について(ポスター発表)	第25回ゾウ会議 平成27年11月10日、11日	太田 真琴	よこはま
飼育チンパンジーにおける行動調査に基づく繁殖個体の選定(ポスター発表)	SAGA(アフリカ・アジアに生きる大型類人猿を支援する集い)第18回 平成27年11月14日、15日	平賀 真紀	よこはま
動物園のさまざまな命(講師)	丸の内朝大学 学んで遊んで動物園クラス オトナこそ知りたい、動物園のいま 平成27年10月19日	松本 令以	よこはま
動物園での教育普及活動(講師)	麻布大学 動物園概論 平成27年10月19日	深田 梨恵	よこはま
フィールドワーク いざズーラシアへ(講師)	丸の内朝大学 学んで遊んで動物園クラス 平成27年10月31日	川口 英治	よこはま
動物園での生息域外保全(講師)	麻布大学 動物園概論 平成27年11月9日	薄井 正	よこはま
動物園による域外保全、域内保全の取り組み(講師)	東京コミュニケーションアート専門学校 平成27年12月24日	川口 芳矢 薄井 正	よこはま
平成27年度 動物公園公務災害防止研修(講師)	千葉市動物公園 平成28年1月25日	石和田 研二	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 グローバル協力論/都市の国際協力論 平成28年2月1日	川口 芳矢	よこはま
「アフリカのサバンナ」エリアを活用した環境学習プログラム(ポスター発表)	ズーだなも。動物園大学⑥in犬山(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28年3月20日	須田 朱美	よこはま
飼育下のインドゾウの飼育環境改善の試み(ポスター発表)	ズーだなも。動物園大学⑥in犬山(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28年3月20日	藤沢 加悦	よこはま
チンパンジーのヨシズ〜来園から初めての出産、その後〜(ポスター発表)	ズーだなも。動物園大学⑥in犬山(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28年3月20日	野口 忠孝	よこはま
動物園における繁殖生理の活用、リクガメの繁殖における飼育要因(講師)	麻布大学 動物園概論 平成27年10月12日	桐生 大輔	野毛山
アビシニアコロブスにおける植栽の嗜好性	SAGA(アフリカ・アジアに生きる大型類人猿を支援する集い)第18回 平成27年11月14日、15日	新藤 いづみ	野毛山
高齢動物の飼育について(講師)	丸の内朝大学 学んで遊んで動物園クラス 平成27年10月26日	櫻堂 由希子	野毛山
動物園の現状と将来(講師)	日本獣医生命科学大学 特別講義Ⅱ 平成27年7月10日	森角 興起	金沢
動物園での情報発信(講師)	麻布大学 動物園概論 平成27年10月26日	高橋 麻耶	金沢
動物の展示論(講師)	麻布大学 動物園概論 平成27年11月2日	恩田 英治	金沢
動物園概論(講師)	関東学院大学理工学部 教職課程 平成27年11月4日	堀口 由美子	金沢
麻布大学動物行動管理実習(講師)	麻布大学行動管理学実習1回目 平成27年12月4日	安藤 正人	金沢
麻布大学動物行動管理実習(講師)	麻布大学行動管理学実習2回目 平成27年12月11日	安藤 正人	金沢

テーマ	発表先	発表者	所属
病歴および血液検査結果を用いた回顧的研究によるオオカンガルーの疾病分析 (ポスター発表)	第63回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成27年10月21日、22日	木戸 伸英	金沢
ツキノワグマの血液および血清生化学的検査値と体重の年間変動 (ポスター発表)	第63回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成27年10月21日、22日	木戸 伸英	金沢
ナイト金沢の来園者アンケートから見るイベントの改善の取り組みについて (ポスター発表)	平成27年度 環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成27年10月29日、30日	牧 真三子	金沢
世界サイの日の取り組みについて (ポスター発表)	第19回種保存会議 平成27年11月6日～8日	先崎 優	金沢
第2回国際テナガザル飼育保全会議の参加報告と2015国際テナガザル年の活動報告 (ポスター発表)	第19回種保存会議 平成27年11月6日～8日	森田 菜摘	金沢
2015国際テナガザル年の目的と取り組み (ポスター発表)	SAGA (アフリカ・アジアに生きる大型類人猿を支援する集い) 第18回 平成27年11月14日、15日	森田 菜摘	金沢
「世界サイの日」における外部団体との連携について (ポスター発表)	第56回日本動物園水族館教育研究会沖縄大会 平成27年11月27日～28日	正木 美舟	金沢
インドサイの泌乳期における乳成分変化と繁殖状態の関係 (ポスター発表)	ずーだなも。動物園大学⑥in犬山 (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28年3月20日	先崎 優	金沢
2015国際テナガザル年の活動報告 (ポスター発表)	ずーだなも。動物園大学⑥in犬山 (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28年3月20日	森田 菜摘	金沢
動物園ってなんだろう? (講師)	丸の内朝大学 学んで遊んで動物園クラス 平成27年10月5日	長倉 かすみ	動物園調整課
動物園のマネージメント (講師)	丸の内朝大学 学んで遊んで動物園クラス 平成27年11月16日	佐藤 誠	動物園調整課
これからの動物園 (講師)	丸の内朝大学 学んで遊んで動物園クラス 平成27年11月30日	長倉 かすみ	動物園調整課
フンボルトペンギンの採精および精液保存方法の検討	希少動物人工繁殖研究会第23 回会議 (ポスター発表)	有馬 一 尾形 光昭 市野瀬 碧	よこはま繁殖センター
新治のカエル	新治谷戸田を守る会 (講演)	尾形 光昭	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
兵庫県立コウノトリの郷公園において開催された飼育研修報告	よこはま動物園飼育研究会 平成27年4月28日（火）	コウノトリ	福島 翔太	よこはま
平成26年度 傷病鳥獣保護の実績と考察	よこはま動物園飼育研究会 平成27年4月28日（火）	傷病鳥獣	上田 佳世	よこはま
近年のシシオザル飼育経過について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年5月26日（火）	シシオザル	川口 芳矢	よこはま
ニホンザルの群れ復帰について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年5月26日（火）	ニホンザル	五十嵐多鶴子	よこはま
アフリカサバンナエリア動物馴致について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年6月24日（水）	展示馴致	鈴木 義明	よこはま
子育て支援拠点との連携事業について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年6月30日（火）	教育普及	青柳 さなえ	よこはま
ハズバンダリートレーニングによるインドゾウの採血について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年7月31日（金）	トレーニング	古田 洋	よこはま
テングザルNo.6 の治療経過について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年7月31日（金）	治療経過	東野 晃典	よこはま
トウホクノウサギの飼育経過について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年8月29日（土）	トウホクノウサギ	富岡 由香里	よこはま
チンパンジー将来計画会議参加報告	よこはま動物園飼育研究会 平成27年8月29日（土）	チンパンジー	平賀 真紀	よこはま
当園で5例目となるオカピの繁殖報告及び出産に備えて行った工夫	よこはま動物園飼育研究会 平成27年9月8日（火）	オカピ	大浦 敦史	よこはま
ボルネオオランウータン人工哺育個体の母親への再導入の試み	よこはま動物園飼育研究会 平成27年9月8日（火）	ボルネオオランウータン	小林 智男	よこはま
クロサイの入園と展示までの記録	よこはま動物園飼育研究会 平成27年10月1日（木）	クロサイ	板橋 憲正	よこはま
ドイツの動物園におけるゾウ飼育事情	よこはま動物園飼育研究会 平成27年10月1日（木）	海外情報	古田 洋	よこはま
レッサーパンダにみられた脂腺上皮腫について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年10月24日（土）	レッサーパンダ	大谷 美穂子	よこはま
絶滅に瀕するチンパンジーの飼育下繁殖の取組み ～社会交渉から予測する将来の育児能力の研究～	よこはま動物園飼育研究会 平成27年10月24日（土）	チンパンジー	野口 忠孝	よこはま
欧州の動物園紹介	よこはま動物園飼育研究会 平成27年11月25日（水）	海外情報	石和田 研二	よこはま
ズーラシアアドベンチャー サバンナ探検隊実施報告	よこはま動物園飼育研究会 平成27年11月25日（水）	教育普及	渡辺 海咲	よこはま
よこはま動物園でのゾウ飼育担当者育成	よこはま動物園飼育研究会 平成26年12月30日（火）	人材育成	太田 真琴	よこはま
ユーラシアカワウソの糞中ホルモン動態と行動変化の相関	よこはま動物園飼育研究会 平成28年1月6日（水）	ユーラシアカワウソ	伊藤 咲良	よこはま
飼育の工夫	よこはま動物園飼育研究会 平成28年1月6日（水）	飼育全般	有馬 一	よこはま
ホッキョクグマを題材とした環境教育プログラムについて	よこはま動物園飼育研究会 平成28年1月23日（土）	教育普及	麻生 千晶	よこはま
チンパンジーの繁殖経過	よこはま動物園飼育研究会 平成28年2月19日（金）	チンパンジー	平賀 真紀	よこはま
ミーアキャットの繁殖経過	よこはま動物園飼育研究会 平成28年2月19日（金）	ミーアキャット	石田 真菜	よこはま
カラフルなおサルをめぐる奮闘記	よこはま動物園飼育研究会 平成28年2月24日（水）	アカアシドウ克蘭ゲール	川口 芳矢	よこはま
アビシニアコロブスにおける動物園内の植物の嗜好について	野毛山動物園飼育研究会 平成27年5月25日（月）	アビシニアコロブス	新藤 いづみ	野毛山
コンドルの改修工事と今後の繁殖について	野毛山動物園飼育研究会 平成27年7月1日（水）	コンドル	竹菴 明日香	野毛山
なかよし広場新規プログラム導入について	野毛山動物園飼育研究会 平成27年8月10日（月）	ふれあい動物	齋藤 愛子	野毛山
野毛山動物園なかよし広場でのハツカネズミの見せ方の工夫	野毛山動物園飼育研究会 平成27年8月31日（月）	ふれあい動物	齋藤 愛子	野毛山

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
リュウキュウヤマガメの繁殖	野毛山動物園飼育研究会 平成27年9月15日（火）	爬虫類	桐生 大輔	野毛山
動物園のサイン事情	野毛山動物園飼育研究会 平成27年10月30日（金）	教育普及	今村 友維子	野毛山
シンガポール動物園訪問記	野毛山動物園飼育研究会 平成27年11月30日（月）	各種動物	伊原 茂男	野毛山
インドライオンの行動的保定による採血	野毛山動物園飼育研究会 平成27年12月28日（月）	インドライオン	大滝 侑介	野毛山
平成27年度診療報告	野毛山動物園飼育研究会 平成28年1月28日（木）	各種動物	小野 香織	野毛山
ガイドの有無による「ラットの綱渡り」に対する来園者の反応	野毛山動物園飼育研究会 平成28年2月25日（木）	ふれあい動物	大沼 美聡	野毛山
チンパンジー ピーコさんの50年	野毛山動物園飼育研究会 平成28年2月25日（木）	チンパンジー	竹庵 明日香	野毛山
教育普及プログラムの実施方法と参加者の反応の変化	野毛山動物園飼育研究会 平成28年3月28日（月）	ふれあい動物	杉原 隆宣	野毛山
ハヤブサの放鳥トレーニングおよびそれに伴って発症した翼端壊死について	野毛山動物園飼育研究会 平成28年3月30日（水）	傷病鳥獣	矢口 茜	野毛山
博物館実習の新規プログラムについて	金沢動物園飼育研究会 平成27年4月27日（月）	教育普及	堀口 由美子	金沢
アオバネワライカワセミのH26年度繁殖	金沢動物園飼育研究会 平成27年5月31日（日）	アオバネワライカワセミ	宮川 悦子	金沢
ミヤマクワガタの飼育経過報告	金沢動物園飼育研究会 平成27年6月25日（木）	ミヤマクワガタ	安藤 正人	金沢
第二回国際テナガザル飼育保全会議の参加報告と2015年国際テナガザル年の概要	金沢動物園飼育研究会 平成27年6月25日（木）	出張報告	森田 菜摘	金沢
ヒツジの毛を利用したクラフト教室の実施事例	金沢動物園飼育研究会 平成27年7月3日（木）	教育普及	賀曽利 亜紀	金沢
平成27年度アオバネワライカワセミの繁殖個体別抱卵時間の比較	金沢動物園飼育研究会 平成27年9月1日（火）	アオバネワライカワセミ	柴田 枝梨	金沢
夜間照明使用によるオカピへの影響評価	金沢動物園飼育研究会 平成27年9月1日（火）	オカピ	正木 美舟	金沢
プロングホーンの猛暑対策について	金沢動物園飼育研究会 平成27年9月9日（水）	プロングホーン	尾崎 礼子	金沢
病歴および血液検査結果を用いた回顧的研究によるオオカンガルーの疾病分析	金沢動物園飼育研究会 平成27年9月9日（水）	オオカンガルー	木戸 伸英	金沢
飼育環境の改善によるインドサイの蹄病変の治癒例	金沢動物園飼育研究会 平成27年9月9日（水）	インドサイ	先崎 優	金沢
盲目のフクロウのトレーニング～放野不可能個体の展望～	金沢動物園飼育研究会 平成27年10月31日（土）	フクロウ	川原 みのり	金沢
オオカンガルーの仮獣舎への移動および今後について	金沢動物園飼育研究会 平成27年11月24日（火）	オオカンガルー	和田 優子	金沢
カブトムシにおける飼育実績報告および過去との比較	金沢動物園飼育研究会 平成27年11月24日（火）	カブトムシ	佐藤 澄音	金沢
イワオの6か月	金沢動物園飼育研究会 平成27年12月22日（火）	オオツノヒツジ	半沢 紗由里	金沢

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
ベアードバクの間接トレーニングの経過報告	金沢動物園飼育研究会 平成27年12月22日（火）	ベアードバク	熊谷 まい	金沢
Kanazawa Zoo Education Programme	金沢動物園飼育研究会 平成28年1月20日（水）	教育普及	賀曾利 亜紀	金沢
動物園の広報について	金沢動物園飼育研究会 平成28年2月15日（月）	広報普及	高橋 麻耶	金沢
キリン2頭の夜間授乳時間の比較	金沢動物園飼育研究会 平成28年2月15日（月）	キリン	川寄 立太	金沢
プロングホーンの角鞘経過比較	金沢動物園飼育研究会 平成28年3月15日（火）	プロングホーン	松野 紫乃	金沢
続・ふれあいコーナーのヤギに関する効果的な解説パネルの作成	金沢動物園飼育研究会 平成28年3月15日（火）	ヤギ	荻田 あつみ	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
ボルネオオラン ウータン人工哺育 個体の母親への再導入について	平成28年3月6日（日）	ボルネオオランウータン	小林 智男	よこはま
なかよし広場新規教育プログラム導入について	平成28年3月6日（日）	ふれあい動物	齋藤 愛子	野毛山
飼育環境の改善によるインドサイの 蹄病変の治癒例	平成28年3月6日（日）	インドサイ	先崎 優	金沢
野生復帰できない傷病鳥獣の活躍	平成28年3月6日（日）	傷病鳥獣	川原 り みの	金沢
ミゾゴイの飼育下繁殖への取り組み	平成28年3月6日（日）	ミゾゴイ	白石 利郎	繁殖センター

(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)	35	4	24	38
うち繁殖センター共同件数(件)	21	3	10	計 34
外部口頭・ポスター発表数(件)	24	10	26	6
投稿記事・論文投稿数(件)	0	1	4	2
うち繁殖センター共同件数(件)	0			計 0