

平成26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
テングザルの音声、DNA解析、腸内細菌叢について	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
アカアシドゥ克蘭グール新生児の腸内細菌叢に関する共同研究	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	アカアシドゥ克蘭グール
ハクイザル(フランソワルトン・アカアシドゥ克蘭グール)の行動の季節変化	日本大学大学院 生物資源科学研究科 生物環境科学専攻 野生動物学研究室 博士前期課程1年 堀 千夏	よこはま	フランソワルトン・アカアシドゥ克蘭グール
フランソワルトンの子の体色変化	日本大学大学院 生物資源科学研究科 生物環境科学専攻 野生動物学研究室 博士前期課程1年 堀 千夏	よこはま	フランソワルトン
テングザル・フランソワルトンの樹皮食の季節変化について	日本大学生物資源科学部 飼養学研究室 教授 梶川博	よこはま	テングザル・フランソワルトン
インドゾウにおける給餌器導入における行動調査	日本大学 生物資源科学部 野生動物学研究室 研究員 金澤 朋子	よこはま	インドゾウ
哺乳類細胞の樹立と保存	東京大学大学院 理学系研究科 人類生物学・遺伝学研究室 教授 石田 貴文	よこはま	哺乳類
飼育チンパンジーにおける赤ん坊の発達の变化に応じた未経産雌の社会交渉の変化	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
インドゾウの夜間行動観察	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
近赤外分光法を用いたオランウータンの尿中ホルモンの簡便な測定法の開発及びヒト補助生殖技術の飼育下オランウータンへの応用に関する共同研究	名古屋市立大学大学院 医学研究科 産婦人科学 尾崎 康彦 京都大学 霊長類研究所 助教 木下 こづえ	よこはま	ボルネオオランウータン
ニホンコウノトリの生物資源凍結保存およびそれを活用した共同研究について	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 生態遺伝情報解析研究室 研究員 大沼 学	よこはま	ニホンコウノトリ
ニホンツキノワグマの尿中・糞中からの性ステロイドホルモン測定	茨城県自然博物館 主席学芸員/哺乳類生態・野生動物管理 山崎 晃司 博士 岡山理科大学 理学部 動物生殖生理学研究室 教授 清水 慶子	よこはま	ニホンツキノワグマ
薬物動態検査	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	よこはま	アカカンガルー、フンボルトペンギン
動物の毛の調査	横浜サイエンスフロンティア高校 教諭 溝上 豊	よこはま	ホッキョクグマ
ウーリーモンキーの尿中ホルモンによる妊娠診断	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	よこはま	ウーリーモンキー
飼育下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に関する研究について	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
動物園収容タヌキのトキソプラズマ感染に関する共同研究について	日本大学 生物資源科学部 獣医学科 医動物学研究室 教授 野上 貞雄	よこはま	ホンダタヌキ(保護)

テ ー マ	共同研究者名及び所属・学生氏名	対応園	対象動物
フランスワルトンの繁殖生理に関する研究(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	フランスワルトン
ホッキョクグマの糞中ホルモン動態測定、尿中精子数の年間変動と尿中ホルモン動態との相関	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
アカアシドゥッ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	アカアシドゥックラングール
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 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
テングザルの繁殖生理に関する研究(雌の糞中ステロイド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	テングザル
ゴールデンターキンにおける繁殖生理に関する研究(糞中ステロイドホルモン測定)	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	ゴールデンターキン
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
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
スマトラトラ新規個体の糞中ステロイドホルモン測定による発情期の同定	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
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
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
飼育動物の寄生虫に関する共同研究	日本大学 生物資源科学部 医動物学教室 准教授 松本 淳	野毛山	ふれあい動物
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 准教授 佐々木 基樹	野毛山	哺乳類、猛禽類
動物学実験の標本作製に関する研究	鶴見大学歯学部 准教授 西川 純雄	野毛山	傷病鳥獣
飼育及び保護動物(哺乳類)の遺伝子解析および形態解析	大妻女子大学 社会情報学部 社会情報学科 環境情報学専攻 准教授 黒瀬 奈緒子	野毛山	傷病鳥獣
傷病野生動物の二次治療に関する連携研究	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	野毛山	傷病鳥獣
疥癬罹患野生動物に関する共同研究	岐阜大学 応用生物科学部 野生動物医学研究室 准教授 浅野 玄	野毛山	傷病鳥獣
動物園飼育動物の生理的研究および健康管理に関する調査について	日本大学 生物資源科学部 獣医学科 獣医生理学研究室 准教授 鯉江 洋	野毛山	各種動物
野生動物の鳥マラリアに関する調査	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 同獣医学科 実験動物学研究室 准教授 佐藤 雪太	野毛山	鳥類
舌粘膜に分布する各種舌乳頭並びに周囲舌粘膜の上皮並びに直下の結合組織芯の走査電顕による立体構造の観察	日本歯科大学 新潟生命科学部 解剖学第一講座 准教授 吉村 健	野毛山	各種動物
飼育下霊長類における他者・自己認識に関する調査について	日本大学 生物資源科学部野生動物学研究室 研究員 井上紗奈	野毛山	アカエリマキキツネザル
飼育下霊長類における色覚調査について	日本大学 生物資源科学部野生動物学研究室 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
飼育下霊長類における性ホルモン調査について	日本大学生物資源科学部野生動物学研究室 研究員 井上紗奈 岡山理科大学理学部 教授 清水慶子	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

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
季節および天候によるインドサイの行動調査	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	インドサイ
外部刺激によるインドサイの繁殖行動の発現について	(公財)東京動物園協会 東京都多摩動物公園 八坂圭悟	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
飼育下のアラビアオリックスにおける妊娠後期から出産後にかけた糞中コルチコステロン濃度の変化	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	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
飼育下ベアードバクの飼育施設間移動後の経過に伴う行動変化について	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	ベアードバク
飼育下のオオツノヒツジにおける妊娠後期から出産後にかけた糞中コルチコステロン濃度の変化	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	オオツノヒツジ
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 横村 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
飼育下ニホンカモシカにおける飼育施設間移動後の経過に伴う行動変化についての研究	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	ニホンカモシカ
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
ニホンカモシカにおける糞中ホルモン測定による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	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
オオツノヒツジ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	オオツノヒツジ
糞中の性ステロイドホルモン含量を指標としたアミメキリンの性周期と発情回帰のモニタリング	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

テ ー マ	共同研究者名及び所属・学生氏名	対応園	対象動物
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
日本産鳥類の検体提供	公益財団法人 沖縄こどもの国 動物園長 比嘉 源和	繁殖センター	各種鳥類
マレーバクの嗅覚情報に関する研究	京都大学 野生生物研究センター センター長 幸島 司郎	繁殖センター	マレーバク
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
希少動物の配偶子保存に関する研究	神戸大学農学研究科生物多様性利用科学講座	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
カグーのホルモン動態や血液成分等に関する研究	東京都市大学環境学部	繁殖センター	カグー
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
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	血中ホルモンの動態から見たマレーバクの繁殖適期の把握について	よこはま動物園との共同研究
	ギンケイの血統調査	
	ベニジュケイの遺伝学的多様性解析	
	フンボルトペンギンの精液保存法と人工授精法の検討	
	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
	ミゾゴイの飼育下繁殖と保全活動に関する研究	

(3) 口頭発表

テーマ	発表先および日時	発表者	所属
ウンピョウにおける便秘を併発した子宮平滑筋腫症の一例	第151回日本動物園水族館協会 関東・東北ブロック動物園技術者研究会 平成26年5月28日	東野 晃典	よこはま
自然観察林における山野草の復活と動物園内剪定枝果実等の利用実態について	第151回日本動物園水族館協会 関東・東北ブロック動物園技術者研究会 平成26年5月28日	中島 恵	よこはま
学校形式教育プログラム「ゾーラシアスクール」について	第1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26年9月24日	栗原 幹尚	よこはま
いつ来ても「楽しく学べる」動物園を目指したイベントの実施	第1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26年9月24日	大谷 美穂子	よこはま
ゾーラシアにおける繁殖の試みと偽妊娠事例	第4回日本動物園水族館協会生物多様性委員会ホッキョクグマ計画推進会議 平成26年9月25日	伊藤 咲良	よこはま
スマトラトラの繁殖	第1回スマトラトラ種別調整会議 平成26年10月6日	石和田 研二	よこはま
アカアシドックラングール人工哺育の一例	第62回日本動物園水族館協会 動物園技術者研究会 平成26年10月14日～15日	川口 芳矢	よこはま
アフリカのサバンナ一部開園エリアにおけるバードショーなどの新規実施について	平成26年度環境創造局 業務研究・改善事例発表会 平成26年10月30日、31日	深田 梨恵	よこはま
飼育下におけるインドゾウの夜間行動観察	平成26年度環境創造局 業務研究・改善事例発表会 平成26年10月30日、31日	藤澤 加悦	よこはま
ゾウが倒れた場合を想定した訓練について	第24回ゾウ会議 平成26年11月18日～19日	古田 洋	よこはま
よこはま動物園における飼育職員のガイド技術向上を目指した取り組み	第2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1月19日	深田 梨恵	よこはま
よこはま動物園でのゾウ飼育担当者育成	第2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1月19日	太田 真琴	よこはま
ツキノワグマの健康管理	第151回日本動物園水族館協会 関東・東北ブロック動物園技術者研究会 平成26年5月28日	大滝 侑介	野毛山
小動物を用いた小学校連携授業「みんなのクラスが動物園」について	第1回日本動物園水族館協会北海道・関東東北ブロック動物園技術者研究会 平成26年9月24日	森 香奈	野毛山

テーマ	発表先および日時	発表者	所属
カメの症例報告10連発	第1回日本動物園水族館協会北海道・関東東北ブロック動物園技術者研究会 平成26年9月24日	木戸 伸英	野毛山
老齢フタコブラクダの終生飼育と来園者意識の変化	第62回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成26年10月15日	櫻堂 由紀子	野毛山
キバラクモノスガメの繁殖について	平成26年度環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成26年10月31日	桐生 大輔	野毛山
キバラクモノスガメの繁殖について	第26回日本動物園水族館両生爬虫類研究会 平成26年11月6日	桐生 大輔	野毛山
フタコブラクダ「ツガル」の老後ケア	ずーだがや。動物園大学④in高知（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27年3月15日	山口 進也	野毛山
金沢動物園で開催した夜間の環境教育プログラムについて	第151回日本動物園水族館協会関東東北ブロック動物園技術者研究会 平成26年5月28日	安藤 正人	金沢
雄のインドゾウへのターゲットトレーニングの試み	第1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26年9月24日	飯野 雄治	金沢
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	第2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1月19日	荻田 あつみ	金沢
コアラの症例報告	第31回コアラ計画推進会議 平成26年7月1日、2日	柴田 枝梨	金沢
オーストラリアの世界遺産に住む巨鳥、ヒクイドリの保護と現状	シンポジウム「飛ばない鳥の世界 その生態と環境を考える」 平成26年9月20日	森田 菜摘	金沢
金沢動物園におけるゾウ糞堆肥を活用した教育活動事例	平成26年度 環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成26年10月30日、31日	森角 興起	金沢
コアラの介添え哺育について	平成26年度 環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成26年10月30日、31日	柴田 枝梨	金沢
インドゾウに使用した夜間自動給餌機について	第62回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成26年10月14日～16日	半澤 紗由里	金沢
横浜市のカンムリシロムク保全事業	シンポジウム「絶滅の危機を救う 日本とインドネシアにおける絶滅危惧鳥類の保全活動」（繁殖センター主催） 平成27年1月18日	石井 裕之	繁殖センター
Bali mynah conservation project（カンムリシロムク保全プロジェクト）	International Conference for the Reintroduction of Endangered Species（絶滅危惧種の再導入に関する国際会議）台北市動物園 平成26年5月16日	須永 絵美	繁殖センター
カグー保護を目的とした横浜市とニューカレドニアの交流事業	シンポジウム「飛ばない鳥たちの世界」（繁殖センター主催） 平成26年9月20日	須永 絵美	繁殖センター
ニューカレドニアの飛ばない鳥、カグー	シンポジウム「飛ばない鳥たちの世界」（繁殖センター主催） 平成26年9月20日	白石 利郎	繁殖センター

(4) 投稿記事・論文

テーマ	発表先	発表者	所属
飼育チンパンジーの赤ん坊が同居個体の社会行動におよぼす影響 社会的エンリッチメントの観点からの事例報告	動物園水族館雑誌 第55巻 第4号 2015年1月	平賀 真紀	よこはま
Insufficient colostrum ingestion is a risk factor for polyarthritis and/or phlegmon in hand-reared reticulated giraffes (<i>Giraffa camelopardalis reticulata</i>): 7 cases (2003-2012)	The Journal of Veterinary Medical Science: 2014 76(8); 1133-1136	木戸 伸英	野毛山
Analysis of glycosuria in okapi (<i>Okapia johnstoni</i>): examination of urinary N-acetyl- β -D-glucosaminidase.	Anim Sci J. 85(10): 910-914 (2014. 2)	川寄 立太	金沢
「動物園」と研究する-動物園で研究材料を手に入れる方法-	哺乳類学会誌 第54巻 第1号 132-134頁 (2014. 6)	森角 興起	金沢
横浜市立金沢自然公園内のハナダカダンゴムシとオオダンゴムシの分布	神奈川自然史資料 (36) 53-56 (2015. 2)	先崎 優	金沢
Genetic analysis of captive proboscis monkey (飼育下テングザルの遺伝的解析)	Zoo Biology 34:76-79 (2015. Jan-Feb)	尾形 光昭 清野 悟	繁殖センター よこはま

(5) その他(講師、ポスター発表等)

テーマ	発表先	発表者	所属
赤ん坊が飼育チンパンジーの社会交渉におよぼす影響 (ポスター発表)	日本哺乳類学会2014年度大会 9月4日～8日	平賀 真紀	よこはま
飼育下におけるインドゾウの夜間行動観察 (ポスター発表)	日本哺乳類学会2014年度大会 9月4日～8日	藤澤 加悦	よこはま
飼育チンパンジーにおける赤ん坊と同居大人個体との社会交渉の縦断的变化 (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) 17 平成26年11月15日、16日	平賀 真紀	よこはま
新エリア「アフリカのサバンナ」の紹介 (ポスター発表)	ずーぜよ。動物園大学⑤in高知 (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27年3月15日	齋藤 憲弥	よこはま
チンパンジーを通じた横浜の動物園とウガンダの動物園の技術協力 (ポスター発表)	ずーぜよ。動物園大学⑤in高知 (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27年3月15日	平賀 真紀	よこはま
インドゾウの夜間行動観察 (ポスター発表)	ずーぜよ。動物園大学⑤in高知 (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27年3月15日	藤澤 加悦	よこはま
動物の繁殖生理 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成26年12月8日	五十嵐 多鶴子	よこはま
動物の健康管理 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成26年12月15日	東野 晃典	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26年12月22日	賀曾利 亜紀	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1月19日	櫻堂 由希子	野毛山
動物の展示論 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成27年1月26日	五十嵐 隆	金沢

テーマ	発表先	発表者	所属
メガネグマ・ツキノワグマで行った健康管理(講師)	千葉市動物公園 平成26年10月19日	大滝 雄介	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26年7月4日	森角 興起	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26年12月5日	半澤 紗由里	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26年12月12日	半澤 紗由里	金沢
動物園の動物解説について (講師)	帝京科学大学 特別講義 平成27年3月6日	森角 興起	金沢
manual penile stimulationで非侵襲的に採取したシロテテナガザル精液の凍結保存 (ポスター発表)	希少動物人工繁殖研究会第22回会議 平成26年7月2日、3日	森田 菜摘	金沢
動物園におけるサーモグラフィーカメラの活用について (ポスター発表)	第62回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成26年10月14日～16日	森田 菜摘	金沢
用手法で採取したシロテテナガザル精液の凍結保存と人工授精 (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) 17 平成26年11月15日、16日	森田 菜摘	金沢
コアラにおける介添え哺育の試み (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) 17 平成26年11月15日、16日	宮川 悦子	金沢
アジアゾウにみられた蹄冠の浮腫とその後の蹄の変化 (ポスター発表)	第24回ゾウ会議 平成26年11月18日、19日	先崎 優	金沢
本物にさわって確かめる～動物園での小学4年理科学習 (ポスター発表)	第55回日本動物園水族館教育研究会仙台大会 平成26年12月13日～14日	堀口 由美子	金沢
新人ゾウ担当者がゾウに乗れるようになるまで (ポスター発表)	ずーぜよ。動物園大学⑤in高知 (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27年3月15日	飯野 雄治	金沢
Smile ties 10,000 km -our unique challenge for conservation- (口頭発表)	25th Conference and Annual General Meeting of The African Association of Zoos and Aquaria 平成26年5月21日	長倉 かすみ	動物園調整課
動物園とわたしたち (講師)	アーツ前橋 Art Meets 01 トークプログラム 平成26年5月31日	長倉 かすみ	動物園調整課
いきもの同士をつなぐ、動物園の教育活動 (講師)	社会教育施設職員等のコーディネート力養成研修 平成26年10月21日	長倉 かすみ	動物園調整課
死体からの配偶子の回収状況 (ポスター発表)	第22回希少動物人工繁殖研究会第22回会議 平成26年7月2日、3日	市野瀬 碧	繁殖センター
スパールバルライチョウの人工孵卵 (ポスター発表)	第62回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成26年10月14日、15日	白石 利郎	繁殖センター
冷凍動物園設立に向けた繁殖センターの取り組み (ポスター発表)	平成26年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成26年10月30日、31日	市野瀬 碧	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
ウンピョウにおける便秘を併発した子宮平滑筋腫症の一例	よこはま動物園飼育研究会 平成26年5月16日（金）	ウンピョウ	東野 晃典	よこはま
自然体験林における山野草の復活と動物園内剪定枝、果実等の利用実態の紹介	よこはま動物園飼育研究会 平成26年5月16日（金）	園地管理	中島 恵	よこはま
ニホンアナグマの繁殖	よこはま動物園飼育研究会 平成26年6月30日（月）	ニホンアナグマ	薄井 正	よこはま
マレーバクNo.6（メス、愛称ウメ）の血中プロゲステロンの動態について	よこはま動物園飼育研究会 平成26年6月30日（月）	マレーバク	佐藤 英雄	よこはま
ヤブイヌに施した輸血療法	よこはま動物園飼育研究会 平成26年7月29日（火）	ヤブイヌ	植田 美弥	よこはま
テングザルの誕生とその成長	よこはま動物園飼育研究会 平成26年7月29日（火）	テングザル	清野 悟	よこはま
メガネグマの繁殖	よこはま動物園飼育研究会 平成26年8月30日（土）	メガネグマ	沖 守敏	よこはま
いつ来ても「楽しく、学べる」動物園をめざしたイベントの実施	よこはま動物園飼育研究会 平成26年8月30日（土）	教育普及	大谷 美穂子	よこはま
アカアシドゥ克蘭グールの人工哺育の一例	よこはま動物園飼育研究会 平成26年9月14日（日）	アカアシドゥ克蘭グール	川口 芳矢	よこはま
学校形式教育プログラムズーラシアスクールについて	よこはま動物園飼育研究会 平成26年9月18日（木）	教育普及	栗原 幹尚	よこはま
ズーラシアにおける繁殖の試みと偽妊娠事例	よこはま動物園飼育研究会 平成26年9月18日（木）	ホッキョクグマ	伊藤 咲良	よこはま
ゾウが倒れた場合を想定した訓練について	よこはま動物園飼育研究会 平成26年10月17日（金）	インドゾウ	古田 洋	よこはま
飼育下におけるインドゾウの夜間行動観察	よこはま動物園飼育研究会 平成26年10月17日（金）	インドゾウ	藤澤 加悦	よこはま
アフリカのサバンナ一部開園エリアにおけるバードショーなどの新規実施について	よこはま動物園飼育研究会 平成26年10月17日（金）	バードショー	深田 梨恵	よこはま
オウギバトの繁殖経過報告	よこはま動物園飼育研究会 平成26年11月24日（月）	オウギバト	堂面 志帆	よこはま
「アフリカのサバンナ」の動物たちの搬入と馴致（経過報告）&タンザニア・ケニア旅行記（報告）	よこはま動物園飼育研究会 平成26年11月24日（月）	サバンナ	鈴木 義明	よこはま
飼育チンパンジーにおける赤ん坊と同居大人個体との社会交渉の縦断的变化	よこはま動物園飼育研究会 平成26年12月27日（土）	チンパンジー	平賀 真紀	よこはま
よこはま動物園における飼育職員のガイド技術向上を目指した取り組み	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	深田 梨恵	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
スマトラトラの繁殖	よこはま動物園飼育研究会 平成27年1月30日（金）	スマトラトラ	石和田 研二	よこはま
教育事業参加型研修会「科学リテラシーの涵養」報告	よこはま動物園飼育研究会 平成27年1月30日（金）	教育普及	安部 慶太郎	よこはま
2010年度から2014年度のウミネコ繁殖経過報告	よこはま動物園飼育研究会 平成27年2月27日（金）	ウミネコ	太田 真琴	よこはま
当園で5例目となるオカピの繁殖について	よこはま動物園飼育研究会 平成27年2月27日（金）	オカピ	大浦 敦史	よこはま
ISISについて	よこはま動物園飼育研究会 平成27年3月23日（月）	飼育管理システム	薄井 正	よこはま

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の繁殖	よこはま動物園飼育研究会 平成27年3月28日（土）	ボルネオオランウータン	小林 智男	よこはま
パンダを悩ます粘膜便とは？	よこはま動物園飼育研究会 平成27年3月28日（土）	レッサーパンダ	大谷 美穂子	よこはま
ウガンダ事業出張報告	よこはま動物園飼育研究会 平成27年3月30日（月）	国際協力	平賀 真紀	よこはま
ツキノワグマの飼育管理	野毛山動物園飼育研究会 平成26年5月14日（水）	ツキノワグマ	大滝 侑介	野毛山
コンドル舎獣舎改修について	野毛山動物園飼育研究会 平成26年8月6日（水）	コンドル	竹菴 明日香	野毛山
学芸員実習によって得られた知見	野毛山動物園飼育研究会 平成26年8月6日（水）	教育普及	木戸 伸英	野毛山
カメの症例報告10連発	野毛山動物園飼育研究会 平成26年9月20日（日）	爬虫類	木戸 伸英	野毛山
小動物を用いた小学校連携授業～みんなのクラスが動物園について～	野毛山動物園飼育研究会 平成26年9月20日（日）	教育普及	森 香奈	野毛山
キバラクモノスガメの繁殖について	野毛山動物園飼育研究会 平成26年10月21日（火）	キバラクモノスガメ	桐生 大輔	野毛山
小獣舎 2014年半年の試み	野毛山動物園飼育研究会 平成26年11月25日（火）	タヌキ・アナグマ・テン・ハクビシン	植竹 雅行	野毛山
キリンの健康管理を目的としたトレーニング導入と経過について	野毛山動物園飼育研究会 平成26年11月25日（火）	キリン	落合 絵美	野毛山
SEAZA参加報告	野毛山動物園飼育研究会 平成26年12月16日（火）	出張報告	松本 令以	野毛山
動物の体と歯をテーマにした特別講義の概要	野毛山動物園飼育研究会 平成26年12月16日（火）	教育普及	藤岡 隆二	野毛山
リュウキュウヤマガメの子ガメ誕生	野毛山動物園飼育研究会 平成27年2月24日（火）	リュウキュウヤマガメ	桐生 大輔	野毛山
隔離個体を群れに闘争なく戻すには～アカエリマキザルの場合～	野毛山動物園飼育研究会 平成27年2月24日（火）	アカエリマキザル	新藤 いづみ	野毛山
フタコブラクダ「ツガル」の老後ケア	野毛山動物園飼育研究会 平成27年3月10日（金）	フタコブラクダ	山口 進也	野毛山
金子職員 飼育係40年の歩み	野毛山動物園飼育研究会 平成27年3月28日（土）	各種動物	金子 富治	野毛山
金沢動物園で開催した夜間の環境教育プログラムについて	金沢動物園飼育研究会 平成26年4月30日（水）	教育普及	安藤 正人	金沢
井の頭自然文化園 生き物広場で遊ぼう 見学報告	金沢動物園飼育研究会 平成26年5月15日（水）	出張報告	正木 美舟	金沢
団体特別メニュー等の25年度実績と26年度の新たな取組	金沢動物園飼育研究会 平成26年6月30日（月）	教育普及	森角 興起	金沢
ズーラシアのインドゾウ舎におけるチェーンブロック使用試験見学報告	金沢動物園飼育研究会 平成26年7月29日（火）	出張報告	先崎 優	金沢
タンチョウにドジョウ流し 実施報告	金沢動物園飼育研究会 平成26年8月30日（土）	タンチョウ	繁成 美菜	金沢
コアラ介添え哺育2例の比較	金沢動物園飼育研究会 平成26年8月30日（土）	コアラ	柴田 枝梨	金沢
飼育下インドゾウに使用した夜間用自動給餌機について	金沢動物園飼育研究会 平成26年9月13日（土）	インドゾウ	半澤 紗由里	金沢
雄のインドゾウへのターゲットトレーニングの試み	金沢動物園飼育研究会 平成26年9月19日（金）	インドゾウ	飯野 雄治	金沢
ほのぼのの広場解説パネルにおける効果測定	金沢動物園飼育研究会 平成26年10月20日（月）	教育普及	荻田 あつみ	金沢
コアラの介添え哺育について（事例発表会予演）	金沢動物園飼育研究会 平成26年10月20日（月）	コアラ	柴田 枝梨	金沢

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
オオカンガルーの人工哺育報告	金沢動物園飼育研究会 平成26年11月24日（月）	オオカンガルー	和田 優子	金沢
来園者参加型の教育ツール「アラビアオリックスの観察記録をつけてみよう」の利用状況について	金沢動物園飼育研究会 平成26年11月24日（月）	アラビアオリックス	森田 菜摘	金沢
ゾウ会議出張報告	金沢動物園飼育研究会 平成26年12月24日（水）	出張報告	先崎 優	金沢
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（ブロック予演）	金沢動物園飼育研究会 平成26年12月24日（水）	教育普及	荻田 あつみ	金沢
飼育動物の捕獲・保定について	金沢動物園飼育研究会 平成27年2月2日（月）	病院	山本 裕彦	金沢
飼育下オカピにおける直腸温度とサーモグラフィ撮影による体表面温度の比較	金沢動物園飼育研究会 平成27年2月25日（水）	オカピ	正木 美舟	金沢
キリンの搬出に向けた馴致	金沢動物園飼育研究会 平成27年2月25日（水）	キリン	川寄 立太	金沢
ゾウの飼育管理と後継者育成について	金沢動物園飼育研究会 平成27年3月31日（火）	インドゾウ	飯野 雄治	金沢

(7) 合同飼育研究会（於：ふりーふらっと野毛山3階会議室公开发表）

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
アナグマ母さん、子育て奮闘記	講演会「知ろう・守ろう・日本の動物」 平成27年2月28日（土）	ニホンアナグマ	薄井 正	よこはま
やんばるの悲しき隠れ人ーリュウキュウヤマガメの子ガメ誕生ー	平成27年2月28日（土）	リュウキュウヤマガメ	桐生 大輔	野毛山

(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)	34	14	26	12
うち繁殖センター共同件数(件)	17	2	10	計 29
外部口頭・ポスター発表数(件)	18	7	15	7
投稿記事・論文投稿数(件)	2	1	3	0
うち繁殖センター共同件数(件)	1			計 1