

平成25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
ヤブイヌのコロナウィルスについて	鳥取大学 農学部 獣医学科 獣医衛生学研究室 附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター 病態学研究部門 兼任教授 山口 剛士	よこはま	ヤブイヌ
野生動物の二次治療について	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	よこはま	傷病鳥獣
哺乳類再生不能個体(死亡個体)からの細胞の樹立 と保存及び哺乳類血液細胞の樹立と保存	東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻 教授 石田 貴文	よこはま	哺乳類
ニホンノウサギにおける体毛の形態的差異と生息環 境との関連についての研究	名古屋大学大学院生命農学研究科 動物遺伝制 御学研究分野 研究員 布目 三夫	よこはま	ニホンノウサギ
糞近赤外スペクトルを用いたヒョウおよびサーバルの 雌雄判別および種同定について	京都大学野生動物研究センター、日本学術振興 会特別研究委員 木下こづえ	よこはま	アムールヒョウ
ユーラシアカワウソとニホンカワウソの遺伝的差異に ついて	東京農業大学 野生動物学研究室 和久 大介 教授 小川 博	よこはま	ユーラシアカワウソ
動物種の進化とブドウ球菌の遺伝子との関連性につ いて	国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究セン ター 第三室 特別研究員 佐々木 崇	よこはま	哺乳類
飼育チンパンジーの繁殖行動に成育歴がおよぼす 影響	京都大学野生動物研究センター 助教授 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夜間行動観察	京都大学野生動物研究センター 助教授 森村成 樹	よこはま	インドゾウ
メガネグマ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	メガネグマ
フランソ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	フランソワルトン
ホッキョクグマの糞中ホルモン動態測定、尿中市指 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
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
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
ツシマヤマネコ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	ツシマヤマネコ
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
希少動物の配偶子保存に関する研究(ウンピョウ他)	神戸大学大学院 農学研究科 動物多様性保全 繁殖研究室 准教授 楠 比呂志	よこはま 繁殖センター	ウンピョウ
霊長類配偶子の凍結保存に関する研究	名古屋市立大学 医学研究科 分べん成育先端 医療センター 産婦人科学研究室 准教授 尾崎 康彦	よこはま 繁殖センター	オランウータン

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
コンド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	野毛山 繁殖センター	コンドル
レッサーパンダの繁殖生理研究	神戸大学 大学院農学研究科 動物多様性保全繁殖研究室 准教授 楠 比呂志	野毛山 繁殖センター	レッサーパンダ
糞中の性ステロイドホルモン代謝物を測定し、発情周期など繁殖生理の調査	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、准教授 楠田 哲士	金沢	各種動物
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
赤外線サーモグラフィを用いた飼育下インドサイ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	インドサイ
赤外線サーモグラフィを用いた飼育下ニホンカモシカ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	ニホンカモシカ
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
録画データの解析による行動調査	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	各種動物
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
環境エンリッチメントとしての枝の設置が飼育下アラビアオリックスの行動に与える影響	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
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	シロテテナガザル
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
オオカンガルーの出袋後の行動観察	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 楨村 浩一	金沢	コアラ
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

テ ー マ	共同研究者名及び所属・学生氏名	対応園	対象動物
シロテテナガザルにおける人工授精を目的とした尿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
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
希少動物の病態解明	北海道大学大学院 獣医学研究科 比較病理学教室 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
カグーの保全生態学的研究 羽毛の微量重金属	立教大学 理学部生命理学科 動物生態学研究室 教授 上田 恵介	繁殖センター	カグー
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 辛島 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 山本 茂行	繁殖センター	各種動物
飼育動物の性ホルモンの解析に関する研究	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	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 大学院農学研究科 動物多様性保全繁殖研究室 准教授 楠 比呂志	繁殖センター	各種動物
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	
	尿中リラキシン濃度測定による動物園飼育動物の妊娠診断	野毛山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
飼育チンパンジーの複雄複雌群で見られた2例の繁殖に伴う行動変化	第148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25年5月22日	平賀 真紀	よこはま
アカアシドックラングールの妊娠・出産に関する各種変化	希少動物人工繁殖研究会第21回会議 平成25年7月4日	川口 芳矢	よこはま
Clostridium butyricum感染により死亡したフランソワルトン (Trachypithecus francoisi) の1例	第19回日本野生動物医学会大会 平成25年8月30日	植田 美弥	よこはま
企画展「大うんち展inズーラシア」について	第149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25年10月7日	大浦 敦史	よこはま
アカアシドックラングールの妊娠・出産に関する各種変化	平成25年度環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成25年11月12日	川口 芳矢	よこはま
ホンドタヌキの疥癬症に継発した真菌症の一例について	第150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1月22日	田中 宗平	よこはま
アカアシドックラングールの出産に至る行動と内分泌的動態について	第61回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成26年2月19日	川口 芳矢	よこはま
最近夫婦で巣穴にいるけど、どうしたの？～密着100日！ペンギンの子育て～	ずーじゃん。動物園大学④in横浜（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26年3月16日	有馬 一	よこはま
放飼ニワトリの集合トレーニングについて	第148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25年5月22日	井川 阿久里	野毛山
アムールトラの無麻酔での爪切りにむけたトレーニングの経過報告	第148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25年5月22日	正木 美舟	野毛山
動物園における展示動物の感染症とバイオセキュリティ最前線～演題3 種の保存のための動物輸入時の検疫～	日本野生動物医学会第19回京都大会シンポジウム 平成25年8月30日	松本 令以	野毛山
ワニの麻酔、捕獲	日本動物園水族館協会両生爬虫類会議 平成25年9月24日	桐生 大輔	野毛山
アカツクシガモの飼育下繁殖及び育雛についての報告	第149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25年10月7日	植竹 雅行	野毛山
ホンシュウジカにおける外傷治療を目的とした馴致について	第149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25年10月7日	竹菴 明日香	野毛山
Feature of the hematological and pathological examination in the necrotic liver disease of Radiated tortoise (<i>Astrochelys radiata</i>)	6th Asian Meeting on Zoo and Wildlife Medicine/Conservation in Singapore in 2013 平成25年10月27日	木戸 伸英	野毛山

テーマ	発表先および日時	発表者	所属
リクガメの繁殖に影響する飼育要因	第12回爬虫類・両生類の臨床と病理のための研究会ワークショップ 平成25年11月9日	桐生 大輔	野毛山
ブロンズトキの人工育雛	平成25年度環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成25年11月12日	山口 進也	野毛山
野毛山動物園爬虫類館工事に伴うワニ類の捕獲、移動について	平成25年度環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成25年11月12日	桐生 大輔	野毛山
野毛山動物園における支援金による展示の工夫の試みについて	第150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1月22日	新藤 いづみ	野毛山
保護されたミゾゴイの初期飼育について	第150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1月22日	矢作 薫里	野毛山
ジムグリの繁殖	第61回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成26年2月19日	桐生 大輔	野毛山
愛しのダチョウ成長記録	ずーじゃん。動物園大学④in横浜（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26年3月16日	櫻堂 由希子	野毛山
シロテテナガザルの人工授精を目的としたトレーニング	第148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25年5月22日	森田 菜摘	金沢
コアラ症例報告	第30回種保存委員会コアラ種別繁殖検討委員会拡大会議 平成25年7月1日	柴田 枝梨	金沢
シロテテナガザルの人工授精から出産まで	第21回希少動物人工繁殖研究会議 平成25年7月4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	第149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25年10月7日	森角 興起	金沢
インドゾウにおいて行った大学との共同研究の内容とその意義	環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成25年11月12日	半澤 紗由里	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	環境創造局業務研究・改善事例発表会 平成25年11月12日	安藤 正人	金沢
インドゾウ舎で実施した展示の工夫と園内での数例について	第150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1月22日	庄子 泰之	金沢
園内の自然観察を取り入れた中学校との理科連携授業	第61回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成26年2月19日	鈴木 義明	金沢
笑顔がっなぐ一万キロ～生息地の動物を守る私たちのチャレンジ～	国際シンポジウム「笑顔がっなぐ一万キロ～アフリカで一番の動物園を目指す」 平成25年10月14日	長倉 かすみ	動物園調整課
サイの赤ちゃんがうまれたよ	ずーじゃん。動物園大学④in横浜（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26年3月16日	先崎 優	金沢
サドガエルの辿った進化	シンポジウム「サドガエルの辿った進化」（新潟大学主催） 平成25年7月28日	尾形 光昭	繁殖センター
国際保護鳥カグーの保護と国内におけるカグーの飼育	カグーシンポジウム（立教大学主催） 平成25年9月7日	白石 利郎	繁殖センター
ニホンライチョウの生息域外保全を目的としたスバルライチョウの導入経過	平成25年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成25年11月12日	白石 利郎	繁殖センター
ニホンライチョウの保全に向けて	シンポジウム「身近な生き物を守る」（繁殖センター主催） 平成26年3月8日	白石 利郎	繁殖センター
サドガエルの辿った進化	シンポジウム「身近な生き物を守る」（繁殖センター主催） 平成26年3月8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
necrobacillosis in 54 swamp wallabies	Veterinary Record: 2013 Aug 3; 173(5):118	木戸 伸英	野毛山
タンチョウの真実	自然環境情報ひろば「さえずり館」ホーム ページ (2014年3月18日)	正木 美舟	金沢
神奈川県横浜市で保護されたアカアシ ミツユビカモメ Rissa brevirostrisの記録	日本鳥学会誌62巻1号 April, 2013	高橋 麻耶	金沢
無邪気さと気高さ 子どもたちから芸術 家まで、心を捉えるライオンの魅力	東京国立美術館ニュース「現代の眼」 603号	長倉 かすみ	動物園調整 課
Change of heterogametic sex from male to female: why so easy in the frog?	Chromosome Science 16:3-9 (2013. 4)	尾形 光昭 共著	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
赤ん坊をもちいた飼育チンパンジーの社 会的エンリッチメント	第29回 日本霊長類学会大会 平成25年9月6日～9日	平賀 真紀	よこはま
チンパンジー母子2組みの育児行動の比 較 (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) 平成25年11月9日、10日	平賀 真紀	よこはま
飼育チンパンジーの繁殖に伴う群れの 個体間関係と行動の変化	平成25年度 環境創造局業務研究・改善 事例発表会 平成25年11月12日	平賀 真紀	よこはま
ウガンダの動物園へ技術協力 ー生息地に向けて横浜の動物園ができる ことー (ポスター発表)	ずーじゃん。動物園大学④in横浜 (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26年3月16日	田中 宗平	よこはま
アニマルペアレント制度について (ポスター発表)	ずーじゃん。動物園大学④in横浜 (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26年3月16日	藤澤 加悦	よこはま
インドゾウのマスト時の行動変化につい て (ポスター発表)	ずーじゃん。動物園大学④in横浜 (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26年3月16日	藤澤 加悦	よこはま
チンパンジーのご近所付き合い	ずーじゃん。動物園大学④in横浜 (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26年3月16日	平賀 真紀	よこはま
動物の繁殖生理 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成25年11月25日	有馬 一	よこはま
動物の健康管理 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成25年12月2日	近江谷 知子	野毛山
動物園での教育普及活動 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成25年12月9日	高橋 麻耶	金沢
動物園での情報発信 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成25年12月16日	落合 絵美	野毛山
動物の展示論 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成26年1月9日	川口 英治	金沢
野生動物の保全活動 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成26年1月20日	渡辺 聡史	よこはま

テーマ	発表先	発表者	所属
動物園の社会的役割 ～野毛山動物園飼育係の奮闘～（講師）	平成25年度江東区亀戸文化センター講座 LOVEかめ～かめを知ろう&亀戸かめ散策 ～平成25年5月17日	桐生 大輔	野毛山
密輸された希少カメの保護 ～飼育と繁殖～（講師）	平成25年度江東区亀戸文化センター講座 LOVEかめ～かめを知ろう&亀戸かめ散策 ～平成25年6月11日	桐生 大輔	野毛山
飼養管理とリハビリテーション（講師）	神奈川県立自然環境保全センター ボランティア講習会 平成25年6月16日	近江谷 知子	野毛山
動物園の獣医が語る、感染症予防の裏側 （講師）	のげやまどうぶつえん講演会「知っていますか？人と動物にうつる病気」 平成26年3月1日	近江谷 知子	野毛山
動物園でまもる、横浜のいきもの （講師）	シンポジウム「身近な生き物を守る～横浜が取り組む日本産動物の保全～」 平成26年3月8日	松本 令以	野毛山
手作り感を大切に。アニマルボックス リニューアル！（ポスター発表）	ずーじゃん。動物園大学④in横浜（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26年3月16日	近江谷 知子	野毛山
みんなのクラスが動物園 （ポスター発表）	ずーじゃん。動物園大学④in横浜（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26年3月16日	南保 麻里奈	野毛山
公立施設のPR活動 野毛山動物園の取り組み（講師）	神奈川県民ホール 平成26年3月10日	齋藤 憲弥	野毛山
動物園と野生動物保護（講師）	横浜市立大学 総合講義 平成25年6月14日	五十嵐 隆	金沢
タイガで感じた動物たち（講師）	タイガの森フォーラム企画展講演 平成25年8月28日	正木 美舟	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25年11月29日	先崎 優	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25年12月6日	先崎 優	金沢
シロテテナガザルの人工授精から 出産まで（ポスター発表）	第18回種保存会議 平成25年11月1・2・3日	森田 菜摘	金沢
インドゾウのメス個体における、 体調不良の経過について（ポスター発表）	第23回ゾウ会議 平成25年11月26・27日	半澤 紗由里	金沢
飼育下のアラビアオリックスの行動観察 とエンリッチメントの評価（ポスター発表）	第61回日本動物園水族館協会動物園技術 者研究会 平成26年2月18～20日	森田 菜摘	金沢
アラビアオリックスの1日の過ごし方～ 動物園の暮らしは退屈なの？～（ポ スター発表）	ずーじゃん。動物園大学④in横浜（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26年3月16日	森田 菜摘	金沢
土の中のいきものを探してみよう！ （ポスター発表）	ずーじゃん。動物園大学④in横浜（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26年3月16日	鈴木 義明	金沢
動物園の舞台裏（講師）	あざみ野カレッジ 平成26年7月6日	長倉 かすみ	動物園調整 課
動物園活動と資料（講師）	武蔵野美術大学 ミュゼオロジーと資料 平成25年9月30日	長倉 かすみ	動物園調整 課
実行に移そう！AZECの仲間たちとの活動 の創造	アジア動物園教育担当者会議 ワーク ショップ 平成25年12月12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について （2012～2013）	第21回希少動物人工繁殖研究会会議 平成25年7月4日、5日	尾形 光昭 （共同発表）	繁殖セン ター

テーマ	発表先	発表者	所属
ミゾゴイの遺伝学的多様性の解析 (ポスター発表)	第19回日本野生動物医学会大会 平成25年8月31日	尾形 光昭	繁殖センター
飼育下テングザルの遺伝的多様性について(ポスター発表)	第29回日本霊長類学会・日本哺乳類学会 2013年度合同大会 同大会動物園水族館関連企画 平成25年9月6～9日	尾形 光昭	繁殖センター
生息地と協働したカンムリシロムク野生 復帰事業10年間の取組(ポスター発表)	第61回日本動物園水族館協会動物園技術 者研究会 平成26年2月19日	石井 裕之	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
ズーラシアでのキジ類の飼育	よこはま動物園飼育研究会 平成25年5月13日（月）	キジ	古田 洋	よこはま
キジ類の人工繁殖・セイランの繁殖	よこはま動物園飼育研究会 平成25年5月13日（月）	キジ、セイラン	古田 洋	よこはま
飼育チンパンジーの複雄複雌群で見られた2例の繁殖に伴う行動変化	よこはま動物園飼育研究会 平成25年5月18日（土）	チンパンジー	平賀 真紀	よこはま
ペンギン卵移動	よこはま動物園飼育研究会 平成25年5月18日（土）	フンボルトペンギン	有馬 一	よこはま
アカアシドゥ克蘭グールの妊娠・出産に関わる各種変化	よこはま動物園飼育研究会 平成25年6月14日（金）	アカアシドゥ克蘭グール	川口 芳矢	よこはま
アカカワイノシシの体重変化と個体の関係について	よこはま動物園飼育研究会 平成25年6月14日（金）	アカカワイノシシ	大須賀 佳奈	よこはま
感染症により死亡したフランソワルトンの1例	よこはま動物園飼育研究会 平成25年7月30日（火）	フランソワルトン	植田 美弥	よこはま
メスドール3頭にみられた子宮系疾患について	よこはま動物園飼育研究会 平成25年7月30日（火）	ドール	賀曾利 亜紀	よこはま
動物園の歴史～日本の動物園、市立動物園、よこはま動物園～	よこはま動物園飼育研究会 平成25年8月28日（水）	教育普及	渡辺 聡史	よこはま
青刈牧草ソルガム中の硝酸イオンの分析	よこはま動物園飼育研究会 平成25年8月28日（水）	調査報告	栗原 幹尚	よこはま
企画展「大うんち展in ズーラシア」について	よこはま動物園飼育研究会 平成25年9月14日（土）	教育普及	大浦 敦史	よこはま
横浜市動物園友の会 懇親会 実施報告と可能性	よこはま動物園飼育研究会 平成25年9月14日（土）	実施報告	富岡 由香里	よこはま
カピバラの同居	よこはま動物園飼育研究会 平成25年10月25日（金）	カピバラ	沖 守敏	よこはま
Conservation of Primates in Indochina 参加報告	よこはま動物園飼育研究会 平成25年10月25日（金）	参加報告	川口 芳矢	よこはま
国内マレーバクの現状と課題について	よこはま動物園飼育研究会 平成25年11月25日（月）	マレーバク	佐藤 英雄	よこはま
ホンダタヌキにおける疥癬症に継発した皮膚真菌症の一例	よこはま動物園飼育研究会 平成25年11月25日（月）	ホンダタヌキ	田中 宗平	よこはま
ユーラシアカワウソの繁殖経過について	よこはま動物園飼育研究会 平成25年12月17日（火）	ユーラシアカワウソ	牧 真三子	よこはま
インドライオンの展示場馴致と餌やりガイドの実施報告	よこはま動物園飼育研究会 平成25年12月17日（火）	インドライオン	小川 直子	よこはま
アカアシドゥ克蘭グールの死産に至った当日の経過について	よこはま動物園飼育研究会 平成26年1月21日（火）	アカアシドゥ克蘭グール	川口 芳矢	よこはま
ウーリーモンキー全頭同居及びその後の関係変化	よこはま動物園飼育研究会 平成26年1月21日（火）	ウーリーモンキー	薄井 正	よこはま
「最近、夫婦で巣穴にいるけど、どうしたの？～密着100日！ペンギンの子育て～」	よこはま動物園飼育研究会 平成26年3月7日（金）	フンボルトペンギン	有馬 一	よこはま
CRP測定の臨床への応用	よこはま動物園飼育研究会 平成26年3月7日（金）	ホンダタヌキ、ドール	野村 美佳	よこはま
サバンナ一部開園エリアの進捗状況報告	よこはま動物園飼育研究会 平成26年3月11日（火）	進捗報告	深田 梨恵	よこはま
シンガポール動物園訪問報告とそれを基にした今後の当園の取り組みに関する一提案	よこはま動物園飼育研究会 平成26年3月11日（火）	教育普及	伊原 茂男	よこはま
アカツクシガモの飼育下繁殖について	野毛山動物園飼育研究会 平成25年5月24日（金）	アカツクシガモ	植竹 雅行	野毛山
ホンシュウジカにおける外傷治療を目的とした馴致について	野毛山動物園飼育研究会 平成25年5月24日（金）	ホンシュウジカ	竹菴 明日香	野毛山
平成24年度のみんなのクラスが動物園実施結果及び飼育応援プログラム実施状況について	野毛山動物園飼育研究会 平成25年7月29日（月）	ふれあい動物	森 香奈	野毛山

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
野毛山動物園のアオダイショウのコンタクトについて	野毛山動物園飼育研究会 平成25年7月29日（月）	ふれあい動物	金子 富治	野毛山
地域子育て支援拠点との連携事業について	野毛山動物園飼育研究会 平成25年8月27日（火）	教育普及	落合 絵美	野毛山
レッサーパンダにおける耳介部咬傷の治療について	野毛山動物園飼育研究会 平成25年8月27日（火）	レッサーパンダ	近江谷 知子	野毛山
ブロンズトキの育雛	野毛山動物園飼育研究会 平成25年9月11日（水）	ブロンズトキ	山口 進也	野毛山
ヘイケボタル2011年、2012年の飼育経過	野毛山動物園飼育研究会 平成25年9月11日（水）	ヘイケボタル	橋本 雅子	野毛山
爬虫類館工事に伴うワニ類の麻酔・捕獲・保定	野毛山動物園飼育研究会 平成25年10月28日（月）	爬虫類	桐生 大輔	野毛山
なかよし広場利用調査	野毛山動物園飼育研究会 平成25年11月26日（火）	ふれあい動物	南保 麻里奈	野毛山
平成23年度なかよし広場団体利用とその傾向	野毛山動物園飼育研究会 平成25年11月26日（火）	ふれあい動物	子林 子史	野毛山
チリーフラミンゴの非定型抗酸菌症	野毛山動物園飼育研究会 平成26年1月3日（金）	チリーフラミンゴ	段 麻優子	野毛山
保護されたミゾゴイの初期飼育について	野毛山動物園飼育研究会 平成26年1月3日（金）	ミゾゴイ	矢作 薫里	野毛山
大森山動物園出張記	野毛山動物園飼育研究会 平成26年1月17日（金）	キリン	板橋 正憲	野毛山
野毛山動物園における支援金による展示工夫の試みについて	野毛山動物園飼育研究会 平成26年1月17日（金）	各種動物	新藤 いづみ	野毛山
クマ2種を飼育してみた	野毛山動物園飼育研究会 平成26年3月7日（金）	ツキノワグマ	大滝 侑介	野毛山
チンパンジーの繁殖と子の成長について	野毛山動物園飼育研究会 平成26年3月7日（金）	チンパンジー	藤岡 隆二	野毛山
エコ森環境教育プログラムのこれまでとこれから	金沢動物園飼育研究会 平成25年4月26日（金）	教育普及	森角 興起	金沢
シロテテナガザルの人工授精を目的としたトレーニング	金沢動物園飼育研究会 平成25年5月15日（水）	シロテテナガザル	森田 菜摘	金沢
平成24年度小動物捕獲 結果報告	金沢動物園飼育研究会 平成25年5月15日（水）	小動物	和田 優子	金沢
アジアゾウの移動 金沢動物園における過去の事例	金沢動物園飼育研究会 平成25年6月24日（月）	インドゾウ	飯野 雄治	金沢
アジアゾウの移動 姫路動物園からの搬出作業	金沢動物園飼育研究会 平成25年6月24日（月）	インドゾウ	半澤 紗由里	金沢
アジアゾウの移動 王子動物園での搬入作業	金沢動物園飼育研究会 平成25年6月24日（月）	インドゾウ	先崎 優	金沢
冬季閑散期対策ぽかぽかモルモットの実施結果	金沢動物園飼育研究会 平成25年7月31日（水）	教育普及	森角 興起	金沢
クロサイの繁殖6例を振り返って	金沢動物園飼育研究会 平成25年8月31日（土）	クロサイ	田島 俊一郎	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	金沢動物園飼育研究会 平成25年9月30日（土）	教育普及	森角 興起	金沢
動物園で開催した夜間の教育プログラムについて	金沢動物園飼育研究会 平成25年10月28日（月）	教育普及	安藤 正人	金沢
インドゾウにおいて行った大学との共同研究の内容とその意義	金沢動物園飼育研究会 平成25年10月28日（月）	インドゾウ	半澤 紗由里	金沢
横浜のオランウータン	金沢動物園飼育研究会 平成25年11月25日（月）	オランウータン	宮川 悦子	金沢
種保存委員会 出張報告	金沢動物園飼育研究会 平成25年11月25日（月）	出張報告	森田 菜摘	金沢
キリンの勉強会 報告	金沢動物園飼育研究会 平成25年11月25日（月）	キリン	正木 美舟	金沢
インドゾウ舎で実施した展示の工夫と園内での数例について	金沢動物園飼育研究会 平成26年1月12日（日）	インドゾウ	庄子 泰之	金沢

タイトル	発表先および日時	テーマ	発表者	所属
ウガンダ出張報告	金沢動物園飼育研究会 平成26年3月7日（金）	出張報告	田島 俊一郎	金沢
ヨーロッパの動物園視察報告	金沢動物園飼育研究会 平成26年3月7日（金）	出張報告	正木 美舟	金沢
インドサイの赤ちゃんがうまれたよ	金沢動物園飼育研究会 平成26年3月7日（金）	インドサイ	先崎 優	金沢

(7) 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)	25	12	22	9
うち繁殖センター共同件数(件)	16	3	7	計 26
外部口頭・ポスター発表数(件)	12	16	13	9
投稿記事・論文投稿数(件)	0	1	2	1