### 平成23年度調査研究活動関係

# (1) 共同研究

= -	共用研究 <b>老</b> 女卫·邓志尼 - 尚先氏女	44.4年国	44 A 54 Hm
テーマ	共同研究者名及び所属・学生氏名 鳥取大学 農学部 獣医学科 獣医衛生学研究室 附	対応園	対象動物
ヤブイヌのコロナウィルスについて	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	ほ乳類
ドールの音声行動とその機能に関する共同研究について	京都大学 大学院理学研究科 生物科学専攻 野生 動物研究センター 教授 幸島 司郎	よこはま	ドール
	日本大学 生物資源科学部 動物資源科学科 飼養 学研究室 准教授 梶川 博	よこはま	テングザル
複雄複雌にて飼育されるチンパンジーの行動学的飼育 管理法の開発	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
インドゾウの夜間行動調査	京都大学 野生動物研究センター 准教授 田中 正之	よこはま	インドゾウ
オカピの血糖値及び血漿インスリン値の日内変動について	東北大学 農学部 生物生産科学科 動物生理科学 研究室 教授 加藤 和雄	よこはま	オカピ
ニホンツキノワグマにおける蛋白消化率と消化試験期間 の特定	日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 動物科学 科 動物栄養学教室 居阪 春菜、准教授 時田 昇臣	よこはま	ツキノワグマ
レッサーパンダの性格に関連する遺伝子の多型検索	京都大学 野生動物研究センター 教授 村山 美穂	よこはま	レッサーパンダ
ツシマヤマネコの性格に関連する遺伝子の探索	京都大学 野生動物研究センター 石原 茜、教授 村山 美穂	よこはま	ツシマヤマネコ
チンパンジーのディスプレイ行動におけるリズム構造の解 明	京都大学 霊長類研究所	よこはま	チンパンジー
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	ほ乳類
ヤブイヌ・ドールの凝視行動とその機能について	京都大学 野生生物研究センター 教授 幸島 司郎	よこはま	ヤブイヌ・ドール
メルネグマの繁殖生理に関する研究	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	メガネグマ
タ ピロットの異中ホルモンの側足	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	オセロット
セスシギノホリカンカルーの性ホルモン側定	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	セスジキノボリカンガルー
レッケーハンダ(唯)の葉中ホルモン動態研究	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	レッサーパンダ
る妊娠診断、発情周期の解明	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	ツシマヤマネコ
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	教授 土井守、助教 楠田哲士	繁殖センター よこはま	インドゾウ
ゴールデンターキンにおける糞中ホルモン測定	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	ゴールデンターキン
インドライオン (雌)の糞中ステロイドの測定と行動調査	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	インドライオン
スマトラトラ新規個体の発情期の同定	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	スマトラトラ
アングサル(雄)の放長に伴う行動と性ホルモンの変動	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	テングザル
ホッキョクグマの糞中ホルモン測定	岐阜大学 応用生物科学部 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	繁殖センター よこはま	ホッキョクグマ
ヤブイヌの人工採精	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 よこはま	ヤブイヌ
ウンピョウの人工採精	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 よこはま	ウンピョウ
飼育チンパンジーの発情回帰が複雄複雌集団の社会に 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
ツキノワグマにおける個体識別のためのサンプルによる DNA解析成功率の違いに関する研究	日本獣医生命科学大学 獣医学部 野生動物学教室 梅田 健太郎、准教授 羽山 伸一	よこはま	ツキノワグマ
残骨灰使用研究のための小動物死骸提供	慶応義塾大学 大学院理工学研究科 環境・資源・エ ネルギー専修 教授 鈴木 哲也	よこはま	
			1

動物国の如本A-莎/正世海の30.00	慶応義塾大学 経済学部	トールユ	
動物園の新たな評価基準の設定	教授 大沼 あゆみ	よこはま	
テナガザル類の舌骨喉頭器官の変異について	京都大学 霊長類研究所 系統発生分野 大学院担当准教授 西村 剛	よこはま	ボウシテナガザル
リュウキュウイノシシの遺伝的多様性の研究	明治大学 農学部 農学科 動物遺伝資源学研究室 専任講師 溝口 康	よこはま	アカカワイノシシ
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	レッサーパンダ
アカエリマキキツネザルの遺伝子解析	(財)進化生物学研究所 宗近 功	野毛山	アカエリマキキツネザル
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		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
レッサーパンダの性格に関連する遺伝子の多型探索	京都大学 野生動物研究センター 教授 村山美穂 静岡大学 理学部 生物学教室 教授 竹内 浩昭	野毛山	レッサーパンダ
レッサーパンダの飼育状況についてのアンケート調査	信州大学 農学部 食料生産科学科 動物行動管理 学研究室 准教授 竹田 謙一	野毛山	レッサーパンダ
動物園動物の診療及び研究に関する画像診断検査について	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	飼育動物全般
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
日本の動物園における環境教育の展開について	日本大学 生物資源科学部 植物資源科学科 造園· 緑地学研究室 渡邉 舞	野毛山	教育普及
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、助教 楠田 哲士	金沢	インドゾウ、インドサイ、 アミメキリン、アラビアオ リックス
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
インドゾウのマスト時のストレスホルモンの測定	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
アジアゾウの血中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 教授 土井 守、助教 楠田 哲士	金沢	インドゾウ
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 槇村 浩一	金沢	コアラ
ガウルの糞中性ホルモン動態の研究	東京農工大学 獣医生理学教室 教授 渡辺 元	金沢	ガウル
飼育及び保護動物(哺乳類)の遺伝子解析	北里大学 獣医学部 生物環境学科 生体管理学研究室	金沢	傷病鳥獣
野鳥の形態学的研究	(独)森林総合研究所 野生動物研究領域 鳥獣生態 研究室 川上 和人	金沢	傷病鳥獣
飼育下アミメキリンの行動に関する研究	麻布大学 獣医学部 動物応用科学科 行動学研究 室	金沢	アミメキリン
飼育下アミメキリンの妊娠の経過に伴う行動変化	来 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	アミメキリン
飼槽の設置が飼育下キリンの行動と糞中コルチゾール値 に与える影響	旅行大学 歌医学部 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	アミメキリン
シロテテナガザルの鏡を用いたエンリッチメント	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	シロテテナガザル
哺乳類における咀嚼リズムと体重の相対成長の関係	日本歯科大学 新潟生命科学部 矯正学講座 教授 寺田 員人、長峰 康博	金沢	シロテテナガザル
アルビノ突然変異個体と通常野生型個体のチロシナーゼ 遺伝子の構造比較	京都大学 霊長類研究所 進化系統部門 ゲノム多様 性分野	金沢	オオカンガルー
園伝子の構造比較 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1講座 准教授 吉村 健	金沢	全種
	麻布大学 獣医学部 動物応用科学科 山本 詩織	繁殖センター	マレーバク

## (2) 繁殖センター調査研究事業状況

事 業 名	テーマ	メモ
	グレビーシマウマ糞中ステロイドホルモン測定による妊娠診断、発情周期 の解明	
3園プロジェクト研究	動物園飼育動物における感染症の遺伝子診断(特にアトキソプラズマ症に ついて)	野毛山との共同研究
	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	野毛山との共同研究

## (3) 口頭発表

(3) 口頭発表				
テーマ	発表先および日時	発	表者	所属
2号橋架橋報告	第142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23年5月16日	宮川	悦子	よこはま
フンボルトペンギンのヒナの偽膜性口内炎に 対するビタミンEの投与効果	第17回日本野生動物医学会大会 平成23年9月29日~10月2日	植田	美弥	よこはま
アカカワイノシシの5回目の繁殖	第143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23年9月7日	小川	直子	よこはま
「心をはぐくむ」昆虫を用いた企画	第59回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成23年10月5日~7日	須田	朱美	よこはま
ボウシテナガザルの前腕骨骨折治療の一例	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月10日	東野	晃典	よこはま
「心をはぐくむ」昆虫を用いた企画に関する 考察	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月10日	須田	朱美	よこはま
フンボルトペンギンの自然繁殖	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月10日	有馬	_	よこはま
エンリッチメントとしてのゾウの描画につい て	平成23年11月10日、11日	古田	洋	よこはま
エコツーリズムと環境教育 -森と野生動物 とヒトが共に歩む未来を目指して-	第56回プリマーテス研究会 平成23年11月26日、27日	川口	芳矢	よこはま
動物園が国際協力施設と連携して野生動物保 護企画を行う利点	第52回日本動物園水族館教育研究会 平成23年12月20日、21日	川口	芳矢	よこはま
施設を利用したメガネグマの採血	第144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24年1月25日	大滝	侑介	よこはま
ズーラシアで暮らすチンパンジーたちの微妙 な関係	ずーだがや 動物園大学(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24年3月20日	平賀	真紀	よこはま
野毛山動物園におけるアムールトラとその生 息地 についての取り組み	第142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23年5月16日	正木	美舟	野毛山
丹沢湖で野生化していた外来種カナダガンの 生態系からの排除	第142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23年5月16日	松本	令以	野毛山
老齢動物の来園者意識の改善を目的とした飼育	第143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23年9月7日	櫻堂	由希子	野毛山
Hemi-ovario-salpingectomy for a spotted pond turtle with oviduct prolapse	インド野生動物医学会 平成23年9月15日、16日	松本	令以	野毛山
How are Orangutan and our life connected? - Tropical forests fragmented game for primary school children	3rd Asian Zoo Educators' conference 平成23年9月18日~22日	長倉	かすみ	野毛山
ウガンダが野生動物をまもるために~ウガン ダ野生生物教育センターへの技術協力~	第17回日本野生動物医学会大会 平成23年9月29日~10月2日	松本	令以	野毛山
神奈川県丹沢湖で野生化していたカナダガン の捕獲と動物園への収容	第17回日本野生動物医学会大会 平成23年9月29日~10月2日	松本	令以	野毛山
横浜市におけるホンドタヌキの保護数の推移 と疥癬症の蔓延について	第17回日本野生動物医学会大会 平成23年9月29日~10月2日	木戸	伸英	野毛山
カメの開腹手術5症例にて得られた知見	第59回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成23年10月5日~7日	小野	香織	野毛山
Treatment for free-ranging raccoon dogs (Nyctereutes procyonoides) infested with sarcoptic mange.	第5回アジア野生動物医学会 平成23年10月21日、22日	木戸	伸英	野毛山
動物園飼育係から野生動物保護に向けて	第5回野生動物保護セミナー 平成23年11月5日	正木	美舟	野毛山
カメの開腹手術5症例にて得られた知見	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月10日	小野	香織	野毛山
老齢動物の来園者意識の改善を目的とした飼育	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月10日	櫻堂	由希子	野毛山
野毛山動物園における学芸員実習プログラム	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月10日	落合	絵美	野毛山
フンボルトペンギンの自然育雛成功までの過程		子林	子史	野毛山
ジムグリの繁殖	第23回日本動物園水族館両生類爬虫類会議 平成23年12月7日	桐生	大輔	野毛山
AZEC(アジア動物園教育担当者会議)参加報告	第52回日本動物園水族館教育研究会 平成23年12月20日、21日	長倉	かすみ	野毛山
低コストの施設改善とその効果について	第144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24年1月25日	藤岡	隆二	野毛山
	1.00			

テーマ	発表先および日時	発表	表者	所属
ダ共和国) との協力事業について	第142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23年5月16日	森田 茅	<b></b> Ř 摘	金沢
コアラ飼育状況 (繁殖、治療経過、クリプト コッカス症について)	第28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23年7月4日	柴田 糸	会梨	金沢
	希少動物人工繁殖研究会第19回会議 平成23年7月6日、7日	庄子 易	秦之	金沢
老齢ウォンバットの夏の飼育管理について	第143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23年9月7日	新藤 レ	づみ	金沢
アミメキリンの人工哺育 ~特に初期の哺乳 方法について~	第8回有蹄類研究会 平成23年9月13日、14日	堀口 自	由美子	金沢
	第59回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成23年10月5日、6日	和田 個	憂子	金沢
金沢自然公園でのヤマユリを中心とした里山 の維持管理についての取り組み	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月9日	田中沿	±	金沢
動物園を舞台にした生物多様性の学習 ~ 「希少動物と生物の多様性」プログラムの実 践~	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月9日	堀口 自	自美子	金沢
金沢動物園におけるフクロウのガイドについ て	平成23年度環境創造局職員業務研究改善事例発表会 平成23年11月10日	高橋 麻	床耶	金沢
金沢動物園におけるオスのインドゾウ26年間 の飼育管理について	第21回日本動物園水族館協会ゾウ会議 平成23年11月10日、11日	庄子 孝	<b></b> 秦之	金沢
動物園と県立高校が連携した生物多様性の学 習	第52回日本動物園水族館教育研究会 平成23年12月20日、21日	堀口 自	自美子	金沢
ヤマユリ等の在来生物に着目した園地管理と 教育普及活動	第52回日本動物園水族館教育研究会 平成23年12月20日、21日	天野 重	臣希	金沢
インドゾウの展示時間内における行動変化の 要因調査	第144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24年1月25日	半澤 彩	少由里	金沢
廃材及び再生材利用によるインドサイの飼育 環境の改善	第144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23年1月25日	先崎 個	夏	金沢
	第142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23年5月16日	石井 裕	谷之	繁殖センター
カンムリシロムクの繁殖の成否に関わる要因について	第59回日本動物園水族館協会動物園技術者研究会 平成23年10月5、6日	石井 裕	谷之	繁殖センター
インドネシアにおけるカンムリシロムクの 野生復帰	保全フォーラム「希少鳥類の保全」 平成23年10月15日	白石 禾	训郎	繁殖センター
佐渡島産ツチガエルの鳴き声について	日本爬虫両棲類学会第50回大会 平成23年10月10日	尾形 光	<b>光昭</b>	繁殖センター

### (4) 投稿記事・論文

テーマ	発表先	発表者	所属
Changes in the milk composition of okapi(Okapia johnstoni) during the first 6 months of lactation	Animal Science Journal (2012): 83(4)344-349	川嵜 立太	よこはま
動物園の存在意義を、アートを通じて考える	産学官連携ジャーナル 7(5) :24-28 (2011)	長倉 かす	み 野毛山
第5章さまざまな館・園の教育活動の特徴 5-5-1動物園	小笠原喜康、並木美砂子、矢島國雄/編「博物館教育論」(ぎょうせい、 平成24年)、p136-139	長倉 かす	み 野毛山
Hematology and serum biochemistry in debilitated, free-ranging raccoon dogs (Nyctereutes procyonoides) infested with sarcoptic mange.	Parasitology International 60(4):425-428 (2011)	木戸 伸英	野毛山
Long-term surveillance and treatment of subclinical cryptococcosis and nasal colonization by Cryptococcus neoformans and C. gattii species complex in captive koalas (Phascolarctes cinereus).	Medical Mycology 50: 291-298 (2011)	木戸 伸英	野毛山
Paternal analysis of captive red kangaroo	日本野生動物医学会誌17(1):9-12	尾形 光昭	繁殖センター

#### (5) その他(講師、ポスター発表等)

(5) その他(講師、ポスター発表等) テーマ	発表先	発表者	所属
飼育チンパンジー管理のための社会ネットワー ク分析(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) 14 平成23年11月11日、12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)	デーだがや 動物園大学 (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24年3月20日	藤澤 加悦	よこはま
飼育1 横浜市の取組みと飼育管理 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成23年10月31日	竹内 敏夫	よこはま
飼育2 繁殖(講師)	麻布大学 動物園概論 平成23年11月7日	竹内 敏夫	よこはま
検疫 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成23年11月14日	竹内 敏夫	よこはま
動物の収集 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成23年11月21日	齊藤 憲弥	よこはま
動物の健康管理 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成23年11月28日	松井 桐人	よこはま
飼育3 飼育管理 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成23年12月5日	石和田 研二	金沢
教育1 教育普及活動 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成23年12月12日	田村 理恵	よこはま
教育2 園内における情報提供 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成23年12月19日	川口 英治	よこはま
動物園と野生動物 (講師)	麻布大学 動物園概論 平成24年1月16日	松岡 良樹	野毛山
新入生講演会	日本大学生物資源科学部新入生講演会 平成23年4月27日	長倉 かすみ	野毛山
高齢動物の飼育について	東京コミュニケーションアート専門学校 平成23年6月16日	櫻堂 由希子	野毛山
てうれしいワークショップのつくりかた」	多摩美術大学テキスタイルデザイン科 平成23年9月5日	長倉 かすみ	野毛山
かながわ観光プランナー育成セミナー「公共 施設とその活用」	文教大学(国際学部国際観光学科・国際理解学科) 平成23年10月12日	長倉 かすみ	野毛山
動物園飼育係から野生動物保護にむけて	第8回野生動物救護セミナーin関東 平成23年11月5日	正木 美舟	野毛山
ハミルトンガメの繁殖(ポスター発表)	第17回種保存会議 平成23年11月24日、25日	桐生 大輔	野毛山
総合講義 動物園と野生動物保護	横浜市立大学 国際総合科学部 共通教養科目総合講義 平成23年5月27日	原 久美子	金沢
横浜市立動物園と野生動物保護	横浜市立大学 国際総合科学部 (環境生命コース) 環境生命フィールド ワーク 平成23年6月17日	原 久美子 森角 興起	金沢
動物園の役割と現状の取り組み	日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 動物科学科 平成23年7月25日	堀口 由美子	金沢
獣医学部動物応用科学科「応用動物トレーニング実習」、「野生動物の飼育管理」	麻布大学 獣医学部 動物行動管理学研究室 平成23年12月2日	笠原 明子	金沢
飼育下のシロテテナガザルの日中の行動調査 (ポスター発表)		森田 菜摘	金沢
JICAウガンダ野生生物保護事業活動報告	#奈川発の国際協力〜草の根技術協力事業活動紹介〜 (JICA横浜) 平成23年8月27日	森田 菜摘	金沢
JICAウガンダ野生生物保護事業活動報告	〒MZ3〒6月21日 神奈川発の国際協力~草の根技術協力事業活動紹介~(JICA横浜) 平成23年8月27日	松本 令以	野毛山
ウガンダの野生動物を守るために〜横浜とウ ガンダの動物園の挑戦〜	よこはま国際フォーラム 平成24年2月12日	森田 菜摘	金沢
ウガンダの野生動物を守るために〜横浜とウガンダの動物園の挑戦〜	よこはま国際フォーラム 平成24年2月12日	松本 令以	野毛山
ウガンダの野生動物を守るために -ウガン	JICA月間国別特集関連セミナー	川口 芳矢	よこはま
リカンタの野生動物を守るために -リカン ダの人々とズーラシアの挑戦-	JICA月	松本 令以	野毛山
7 -27C C C 7 V 7 V 27BHA		高橋 麻耶	金沢
死体からの配偶子の回収と保存状況について 2011	第19回希少動物人工繁殖研究会議 平成23年7月6日、7日	小泉 純一	繁殖センター

### (6) 各園飼育研究会

(6) 各園飼育研究会 テーマ	発表先および日時	対象動物	発表者	所属
フンボルトペンギンの繁殖率向上大作戦	2-11-1		<b>発衣</b> 有	川禹
-人工孵化編-	2011年4月27日 (水)	フンボルトペンギン	有馬 一	よこはま
ヤブイヌはなぜ死んだのか?	よこはま動物園飼育研究会 2011年4月27日(水)	ヤブイヌ	東野 晃典	よこはま
フンボルトペンギンの繁殖率向上大作戦 -自然孵化編-	よこはま動物園飼育研究会2011年5月17日 (火)	フンボルトペンギン	有馬 一	よこはま
フランソワルトンの繁殖	よこはま動物園飼育研究会 2011年5月17日 (火)	フランソワルトン	深田 梨恵	よこはま
「心をはぐくむ」昆虫を用いた企画	よこはま動物園飼育研究会 2011年6月10日 (金)	事業報告	須田 朱美	よこはま
ウミネコの繁殖	よこはま動物園飼育研究会 2011年6月10日(金)	ウミネコ	太田 真琴	よこはま
異なるペレットを給餌したヤギにおける 糖感受性への影響	よこはま動物園飼育研究会 2011年7月11日 (月)	飼料	川嵜 立太	よこはま
ビタミンE欠乏を疑うフンボルトペンギンの症例	よこはま動物園飼育研究会 2011年7月11日 (月)	フンボルトペンギン	植田 美弥	よこはま
スマトラトラの搬出入について	よこはま動物園飼育研究会 2011年8月10日(月)	スマトラトラ	小林 智男	よこはま
オウギバトの足裏の変化について	よこはま動物園飼育研究会 2011年8月10日 (月)	オウギバト	川口 芳矢	よこはま
ホッキョクグマエンリッチメント評価方 法	よこはま動物園飼育研究会 2011年9月19日 (月)	ホッキョクグマ	大沼 友有子	よこはま
キノボリカンガルーの交尾補助	よこはま動物園飼育研究会 2011年9月19日 (月)	セスジキノボリカンガルー	薄井 正	よこはま
ニホンザル隔離個体の群れへの復帰	よこはま動物園飼育研究会 2011年10月18日 (火)	ニホンザル	大浦 敦史	よこはま
癌を患ったハリネズミの経過報告	よこはま動物園飼育研究会 2011年10月18日(火)	ヨツユビハリネズミ	小林 和彦	よこはま
傷病鳥獣の放野不可能個体について	よこはま動物園飼育研究会 2011年11月14日(月)	傷病鳥獣	田中 宗平	よこはま
サバンナゾーン準備に関する他園館出張 報告ほか	2011年11月14日 (月)	教育普及	久保 良法	よこはま
カンムリセイランの雛の成長について	よこはま動物園飼育研究会 2011年12月12日(月)	カンムリセイラン	古田 洋	よこはま
インドホシガメの飼育経過報告	よこはま動物園飼育研究会 2011年12月12日 (月)	インドホシガメ	野口 忠孝	よこはま
動物園が国際協力施設と連携して野生生 物保護企画を行う利点	よこはま動物園飼育研究会 2011年12月12日(月)	教育普及	川口 芳矢	よこはま
施設を利用したメガネグマの採血	よこはま動物園飼育研究会 2012年1月13日 (金)	メガネグマ	大滝 侑介	よこはま
オカピの分娩時における新生児死亡例	よこはま動物園飼育研究会 2012年1月13日 (金)	オカピ	川嵜 立太	よこはま
動物ご飯探検隊の実施	よこはま動物園飼育研究会 2012年1月13日(金)	教育普及	川添 久美子	よこはま
ドールに見られた腫瘍の症例とその治療	よこはま動物園飼育研究会 2012年2月8日 (水)	ドール	賀曽利 亜紀	よこはま
リハビリテーター活動報告	よこはま動物園飼育研究会 2012年2月8日 (水)	その他	二見 美鈴	よこはま
アフリカタテガミヤマアラシの右眼治療 の経過報告	よこはま動物園飼育研究会 2012年3月22日(木)	アフリカタテガミヤマアラ シ	小倉 典子	よこはま

テーマ	発表先および日時	対象動物	発表者	所属
野毛山動物園におけるアムールトラとそ の生息地についての取り組み	野毛山動物園飼育研究会 2011年5月14日(土)	アムールトラ	正木 美舟	野毛山
丹沢湖で野生化していた外来種カナダガ ンの生態系からの排除	野毛山動物園飼育研究会 2011年5月14日(土)	カナダガン	松本 令以	野毛山
アビシニアコロブスの飼育状況について	野毛山動物園飼育研究会 2011年6月23日 (木)	アビシニアコロブス	飯野 雄治	野毛山
地域の中学校との連携授業に関する考察	野毛山動物園飼育研究会 2011年6月23日 (木)	教育普及	長倉 かすみ	野毛山
骨の標本を利用した動物の学習ツール作 成の試み	野毛山動物園飼育研究会 2011年7月31日(日)	教育普及	藤岡 隆二	野毛山
飼育下の小獣の体重測定から得られたこと	野毛山動物園飼育研究会 2011年7月31日(日)	ホンドテン、ホンドタヌ キ、ニホンアナグマ、ハク ビシン	正木 美舟	野毛山
老齢動物への来園者意識の改善を目的と した飼育	野毛山動物園飼育研究会 2011年8月29日 (月)	フタコブラクダ・ジャガー	櫻堂 由希子	野毛山
カメの開腹手術5症例にて得られた知見	野毛山動物園飼育研究会 2011年8月29日(月)	カメ類	小野 香織	野毛山
Hemi-ovario-salpingectomy for a spotted pond turtle with oviduct prolapse.	野毛山動物園飼育研究会 2011年9月7日(水)	ハミルトンガメ	松本 令以	野毛山
How are Orangutan and our life connected? - Tropical forests fragmented game for primary school children.	野毛山動物園飼育研究会 2011年9月7日(水)	オランウータン	長倉 かすみ	野毛山
アンデスコンドルの新規個体導入と繁殖 に向けた課題	野毛山動物園飼育研究会 2011年11月1日(火)	アンデスコンドル	竹菴 明日香	野毛山
ジムグリの繁殖	野毛山動物園飼育研究会 2011年11月1日 (火)	ジムグリ	桐生 大輔	野毛山
フンボルトペンギンの自然育雛成功まで の過程	野毛山動物園飼育研究会 2011年11月22日(火)	フンボルトペンギン	子林 子史	野毛山
食塩の過剰給与により高ナトリウム血症 になったフンボルトペンギン1例につい て	野毛山動物園飼育研究会 2011年11月22日(火)	フンボルトペンギン	木戸 伸英	野毛山
ヘイケボタルの飼育報告2011年	野毛山動物園飼育研究会 2011年12月27日(火)	ヘイケボタル	五十嵐 真由美	野毛山
2011年に得られた卵に関する知見 産卵時間の規則性と年齢による産卵数の 変化,人工授精,孵卵中の卵重変化	野毛山動物園飼育研究会 2011年12月27日(火)	ニホンキジ・ヤマドリ	菊池 博	野毛山
低コストの施設改善とその効果について	野毛山動物園飼育研究会 2012年1月23日 (月)	施設改善	藤岡 隆二	野毛山
野毛山動物園における学芸員実習プログ ラム	野毛山動物園飼育研究会 2012年1月23日 (月)	教育普及	落合 絵美	野毛山
珍鳥大作戦 —外洋性迷鳥の保護受入れ と放野—	野毛山動物園飼育研究会 2012年2月27日 (月)	傷病鳥	板橋 正憲	野毛山
みんなのクラスが動物園(H23年度)の実 施報告とアンケート報告	野毛山動物園飼育研究会 2012年2月27日 (月)	ふれあい動物	金子 富治	野毛山
動物園の新しい使命 〜ウガンダの動物 園との国際協力〜	野毛山動物園飼育研究会 2012年3月15日 (木)	国際協力	長倉 かすみ	野毛山
平成23年度におけるフラミンゴの繁殖行 動	野毛山動物園飼育研究会 2012年3月15日 (木)	フラミンゴ	植竹 雅行	野毛山
来園者調査に基づく来園者の分析と「集客」と「もうけ」についての提案	野毛山動物園飼育研究会 2012年3月15日(木)	来園者分析・集客	木戸 伸英	野毛山
動物園の新しい使命~ウガンダの動物園 との国際協力~	よこはま動物園飼育研究会 2012年3月22日(木)	国際協力	長倉 かすみ	野毛山
来園者調査に基づく来園者の分析と『集 客』と『もうけ』についての提案	よこはま動物園飼育研究会 2012年3月22日 (木)	来園者分析・集客	木戸 伸英	野毛山

テーマ	発表先および日時	対象動物	発表者	所属
体格差のあるアミメキリン雌雄の同居ま での試み	金沢動物園飼育研究会 2011年5月31日(木)	アミメキリン	山田 晃代	金沢
到津の森の園内サインの紹介	金沢動物園飼育研究会 2011年5月31日(木)	教育普及	森角 興起	金沢
青刈牧草ソルガム中の硝酸イオンの分析 結果(その2)	金沢動物園飼育研究会 2011年6月23日(木)	インドゾウ	栗原 幹尚	金沢
コアラ会議の報告(金沢動物園2010年度 飼育経過を含む)	金沢動物園飼育研究会 2011年7月31日(日)	コアラ	柴田 枝梨	金沢
平成22年度傷病鳥獣保護実績報告	金沢動物園飼育研究会 2011年8月31日(日)	傷病鳥獣	高橋 麻耶	金沢
オオカンガルーの長期群れ飼育の経過と 幼体の死亡原因について	金沢動物園飼育研究会 2011年8月31日(日)	オオカンガルー	和田 優子	金沢
発情同期化処理を施したシロイワヤギに おける人工授精の試み	金沢動物園飼育研究会 2011年9月12日(月)	シロイワヤギ	庄子 泰之	金沢
マウントレーニア国立公園のインタープ リテーションセミナーの報告	金沢動物園飼育研究会 2011年10月28日 (金)	教育普及	天野 亜希	金沢
第59回動物園技術者研究会出張報告	金沢動物園飼育研究会 2011年10月28日(金)	報告	和田 優子	金沢
クロサイの人工哺育途中経過	金沢動物園飼育研究会 2011年11月29日(火)	ヒガシクロサイ	田島 俊一郎	金沢
キリンの搬出報告	金沢動物園飼育研究会 2011年11月29日(火)	アミメキリン	山田 晃代	金沢
モートの脱柵の対応について (過去の事例に基づいて)	金沢動物園飼育研究会 2011年12月31日 (土)	各動物	小山 秀男 沖 守敏	金沢
インドゾウの展示時間内における行動変 化の要因調査	金沢動物園飼育研究会 2012年1月21日 (土)	インドゾウ	半澤 紗由里	金沢
廃材及び再生材利用によるインドサイの 飼育環境の改善	金沢動物園飼育研究会 2012年1月21日 (土)	インドサイ	先崎 優	金沢
西金沢中学校理科連携授業の報告	金沢動物園飼育研究会 2012年2月26日 (月)	教育普及	鈴木 義明	金沢
動物園と県立高校が連携した生物多様性の学習	金沢動物園飼育研究会 2011年2月26日 (月)	教育普及	堀口 由美子	金沢

#### (7) 合同飼育研究会

テーマ	発表先および日時	対象動物	発表者	所属
動物園の調査研究、その現状と課題	3園合同研究会 2012年3月4日(日)	事業報告	村田 浩一	よこはま
フンボルトペンギンの繁殖率向上大作戦	3園合同研究会 2012年3月4日(日)	フンボルトペンギン	有馬 一	よこはま
施設を利用したメガネグマの採血	3園合同研究会 2012年3月4日(日)	メガネグマ	大滝 侑介	よこはま
動物園の新しい使命 ~ウガンダの動物園との国際協力~	3園合同研究会 2012年3月4日(日)	国際協力	長倉 かすみ	野毛山
ジムグリの繁殖	3園合同研究会 2012年3月4日(日)	ジムグリ	桐生 大輔	野毛山
発情同期化処理を施したシロイワヤギに おける人工授精の試み	3園合同研究会 2012年3月4日(日)	シロイワヤギ	庄子 泰之	金沢
ヒガシクロサイの人工哺育(途中経過)	3園合同研究会 2012年3月4日(日)	ヒガシクロサイ	田島 俊一郎	金沢
飼育下テングザルの遺伝的多様性	3 園合同研究会 2012年3月4日 (日)	テングザル	尾形 光昭	繁殖センター