

第 21 回 希少動物人工繁殖研究会議 プログラム

第 1 日目 7 月 4 日 (木)

12:00~13:00	受付
13:00 ~13:20	開会 司会進行：福岡敏夫（姫路市立動物園，研究会副会長） 会長挨拶：土井 守（岐阜大学応用生物科学部，研究会会長） 共催園館挨拶：祖一 誠（名古屋港水族館，館長）
13:20~ 13:20~13:50 13:50~14:20	講演 （2 題） 座長：土井 守（岐阜大学応用生物科学部） ① 名古屋市東山動物園におけるアジアゾウの出産と成長 茶谷公一（名古屋市東山動物園）ほか ② 名古屋港水族館におけるシロイルカの繁殖 阿久根雄一郎（名古屋港水族館）ほか
14:20~15:40	ポスター報告 （25 題）， Table Discussion （1 題）， 展示 （5 ブース） 【ポスター報告題目】 1. 死体からの配偶子の回収状況について（2012~2013） 2. 飼育下雄アムールヤマネコの生殖腺活動の季節性と年齢差 3. ツシマヤマネコの一繁殖季節における排卵回数に関する検討 4. 野生ツシマヤマネコにおける糞を用いた性別と繁殖季節に関する内分泌学的検討 5. スマトラトラにおける糞中のステロイドホルモンおよびプロスタグランジン F2a代謝物を指標とした生殖状態の観察と妊娠判定例 6. チーターの繁殖成功例におけるペアリング前後の行動変化と妊娠判定について 7. 希少ネコ科動物の遺伝子資源の保存に向けた皮膚線維芽細胞の分化能誘導に関する研究 8. 男鹿水族館 GAO と釧路市動物園間におけるホッキョクグマ繁殖成功例の繁殖生理モニタリング 9. アミメキリンの出産後 6 例における授乳行動量の推移と発情回帰時期との関連性 10. ミトコンドリア D-loop 領域の多型に基づく木曽馬の遺伝的多様性 11. 希少ウマ科 3 種における糞中ホルモン動態を指標とした発情周期と妊娠判定 12. 名古屋市東山動物園のアジアゾウ繁殖例における妊娠判定から出産日予測と育子行動 13. ニシローランドゴリラの繁殖 14. フランソワルトンの妊娠・出産に関する各種変化 15. 糞中および尿中ホルモン測定によるボルネオオランウータンの妊娠判定 16. ボルネオオランウータンの妊娠中における尿中コルチゾール濃度の変化 17. ヒゲペンギンにおける人工繁殖の取り組みについて 18. 飼育環境条件と産卵および換羽に伴う雌雄スバルバルライチョウの季節的内分泌変化 19. 飼育下アメリカマナティーにおける卵巣活動モニタリングのための糞中ホルモン測定の有用性の検討 20. 飼育下バレーガの繁殖期に見られる行動と性ホルモン動態の関連性 21. 野生ミナミハンドウイルカの繁殖状態推定を目的とした糞中性ステロイド濃度測定の有用性の検討 22. 日本産小型サンショウウオ類における飼育下繁殖の試み 23. 岐阜の希少生物カスミサンショウウオとニホンイシガメの保護増殖にむけた大学・高校・水族館・市役所の協働の取り組み 24. 名古屋市内の両生類層について～レッドデータブックなごやの調査結果から～ 25. 名古屋メダカを活用した世界のメダカ館における環境教育の取り組みについて 【Table Discussion】Project Penguin コーディネーター：栗田正徳（名古屋港水族館）・角本浩太郎（大阪・海遊館） 報告者：楠 比呂志（神戸大学大学院農学研究所）ほか 【展示】小笠原製粉株式会社，studio ftamura，アクアプラント，文永堂出版株式会社，マイサイエンス株式会社
15:40~15:50	(休憩)
15:50~ 15:50~16:10	口頭報告 （3 題） 座長：竹田正人（宮崎市フェニックス自然動物園） ① アカアシドゥクラングールの妊娠・出産に関する各種変化 川口芳矢（横浜市立よこはま動物園）ほか

16:10~16:30	②シロテナガザルの人工授精から出産まで 森田菜摘（横浜市立金沢動物園）ほか
16:30~16:50	③遺伝的多様性の保持を考慮した木曾馬の保全繁殖研究 高須正規（岐阜大学応用生物科学部）ほか
16:50~17:00	会議第1日目まとめ、事務連絡 (ホテルへ適宜チェックイン)
18:00~20:00	懇親会 ※この建物の5階です。 共催園館挨拶：茶谷公一（名古屋市東山動物園） 乾杯：佐藤哲也（アニマルエスコートサービス，研究会代表幹事）
20:30~22:30	二次会 名古屋ヤマツキ酒場 名古屋名駅2丁目店（会場近く，スタッフが誘導します） ※事前申込されていない方は10名まで先着で当日受付いたします。

第2日目 7月5日（金）

8:30~9:30	受付
9:00~9:50	ポスター報告 （25題）， 展示 （4ブース） 【ポスター報告題目】同上 【展示】小笠原製粉株式会社，studio ftamura，アクアプラント，マイサイエンス株式会社
9:50 ~10:30	口頭報告 （2題） 座長：田上正隆（世界淡水魚園水族館）
9:50~10:10	④ ブタバナガメの繁殖生理 柿添裕香（名古屋港水族館）ほか 座長：川上茂久（群馬サファリパーク）
10:10~10:30	⑤ アムールヤマネコにおけるホルモン処置による排卵誘起の試み 吉澤 円（東京動物園協会井の頭自然文化園）ほか
10:30~11:00	研究会賞授賞式・受賞講演 （受賞者：姫路セントラルパーク） 希少ヤギ亜科動物における人工繁殖の取り組み（講演者：浅川卓也）
11:00~11:10	TD 報告
11:10~12:00	全体討議
12:00	閉会 閉会挨拶：福岡敏夫（姫路市立動物園，研究会副会長）
12:00~	事務連絡，適宜移動， 施設見学 <u>（※事前登録されていない方は会議受付スタッフに早めにご相談ください。定員の都合でご希望に添えない場合もございます。）</u> ・現地集合となりますので，事前登録された施設へ各自適宜ご移動ください。 ・入園館料は無料です。 ----- 【名古屋市東山動物園】自由見学 JR 名古屋駅 →（地下鉄東山線・藤が丘行，約20分，260円）→ 東山公園駅，3番出口より徒歩3分 ※入園（無料）には会議の名札が必要です。入園ゲートで名札をお見せいただき，各自ご入園，ご見学ください。 【名古屋港水族館】自由見学，バックヤード見学 地下鉄名古屋駅 →（東山線・藤が丘行，5分）→ 栄駅乗り換え →（名城線金山方面・名古屋港行，16分，260円）→ 名古屋港駅，3番出口より徒歩5分 ※入館（無料）には会議の名札が必要です。入口インフォメーションでスタッフが名札と氏名を確認します。名札をお見せいただき，各自ご入館，ご見学ください。 ※バックヤード見学（ペンギンと黒潮水槽，30分程度）をご希望の方は，14時に「北館入口インフォメーション横」にご集合ください。 【世界淡水魚園水族館】自由見学・バックヤード見学 JR 名古屋駅 →（JR 東海道本線・岐阜行，約20分，400円）→ JR 木曽川駅，JR 木曽川駅からタクシー（約15分，2000円程度） ※入館（無料）には会議の名札が必要です。入口インフォメーションでスタッフにお見せいただき，各自ご入館，ご見学ください。 ※バックヤード見学（30分程度）を希望される方は，16時に1階インフォメーション前（一旦館外へ出られて入館ゲート前）にご集合ください。