

令和3年度(2021年度) 研究発表一覧

※青いセルはリンク先で発表内容が閲覧できます。

恩賜上野動物園

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	掲載雑誌・発表場所等	備考
1	動物園の4つの役割を意識したオンラインでの情報発信について	鈴木 佐知子	第19回関東東北・北海道ブロック合同動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
2	高齢アグー豚の安楽死処置と公表について	仲村 賢、篠田 奈々、堀 秀正、吉澤 円、平野 雄三、大橋 直哉	第20回関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
3	「恩賜上野動物園エンリッチメントブック」と「エンリッチメント事例集」作成の取り組み	三塚 修平、木岡 真一、児島 匠、中村 壮登 (東京都)	第69回動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
4	アジアゾウの繁殖	志田 昌信	第30回ゾウ会議 (オンライン開催、口頭発表)	
5	アジアゾウの結核の一例	平野 雄三	第30回ゾウ会議 (オンライン開催、口頭発表)	
6	飼育下ニホンライチョウの産卵タイミングと産卵特性に影響を及ぼす要因	金原 弘武(岐阜大学大学院連合農学研究科)、楠田 哲士(岐阜大)、高橋 幸裕、秋葉 由紀、村井 仁志、堀口 政治(富山市ファミリーパーク)、宮野 典夫(市立大町山岳博物館)、白石 利郎(横浜市繁殖センター)、堂前 弘志(いしかわ動物園)、佐藤 鉄也(那須どうぶつ王国)	The 14th Asian Society of Conservation Medicine/ 27th Japanese Society of Zoo and Wildlife Medicine 2021 Joint Conference (第14回アジア保全医学会/第27回日本野生動物医学会2021合同大会、オンライン開催、ポスター発表)	
7	オガサワラカワラヒワの現状について	高橋 幸裕	第22回種保存会議 (オンライン開催、ポスター発表)	
8	2021年 ルリカケス巣箱点検、捕獲、保護個体の移送から成育まで	高橋 幸裕	あまみやまじぎ(奄美野島の会 会報 No.127)	
9	どうやって学校にキリンを連れて行くか〜上野動物園オンライン授業の試み	小泉 祐里	文化庁広報誌「ぶんかる」	<a href="https://www.bunka.go.jp/pr/magazine/rensal/museum/museum_063.html">https://www.bunka.go.jp/pr/magazine/rensal/museum/museum_063.html</a>
10	アジアゾウ“ウタイ”の妊娠・出産	山口 翔平	どうぶつと動物園 2021年夏号 (2021.7)	
11	ヒガシクロサイの繁殖に向けて	藤岡 紘	どうぶつと動物園 2021年秋号 (2021.10)	
12	イボイモリの飼育下繁殖	齋藤 祐輔	どうぶつと動物園 2022年冬号 (2022.1)	
13	ミナミコアリクイの“サン”が生まれるまで	小川 美紀	どうぶつと動物園 2022年冬号 (2022.1)	
14	サル山におけるニホンザル順位の変遷	三塚 修平	どうぶつと動物園 2022年冬号 (2022.1)	

多摩動物公園

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	発表場所または掲載雑誌等	備考
1	Age estimation using methylation-sensitive high-resolution melting (MS-HRM) in both healthy felines and those with chronic kidney disease	斉 惠元(京都大学)、木下 こつえ(京都大学)、松井 由紀子、森 尚志(ダクタリ動物病院)、松本 佳織(ダクタリ動物病院)、村山 美穂(京都大学)	Scientific Reports 2021 (論文掲載)	<a href="https://www.nature.com/articles/s41598-021-99424-4">https://www.nature.com/articles/s41598-021-99424-4</a>
2	Oral and gut microbiota in red kangaroo	吉本 悠人	第14回アジア保全医学会・第27回日本野生動物医学会2021合同大会 (オンライン開催、口頭発表)	
3	ゾウ舎新設とそれに伴うゾウ移動の経緯について	児島 匠	第30回ゾウ会議 (オンライン開催、口頭発表)	
4	インカアジサシの繁殖の工夫について	田中 美晴	第18回関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
5	多摩動物公園における「世界チンパンジーの日」に関する4年間の取り組み	佐藤 澄音	第19回関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
6	アジアゾウの高齢化に合わせた施設改修及び飼育管理方法の変更について	三松 豊	第20回関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
7	1年間のM99使用例	戸田 光亮	第33回大型動物麻酔研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
8	オオアシトガリネズミの繁殖事例	川上 壮太郎	第69回動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
9	タスマニアデビルの導入について	永田 典子	第69回動物園技術者研究会 (オンライン開催、ポスター発表)	
10	タスマニアデビルの導入について	永田 典子	第22回種保存会議 (オンライン開催、口頭発表)	
11	増加する野生ニホンコウノトリの傷病個体救護と動物園の役割	中島 亜美	第22回種保存会議 (オンライン開催、ポスター発表)	
12	SNN (SEAZA Nutrition Network) との今後の連携について	伊藤 香緒里	令和3年度日動水栄養シンポジウム (オンライン開催、口頭発表)	
13	オガサワランジミの生息域外保全—これまでとこれから	古川 紗織	野生生物保全センター オンライン講演会「未来につながる！世界に誇れる小笠原の生き物たち」 (オンライン開催、口頭発表)	

14	20年間取り組んできたイモリの保全活動ー動物園水族園は、保全活動で何ができるのか?ー	荒井 寛	都立動物園・水族園合同企画 身近な水辺保全講演会 第1回「カエル・イモリ・サンショウウオー田んぼでくらす生き物たちの今とこれからー」(オンライン開催、口頭発表)
15	トウキョウトガリネズミ <i>Sorex minutissimus hawkeri</i> の繁殖	河原 遼、川上 壮太郎、六田 晴洋、熊谷 岳、菊地 文二(多摩動物公園OB)、菅 肇子	森林野生動物研究会誌 NO. 47
16	飼育下で越冬させたオオアシトガリネズミ <i>Sorex unguiculatus</i> の繁殖	河原 遼、川上 壮太郎、熊谷 岳、菊地 文二(多摩動物公園OB)	森林野生動物研究会誌 NO. 47
17	オガサワラジミ生息域外保全のその後	古川 紗織	令和3年度全国昆虫施設連絡協議会(オンライン開催、口頭発表)
18	クロツラヘラサギの繁殖種の特性に合わせた工夫	石井 淳子	どうぶつと動物園 2021年春号(2021. 4)
19	一年中チョウが舞う大温室の舞台裏	石島 明美	どうぶつと動物園 2021年春号(2021. 4)
20	インドサイの共同繁殖を目指して新たなペア形成のための搬出入とその後	井上 邦雄、齋藤 友樹、嵐田 彩奈、河本 彩花	どうぶつと動物園 2021年秋号(2021.10)

## 葛西臨海水族園

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	発表場所または掲載雑誌等	備考
1	「アマモ場」展示水槽改修に伴うアマモの再導入について	宮崎 寧子	令和3年度日本動物園水族館協会関東東北・北海道ブロック会議(オンライン開催、口頭発表)	
2	「南シナ海」水槽からの大型魚タマカイの移動について	関 啓汰	令和3年度日本動物園水族館協会関東東北・北海道ブロック会議(オンライン開催、口頭発表)	
3	ウィーディシードラゴンの繁殖について	木船 崇司	第66回日本動物園水族館協会水族館技術者研究会(オンライン開催、口頭発表)	
4	アマモ場展示水槽で発生した非結核性抗酸菌感染事例への一連の対応について	杉本 悠真	第66回日本動物園水族館協会水族館技術者研究会(オンライン開催、口頭発表)	
5	中課題 3-2-2 循環式飼育システムの開発	中沢 純一	ウナギ種苗の商業化に向けた大量生産システムの実証事業第1回検討会(オンライン開催、口頭発表)	
6	中課題 3-2-2 循環式飼育システムの開発(中間報告)	戸村 奈美子	ウナギ種苗の商業化に向けた大量生産システムの実証事業第2回検討会(オンライン開催、口頭発表)	
7	2021年度生息域外保全を見据えたケイマフリ繁殖生態調査(報告)	野島 大貴	令和3年度ウミガラス保護増殖検討会(オンライン開催、口頭発表)	
8	フンボルトペンギンの管理計画_2022	野島 大貴	ペンギン類の飼育及び個体群管理勉強会(オンライン開催、葛西臨海水族園主催、ペンギン会議後援、口頭発表)	
9	葛西臨海水族園のオンライン双方向性プログラム その実例と可能性	坂本 和弘・天野 未知・大河原 陽子	5G普及啓発イベント(東京都デジタルサービス局デジタルサービス推進部ネットワーク推進担当課、口頭発表)	
10	博物館実習を通じた実習生の学びの考察	田中 隼人	第62回日本動物園水族館教育研究会(オンライン開催、口頭発表)	
11	関係者インタビュー記事『バショウカジキを求めてー』	増淵 和彦	広報おおい2021年11月号	<a href="https://www.town.ohifukui.jp/1002/102/r3/o21681.html">https://www.town.ohifukui.jp/1002/102/r3/o21681.html</a>
12	葛西臨海水族園における野外収集活動と展示	児玉 雅章	水族館シンポジウム 水族館とフィールドワーク。その実際と可能性。(オンライン開催、口頭発表)	
13	小笠原諸島におけるユウゼンの生態調査ー保全への貢献を目指してー	松村 哲	水族館シンポジウム 水族館とフィールドワーク。その実際と可能性。(オンライン開催、口頭発表)	
14	小笠原諸島におけるユウゼンの生態調査	松村 哲	野生生物保全センター オンライン講演会「未来につなごう!世界に誇れる小笠原の生き物たち」(オンライン開催、口頭発表)	

井の頭自然文化園

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	発表場所または掲載雑誌等	備考
1	ニホンカモシカにおける動物福祉向上を目的とした取り組み	伊藤 達也	第18回関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
2	コロナ下におけるオンラインいきもの観察会 身近な自然に対する興味関心へつないでいくために	武笠 友美	第19回関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	
3	井の頭自然文化園における高齢テンジクネズミの飼育管理について	大平 まどか	第20回関東東北・北海道ブロック動物園技術者研究会 (オンライン開催、口頭発表)	

総務部

No	タイトル・演題	発表者もしくは著者	発表場所または掲載雑誌等	備考
1	野生動物の生息地としての動物園ランドスケープの整備とその利用	馬島 洋	動物園ランドスケープNo. 1 (43-46):2021	
2	WEBコンテンツ「東京Zoovie Maps & Tours」の制作	馬島 洋	第62回日本動物園水族館教育研究会 ウェブ大会 (ポスター発表)	
3	恩賜上野動物園におけるAIカメラを活用した混雑度可視化の取り組み	小川 雄一	公園緑地 Vol.82 No. 2 2021	

※下線は外部研究者