公開国際シンポジウム



侵略的外来哺乳類管理の進展2023

世界的に緊急対応が求められている外来種問題ですが、中でも外来哺乳類は生物 多様性のみならず、農業等の産業や人間の生活にまで多大な影響を及ぼすことで喫緊の対応が求められています。外来哺乳類の防除戦略については、2008年に沖縄で国際シンポジウムが開催されましたが、その後15年間の間に日本をはじめ世界各地で防除にも大きな進展が見られました。しかし一方で、まだ解決できていない問題も多く残されていることも事実です。そこで、世界における外来哺乳類防除の過去及び現在までの知見と経験を集約し、未来の効果的・効率的防除の在り方を探るという目的で国際シンポジウムの開催を企画いたしました。本シンポジウムは、当初は2020年に開催予定でしたが、COVID-19の感染拡大で中止となってしまいました。今回は未だ予測不能なCOVID-19感染状況を鑑み、オンライン開催といたします。英語-日本語の同時通訳システムを採用いたしますので、外来哺乳類防除に関わる多くの関係者の方々のご参加をお待ちいたしております。

2023。2.23 な zoomを用いたオンライン形式での開催オンライン形式

08:50~17:20 /オンライン開催 無料・200名以内(要事前予約)

707	JA	A. W. A. B. C. C.	
開始	終了(講演)	演者	內容
08:50	09:00(10)	池田 透	開会の辞 (趣旨説明)
09:00	09:20(20)	白井 啓	和歌山県におけるタイワンザルの根絶
09:20	09:40(20)	山田 文雄	わが国における侵略的外来種ヨーロッパアナウサギOryctolagus cuniculusの野生化と根絶成功例
09:40	10:00(20)	城ヶ原貴通	奄美大島におけるマングースの管理
10:00	10:20(20)	橋本 琢磨	日本における侵略的外来ネズミ類の管理
10:20	10:35(15)	休 憩	
10:35	10:55(20)	亘 悠哉	日本における屋外ネコの影響と対策
10:55	11:15(20)	安田 雅俊	九州における特定外来生物クリハラリス(タイワンリス)の地域根絶への取り組み
11:15	11:35(20)	池田透·鈴木嵩彬	日本における侵略的外来アライグマ管理の課題
11:35	11:55(20)	淺野 玄	外来哺乳類管理における避妊ワクチンの展望と課題
11:55	12:15(20)	石井 信夫	日本の外来哺乳類管理の現状と課題
12:15	13:15(60)	昼 食 休 憩	
13:15	13:35(20)	ブルース・ウォーバートン	ニュージーランドにおける効果的な侵略的外来哺乳類管理のための政策、規制、戦略的アプローチ
13:35	13:55(20)	アル・グレン	ニュージーランドに広域分布する侵略的外来種の管理と戦略
13:55	14:15(20)	アンドリュー・ゴームリー	侵略的外来種の制御および監視戦略を設計するためのオンライン計画ツール
14:15	14:35(20)	スティーブ・エリス	ニュージーランドの地域バイオセキュリティ体制
14:35	14:50(15)	休 憩	
14:50	15:10(20)	サンドロ・ベルトリノ	ヨーロッパにおける侵略的外来哺乳類の管理
15:10	15:30(20)	スゴト・ロイ	野生ネコ種に対するノラネコの世界的影響
15:30	15:50(20)	フィル・カウワン	コメント
15:50	16:10(20)	環境省外来生物対策室	コメント
16:10	16:25(15)	休 憩	
16:25	17:25(60)	総合計論	今後の効果的・効率的な侵略的外来哺乳類管理に向けて
17:25	17:30(05)	池田 透	閉会の辞
		THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	

【全催】外来哺乳類管理公開国際シンポジウム実行委員会(北海道大学:池田透,岐阜大学:淺野玄・鈴木嵩彬) 【後援】 日本哺乳類学会,日本生態学会,日本霊長類学会,日本野生動物医学会,環境省(予定)

- ■参加申し込み 参加には申し込みが必要です。 申し込み期限:2023年2月20日 23:59
- ・参加人数は最大200名です・申し込み受付は先着順とさせていただきます
- ・申し込みが受理された方には、後日事務局からZOOM情報をお送りいたします。
- ■問い合せ先 北海道大学大学院文学研究院地域科学研究室 【TEL&FAX】+81-11-706-4163】



Advances in Management of Invasive Alien Mammals 2023

Although the issue of alien species has become an urgent issue worldwide, the issue of alien mammals in particular needs urgent attention as they have a tremendous impact not only on biodiversity but also on industries such as agriculture and human life. An international symposium on control strategies of invasive alien mammals was held in Okinawa in 2008, and significant progress has been made in the control of such mammals in Japan and other parts of the world over the next 15 years. On the other hand, it is also true that there are still many unresolved issues. Therefore, we have organized an international symposium to bring together past and present knowledge and experience in the management of invasive alien mammals in the world and to explore how to effectively and efficiently control them in the future. This symposium was originally scheduled to be held in 2020 but was cancelled due to the outbreak of COVID-19. In view of the still unpredictable situation of COVID-19 infection, this time the symposium will be held online. We will employ a simultaneous English-Japanese interpretation system and look forward to the participation of many people involved in the management of invasive alien mammals.

2023. 2.23 Thursday Free, up to 200 people (advance reservation required)

08:50~17:20 This symposium will be held online over zoom (Simultaneous Japanese-English translation will be available)

Progra	Program					
start	end/time	speakers	contents			
08:50	09:00(10)	Tohru Ikeda	Opening address (Explanatory introduction)			
09:00	09:20(20)	Kei Shirai	Eradication of Taiwanese macaques in Wakayama Prefecture			
09:20	09:40(20)	Fumio Yamada	Feral European rabbit Oryctolagus cuniculus and a success instance of eradication in Japan			
09:40	10:00(20)	Takamichi Jogahara	Mongoose management in Amami Oshima Island			
10:00	10:20(20)	Takuma Hashimoto	Management of Invasive Rodents in Japan			
10:20	10:35(15)	break				
10:35	10:55(20)	Yuya Watari	Impact and management of free-ranging cats in Japan			
10:55	11:15(20)	Masatoshi Yasuda	An eradication trial of invasive alien Callosciurus squirrels in Kyushu, southwestern Japan			
11:15	11:35(20)	Tohru Ikeda, Takaaki Suzuki	Challenges of invasive alien raccoon management in Japan			
11:35	11:55(20)	Makoto Asano	Current status and issues of immuno-contraceptive vaccines on management of invasive alien mammals			
11:55	12:15(20)	Nobuo Ishii	Current status and challenges of the management of alien mammals in Japan			
12:15	13:15(60)	lunch				
13:15	13:35(20)	Bruce Warbuton	Policy, regulation, and strategic approaches for effective invasive alien mammal management in New Zealand			
13:35	13:55(20)	Al Glen	Widespread invasive alien species management and eradication strategies in New Zealand			
13:55	14:15(20)	Andrew Gormley	Online Planning Tools for Designing Control and Surveillance Strategies of Invasive Alien Species			
14:15	14:35(20)	Steve Ellis	New Zealand's regional biosecurity system			
14:35	14:50(15)	break				
14:50	15:10(20)	Sandro Bertolino	Management of invasive non-native mammals in Europe			
15:10	15:30(20)	Sugoto Roy	Global impacts of feral cats on wild cat species			
15:30	15:50(20)	Phil Cowan	Comments			
15:50	16:10(20)	MOE (Office for Alien Species Management) Comments				
16:10	16:25(15)	break				
16:25	17:25(60)	Discussion	Toward effective and efficient management of invasive alien mammals in the future			
17:25	17:30(05)	Tohru Ikeda	Closing address			

[Sponsor] Executive Committee of AMIAM2023(Tohru Ikeda: Hokkaido University, Makoto Asano: Gifu University, Takaaki Suzuki: Gifu University)

[Auspices] The Mammal Society of Japan, The Ecological Society of Japan, Primate Society of Japan, Japanese Society of Zoo and Wildlife Medicine, Ministry of the Environment (pending)

Application for participation An application is required to participate Application deadline: February 20, 2023 23:59

•The maximum number of participants is 200. •On a first-come, first served basis.

·If your application is accepted, the Secretariat will send you the ZOOM information at a later date.

■Contact Department of Regional Science, Division of Human Sciences, Faculty of Humanities and Human Sciences, HOKKAIDO UNIVERSITY 【TEL&FAX】+81-11-706-4163



HOKKAIDO

SUMMER