

シンポジウム当日（11月1日土曜日） タイムテーブル

時刻	A会場	B会場
	（多目的ホール）	（談話室）
	シンポジウム会場	ポスター発表
9:00		受付開始
10:00		10:00～10:15 開会挨拶
		10:15～11:00 ポスター発表(奇数番号)
11:00		15分休憩
		11:15～12:00 ポスター発表(偶数番号)
12:00	受付開始	自由閲覧 (ポスターの撤収は極力、カラスシンポジウム交流会後をお願いいたします。)
13:00	13:00～13:40 (佐藤 雪太) 13:40～14:20 (東 淳樹)	
14:00	14:20～15:00 (吉田 保志子) ～10分休憩～	
15:00	15:10～15:50 (松原 始) 15:50～16:30 (伊澤 栄一)	
16:00	総合討論 ～17:10	
17:00		17:10～18:30 カラスシンポジウム交流会 (参加費 1000円)

基調講演

- O1** カラスと感染症：ハシブトガラスの移動と病原体の伝播
佐藤 雪太（日本大学・獣医）
- O2** 盛岡市広域圏におけるカラスによる被害とその対策 - あなたは被害者？それとも加害者？カラスとの共生の道を探る -
東 淳樹（岩手大学・農）
- O3** カラスによる農業被害と被害対策
吉田 保志子（農研機構・中央農業総合研究センター）
- O4** カラスの生態、特に埒（ねぐら）について
松原 始（東京大学・総合研究博物館）
- O5** カラスの行動を理解するための3つの視点：脳と身体と社会
伊澤 栄一（慶應大学・文）

ポスター発表

<利用・対策>

- P1-1** カラスは食資源として利用できるか？
○塚原直樹¹・池谷和信¹・岩崎理紗¹・卯田宗平²・奥本素子¹・小澤壮行³・
燕山由己人⁴・杉田昭栄⁴・竹田努⁴・田辺秀之¹・東城義則¹・中村敏和¹・西谷大¹・
西山文愛¹・野林厚志¹・葉山美咲³・藤木徳彦⁵・松本悠貴¹・李銀玉⁶・渡部鮎美^{7,8}（¹総
研大、²東京大、³日獣大、⁴宇都宮大、⁵NPO 法人日本ジビエ振興協議会、⁶国立生態院、⁷
日本学術振興会特別研究員 PD、⁸神奈川大）
- P1-2** 飯田市における宇都宮大学と連携したカラス対策
○林 健吾¹・酒井 郁雄¹・坂田 高一¹・三ツ井 洋樹¹・藤崎 梢²・大鷹 玲子²・
竹田 努²・青山真人²・杉田昭栄²（飯田市・産業経済部農業課¹、宇都宮大学・農）
- P1-3** カラスの営巣を防止する装置の開発
○長坂 明彦¹（¹東神電気株式会社）
- P1-4** カプサイシン入りカラスよけゴミネット
○森本 典志¹・杉田 昭栄²（¹株式会社ミツギロン¹、宇都宮大学²）

<生態・行動>

- P2-1** カラスの鳴き声の検知方式
○伊藤 憲彦・竹内 亨・中島 慶人（一般財団法人 電力中央研究所）

P2-2 ハシブトガラス *Corvus macrorhynchos* の家畜農場への飛来とその季節変動

○竹田 努・藤崎 梢・荒川友紀・杉田昭栄 (宇都宮大学・農)

P2-3 GPS データロガーによるハシブトガラスの行動追跡

○藤崎 梢・竹田 努・青山 真人・杉田 昭栄 (宇都宮大学・農)

P2-4 ハシブトガラスの行動圏特性の把握と個体数調整対策のための計画圏域の検討

○藤田 紀之¹・尾上 舞²・服部 俊宏³・東 淳樹⁴・瀬川 典久⁵・矢澤 正人⁶・後閑 政昭⁶・前嶋 美紀⁷・時田 賢一⁴・高橋 広和⁶ (1 明治大学大学院・農, 2 (一財) 自然環境研究センター, 3 明治大学・農, 4 岩手大学・農, 5 岩手県立大・ソフトウェア情報, 6 (株) 数理設計研究所, 7 (株) まえちゃんねっと)

P2-5 GPS-TX を用いたハシブトガラスのリアルタイム追跡

○尾上 舞¹・藤田 紀之²・東 淳樹³・瀬川 典久⁴・矢澤 正人⁵・後閑 政昭⁵・前嶋 美紀⁶・時田 賢一³・高橋 広和⁵ (1 (一財) 自然環境研究センター, 2 明治大学大学院・農, 3 岩手大学・農, 4 岩手県立大・ソフトウェア情報, 5 (株) 数理設計研究所, 6 (株) まえちゃんねっと)

P2-6 都心と郊外のトラップで捕獲されたハシブトカラスの月別捕獲数とその構成の比較

○吉原正人^{1,2}・鈴木馨²・梶光一² (1 多摩動物公園, 2 東京農工大学)

P2-7 Discrimination of smiling human face images from blank expression in the jungle crow, *Corvus macrorhynchos*

○Bezawork Afework Bogale・Masato Aoyama・Shoei Sugita (Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Utsunomiya University)

P2-8 ハシブトガラスにおける模倣能力の検討

○神谷クリスチネ・青山真人・杉田昭栄 (宇都宮大学・農)

P2-9 ハシブトガラスの埒 (ねぐら) 立ち時刻と日の出時刻

○竹田 努・藤崎 梢・杉田昭栄 (宇都宮大学・農)

P2-10 カラスの健康状態を知ることができるのか？

○荒川友紀・竹田努・佐藤克文*・杉田昭栄 (宇都宮大学・農、*東京大学・大気海洋研)

<感染・細胞>

P3-1 コクシジウム症原因寄生虫のハシブトガラス腸内における寡占

○前田勇・シディキモハメド・竹田努・塚原直樹・谷優理・杉田昭栄（宇都宮大・農）

P3-2 3つの遺伝型鳥マラリアに感染したハシブトガラスの飛翔への影響

○竹田努・藤崎梢・櫻井裕子*・井村貴之*・佐藤雪太*・杉田昭栄（宇都宮大学・農、*日本大学・獣医）

P3-3 カラスの初代培養細胞作成の試み

○田辺秀之¹・塚原直樹²（¹総研大・先端科学研究科、²総研大・学融合推進センター）

<遺伝・生理>

P4-1 ハシブトガラスゲノムプロジェクトの現状 2014

○飯郷 雅之^{1,2,3}・鈴木 研太²・村上 幸恵²・森田 智子¹・杉田 昭栄^{1,2}・青山 真人¹・竹田 努¹・蕪山 由己人^{1,3}・松田 勝³・外山 史⁴（¹宇都宮大・農、²宇都宮大・オプト、³宇都宮大学・バイオ、⁴宇都宮大院・工）

P4-2 スズメ目鳥類におけるプロオピオメラノコルチンの分子進化

○鈴木 研太¹・杉田 昭栄^{1,2}・飯郷 雅之^{1,2,3}（¹宇都宮大・オプト、²宇都宮大・農、³宇都宮大・バイオ）

P4-3 ハシブトガラス (*Corvus macrorhynchos*) 尾腺組織の動態変化について

○平尾 温司¹・佐々木 航弥²・竹田 努²・杉田 昭栄²（¹自治医科大学・看護、²宇都宮大学・農）

P4-4 ハシブトガラス骨格筋中のタウリン含量と筋収縮

○蕪山由己人¹・塚原 直樹²・竹田努¹・杉田 昭栄¹（¹宇都宮大学・農、²総研大）

P4-5 ハシブトガラスとハシボソガラスの胃の形態学的研究

○徐章拓・竹田努・青山真人・杉田昭栄（宇都宮大学・農）

P4-6 ハシブトガラスの羽色

○Eunok Lee（National Institute of Ecology, Seocheon, Korea）

P4-7 ハシブトガラスの副腎の形態計測学的研究

○青山 真人・A. K. M. Humayun Kober・松田 秦尚・杉田 昭栄（宇都宮大学・農）