

# 総会・第三回研究発表会

日時／2020年3月31日(火) 10:00～17:00

場所／東京大学大学院農学生命科学研究科 中島董一郎記念ホール

大会委員長／黒木 真理

## プログラム

10:00～10:05 開会挨拶 木村 伸吾

セッション1 座長／横内 一樹

10:05～10:20 屋久島に生息するウナギ属2種の生息地特性と成長・成熟の違い

○熊井 勇介・塚本 勝巳・黒木 真理 (東大院農)

10:20～10:35 環境DNA手法によるニホンウナギの分布特性の解明

○定行 洋亮・村上 俊希 (東大院新領域/大海研)・山中 裕樹 (龍谷大理工)・山下 洋・久米 学 (京大フィールド研セ)・山崎 彩・笠井 亮秀 (北大院水)・亀山 哲 (国環研)・木村 伸吾 (東大院新領域/大海研)

10:35～10:50 東北地方沿岸域へのシラスウナギの輸送過程

○中村 栄司・三宅 陽一・木村 伸吾 (東大院新領域/大海研)

10:50～11:05 ニホンウナギ消化管でのキチンベース生体防御機構の検討

○新谷 凌大・大久保 翔太・矢野 大空・金子 豊二・渡邊 壮一 (東大院農)

11:05～11:20 黄ウナギ期ニホンウナギの天然魚と養殖魚の活動量に対する水温と照度の影響

○八木 智也 (京大農)・市川 光太郎 (京大フィールド研セ)・三田村 啓理 (京大院情報)・荒井 修亮 (京大フィールド研セ)・渡邊 俊 (近大農)・塚本 勝巳 (東大院農)

11:20～11:35 ニホンウナギ人工種苗レプトセファルスに病原性を示す *Caecitellus* 属原虫特異的

○伴野 允勇・難波 亜紀・間野 伸宏 (日大生物資源)・塚本 勝巳 (東大院農)

11:35～11:50 身近な川でウナギの生息環境を増やす取り組み  
～西田川に設置した石倉カゴのモニタリング調査から～

○大山 大輔・浅井 郁・藤本 琴音・俵木 菜々美・請井 佑南・國枝 凜 (愛知県立三谷水産高校)

11:50～13:00 昼 食

セッション2

座長／渡邊 壮一

- 13:00～13:15     **アミノ酸混和コンクリートを用いた石倉カゴにおけるニホンウナギの行動解析**  
○鶴江 智彦・青山 大輔・川島 大助・西村 博一(日建工学)・渡邊 俊(近大農)・  
藤本 和隆(トワロン)・市川 光太郎・荒井 修亮(京大フィールド研セ)・三田村 啓理  
(京大院情報)・塚本 勝巳(東大院農)
- 
- 13:15～13:30     **福島県に生息するニホンウナギの放射性セシウム濃度と食性**  
○和田 敏裕・藤田 優志・須田 真人・兼子 伸吾・難波 謙二(福島大)
- 
- 13:30～13:45     **ウナギの視覚回路**  
○萩尾 華子・山本 直之(名古屋大)
- 
- 13:45～14:00     **ニホンウナギの空間学習における視覚てがかりの分析**  
○渡辺 茂(慶應大)
- 
- 14:00～14:15     **ウナギへの鏡接近行動解析の導入**  
○坪川 達也・渡辺 茂(慶應大)
- 
- 14:15～14:30     **ニホンウナギの遊泳行動：実験室及び半自然状態での解析**  
○篠塚 一貴(理化学研)・渡邊 俊(近大農)・萩原 聖士(東大院農)・坪川 達也(慶  
應大)・三田村 啓理(京大院情報)・市川 光太郎・荒井 修亮(京大フィールド研セ)・  
塚本 勝巳(東大院農)・渡辺 茂(慶應大)
- 
- 14:30～14:40     休 憩

セッション3

座長／篠田 章

- 14:40～14:55     **ニホンウナギは堰を越えて上流に移動するのか？**  
○久米 学(京大フィールド研セ)・岩崎 康成(京大院地球環境)・中山 直生(京大院  
情報)・堀 友彌(京大院教育)・寺島 佑樹(京大フィールド研セ)・渡邊 俊(近大農)・  
田中 智一郎(田中三次郎商店)・三田村 啓理(京大院情報)・荒井 修亮・山下 洋(京  
大フィールド研セ)
- 
- 14:55～15:10     **バイオテレメトリーを用いた異なる河川に移送放流後のニホンウナギの行動追跡**  
○中山 直生(京大院情報)・岩崎 康成(京大院地球環境)・堀 友彌(京大院教育)・  
久米 学・寺島 佑樹(京大フィールド研セ)・渡邊 俊(近大農)・田中 智一郎(田中三  
次郎商店)・三田村 啓理(京大院情報)・荒井 修亮・山下 洋(京大フィールド研セ)

- 
- 15:10 ~ 15:25     **汽水域におけるニホンウナギ養殖魚の移動生態～天然魚との比較～**  
○野田 琢嗣 (京大院情報)・和田 敏裕 (福島大)・岩崎 高資 (福島県水産課)・佐藤  
太津真 (福島内水試)・成田 薫 (福島水事)・松本 育夫 (福島水産海洋研)・堀 友彌  
(京大院教育)・三田村 啓理 (京大院情報)・荒井 修亮 (京大フィールド研セ)
- 
- 15:25 ~ 15:40     **小河川におけるニホンウナギの稚魚の成長と移動**  
鈴木 邦弘・松山 創・木南 竜平・川合 範明・佐藤 孝幸・鈴木 基生・平井 一行・  
増元 英人 (静岡水技)・○渡邊 俊 (近大農)・塚本 勝巳 (東大院農)
- 
- 15:40 ~ 16:10     **自由討論** 座長／吉永 達起
- 
- 16:10 ~ 16:20     休 憩
- 
- 16:20 ~ 16:50     **総 会**
- 
- 16:50 ~ 17:00     **閉会挨拶** 大竹 二雄
-