

第4回研究発表会プログラム

日時／2021年3月31日（水）13:00～16:45

場所／オンライン開催（大会本部：東京大学農学部内）

大会委員長／黒木真理・渡邊壮一（東京大学）

13:00～13:05 開会挨拶 黒木真理（東京大学）

Session 1

座長／篠田章

13:05～13:20

1. 仔魚輸送実験による全国の河川におけるニホンウナギの分布域推定

笠井亮秀（北海道大学）・唐木達郎（京都大学）・坂本圭（気象研究所）・木村伸吾（東京大学）

13:20～13:35

2. 河口・内湾域におけるニホンウナギ産卵回遊個体の成育場履歴の経年変化

横内一樹・福田野歩人（水産研究・教育機構水産資源研究所）・白井厚太郎（東京大学）・山本敏博（水産研究・教育機構水産資源研究所）

13:35～13:50

3. 耳石安定同位体比を用いたニホンウナギ放流個体の成長と銀化に関する研究

吉田拓未・萩原聖士・脇谷量子郎（東京大学）・須藤竜介（水産研究・教育機構水産技術研究所）・白井厚太郎（東京大学）・三宅陽一（水産研究・教育機構水産技術研究所）・木村伸吾（東京大学）

13:50～14:05

4. 初夏までに春機発動したウナギが秋に銀化する

萩原聖士（東京大学）・板倉光（メリーランド大学）・長谷川祐也・井尻成保・足立伸次（北海道大学）・塚本勝巳（東京大学）

14:05～14:15

休憩

Session 2

座長／横内一樹

14:15～14:30

5. ニホンウナギの養殖および天然個体の行動と成長の差異

渡邊俊・村松幸弥・三井洸太郎・清水拓海・土屋大河・関川大輝（近畿大学）・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（静岡県水産・海洋技術研究所）・芹澤健太（日本大学）・八木智也・市川光太郎・三田村啓理（京都大学）・荒井修亮（水産研究・教育機構水産大学校）・塚本勝巳（東京大学）

14:30 ~ 14:45 **6. 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（理化学研究所）・渡邊俊（近畿大学）・萩原聖士（東京大学）・坪川達也（慶應義塾大学）・三田村啓理・市川光太郎・荒井修亮（京都大学）・塚本勝巳（東京大学）・渡邊茂（慶應義塾大学）

14:45 ~ 15:00 **7. ニホンウナギの網膜から脳への視覚情報伝達経路の解明**
 萩尾華子・山本直之（名古屋大学）

15:00 ~ 15:15 **8. 黄ウナギと銀ウナギの脳外部形態の比較**
 渡邊茂（慶應義塾大学）・篠塚一貴（理化学研究所）・山本直之・萩尾華子（名古屋大学）・萩原聖士（東京大学）

15:15 ~ 15:30 **9. 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属原虫の疫学調査**
 伴野允勇・柳澤寛明・柴崎康宏・間野伸宏・難波亜紀（日本大学）・塚本勝巳（東京大学）

15:30 ~ 15:40 **休憩**

Session 3

座長／吉永龍起

15:40 ~ 15:55 **10. 河川におけるニホンウナギ保全に向けた研究：生息環境と遡上能力について**
 松重一輝・安武由矢（九州大学）・日比野友亮（北九州市立博物館）・望岡典隆（九州大学）

15:55 ~ 16:10 **11. 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～**
 請井佑南・國枝凜（愛知県立三谷水産高校）

16:10 ~ 16:25 **12. 石倉カゴの効果検証**
 望岡典隆・坂上嶺・松重一輝・安武由矢（九州大学）・日比野友亮（北九州市立博物館）・佐藤駿（総合研究大学院大学）・真鍋美幸（鹿児島県水技センター）・内田和男（全国内水面漁連）

16:25 ~ 16:40 **13. 単調河川における石組みによるウナギの棲息場の創出**
 安田陽一（日本大学）

16:40 ~ 16:45 **閉会挨拶** 渡邊壮一（東京大学）