



宮崎大学農学部公開シンポジウム 2019

水圏生物における生理学研究の 水産増養殖分野への貢献

—基礎研究と実証研究・産業との融合を目指して—

2019年3月2日(土)

9:50 ~ 17:30

宮崎市民プラザ 4階 大会議室

〒880-0001 宮崎市橘通西 1-1-2

Program

Session1 : 基礎生理学が結ぶ水産応用

- | | | |
|-------------|---------------|--------------------------|
| 10:00~10:30 | 吉国 通庸 (九州大学) | 「水産無脊椎動物のホルモンを用いた産卵誘発技術」 |
| 10:30~11:00 | 足立 伸次 (北海道大学) | 「チョウザメの生殖制御機構」 |
| 11:00~11:30 | 高橋 明義 (北里大学) | 「緑色光が拓く魚類養殖の新世界」 |
| 11:30~12:00 | 金子 豊二 (東京大学) | 「魚類の浸透圧調節研究とその応用」 |

Session2 : 水産科学が継ぐ未来と産業応用

- | | | |
|-------------|----------------|------------------------------------|
| 13:00~13:30 | 吉崎 悟朗 (東京海洋大学) | 「Fish on dish」 |
| 13:30~14:00 | 松原 孝博 (愛媛大学) | 「レジデント型研究体制を活かしたスマ完全養殖産業の創出」 |
| 14:00~14:30 | 征矢野 清 (長崎大学) | 「環境操作による魚類の成熟・産卵制御
—ブリをモデルとして—」 |
| 14:30~15:00 | 熊倉 直樹 (㈱黒瀬水産) | 「企業が取り組む増養殖研究と事業への応用」 |

Session3 : ウナギの種苗生産技術が守る養鰻の未来

- | | | |
|-------------|-------------------|--|
| 15:20~15:50 | 風籐 行紀 (水産研究・教育機構) | 「組換えウナギ生殖腺刺激ホルモンの大量生産系の確立
およびこれを利用した人為催熟・採卵技術の開発」 |
| 15:50~16:20 | 田中 秀樹 (近畿大学) | 「ウナギの種苗生産技術の開発、残された課題および
今後の展望」 |

Session4 : 特別講演

- | | | |
|-------------|-------------|--|
| 16:30~17:30 | 香川浩彦 (宮崎大学) | 「魚類の卵子形成機構の解明と種苗生産技術への応用に
関する研究—基礎研究の必要性和応用研究の必然性—」 |
|-------------|-------------|--|



参加登録

下記 HP 内の「参加および懇親会のお申込み」
より登録下さい

<https://sites.google.com/view/u-miyazaki-symposium2019>



問い合わせ

内田勝久 (宮崎大学)
k-uchida@cc.miyazaki-u.ac.jp
宮西 弘 (宮崎大学)
miyanishi@cc.miyazaki-u.ac.jp