第 2 回核酸研究会

日時：令和5年 3 月 31 日 13:30～16:10

会場：第4会場（講義棟 32番講義室）、Zoom 併用ハイブリッド開催（令和 5 年度日本水産学会春季大会関連行事）

参加は ”水圏生物工学 核酸”で検索して登録をお願いします。

|  |  |
| --- | --- |
| 13:30~13:35 | 開会の辞 浅川 修一（東大院農水圏） |
| 13:35~14:00 | 合成DNAバーコードを用いた多重化実験解析パイプラインとその水圏生物への応用  木島佑輔（University of British Columbia） |
| 14:00~14:25 | 無脊椎動物シングルセル解析でなにがわかりそうか？  小祝敬一郎・原田真知・近藤秀裕・廣野育生（東京海洋大学） |
| 14:25~14:50 | 植物の生殖におけるゲノムと分子のダイナミクス  藤井壮太（東京大学大学院農学生命科学研究科、サントリーSunRiSE） |
| 14:50~15:15 | AI技術による時系列モニタリングデータにおけるプランクトン出現パターンの予測  長井　敏（水産機構技術研横浜拠点）、田澤　賢（（株）アクシオヘリックス）、西　典子（（株）アクシオヘリックス）、Sirje Sildever（タリン工科大学）、 葛西 広海（水産機構資源研釧路拠点）、塩本 明弘（東京農業大学）、 平井 惇也（東京大学大気海洋研究所）、菊地泰生（東京大学），丸山 史人（広島大学），片倉 靖次（ 紋別市役所） |
| 15:15~15:40 | 日本人百寿者を用いた長寿遺伝因子解析  佐々木 貴史（慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター） |
| 15:40~16:05 | 魚類環境DNAメタバーコーディング — バケツ一杯の水から棲んでいる魚がわかる技術 —  宮 正樹（千葉県立中央博物館） |
| 16:05~16:10 | 閉会の辞 木下 滋晴（東大院農水圏） |