

令和6年度日本水産学会北海道支部大会

プログラム

日 程 令和7年(2025年)1月11日(土)

場 所 北海道大学函館キャンパス(函館市港町3丁目1番地1号)

講義棟 大講義室及び2番教室

プログラム

10:00-10:45 支部幹事会(2番教室)

11:00-11:45 支部総会(大講義室)

11:45-13:00 昼食

13:00-17:48 一般研究発表(大講義室)

17:50-18:00 最優秀講演賞・最優秀学生講演賞授賞式(大講義室)

一般研究発表：発表10分，質疑応答2分(計12分)

大会参加費：無料

一般研究発表

会場（大講義室）

☆：最優秀講演賞対象演題

★：最優秀学生講演賞対象演題

- 01★ 13:00-13:12 環境 DNA メタバーコーディングによる黒潮親潮混合域における魚類群集の緯度的な変化
岸剛司(北大院水)・富士泰期(水研機構)・川上達也・笠井亮秀(北大院水)
- 02★ 13:12-13:24 環境 DNA を用いて推定した太平洋側北極海とベーリング海におけるホッキョクダラとコマイの分布と環境選好性
三科陽大・川上達也・上野洋路・笠井亮秀(北大院水)
- 03★ 13:24-13:36 環境 DNA を用いた七重浜における魚類群集の変化の解析
園田龍平・川上達也(北大院水)・田邊晶史・近藤倫生(東北大生命)・山川 央(かずさ DNA 研)・笠井亮秀(北大院水)
- 04 13:36-13:48 環境 DNA により推定した北海道オホーツク海沿岸域における魚類群集の季節変化
川上達也・米子拓真(北大院水)・吉田瞳(オホーツク・ガリンコタワー)・片倉靖次(紋別市)・兵藤晋(東大大海研)・笠井亮秀(北大院水)
- 05★ 13:48-14:00 野外における人工光に対する魚類行動の直接観測手法に関する研究
七戸直也・藤森康澄・富安信(北大院水)
- 06 14:00-14:12 CFD 解析を用いた海上養殖生簀周囲の流場特性の解析
松谷隆輝・高橋勇樹(北大院水)・梶川和武(水産機構水大校)
- 07★ 14:12-14:24 マナマコの夏眠開始サイズに関する実験的検討
田中 海(東海大院総理研・東海大北地研)・平井 翔(東海大生物)・中川恵佑・櫻井 泉(東海大院生物)

- 08★ 14:24 – 14:36 マナマコ稚仔の砂泥忌避に及ぼす体長、水温および粒径の影響
中川恵佑（東海大院生物）・田中 海（東海大北地研・院総理工）・徳野孔人（西村組）・櫻井 泉（東海大院生物）
- 09★ 14:36 – 14:48 養殖ホタテガイ稚貝の成長と生残に及ぼす流動の影響
高橋真樹・佐藤海斗・櫻井泉（東海大院生物）
- 10☆ 14:48 – 15:00 北海道オホーツク東部地区におけるサケの再生産について
越野陽介(道さけます内水試)・森高志(斜里町役場)・倉谷京介・伊藤雅浩(道さけます内水試)・宮腰靖之(北見さけます増協)
- 11★ 15:00 – 15:12 ホッケ道南系群における資源量変動要因の解明
佐々木陽彦・中屋光裕・高津哲也(北大院水)
- 12★ 15:12 – 15:24 スケトウダラ日本海北部系群浮遊仔稚魚の食性
佐々木健太・高津哲也（北大院水）・堀本高矩（稚内水試）・鈴木祐太郎（函館水試）・中屋光裕（北大院水）
- 13★ 15:24 – 15:36 キュウリウオの卵・仔魚サイズに与える母親の影響
松本涼太郎・中屋光裕・沖本恭平・五十嵐憂樹・高津哲也（北大院水）
- 14★ 15:36 – 15:48 シンシャモ仔稚魚の耳石微細構造に関する研究
吉田壮宏・中屋光裕（北大院水）・今野義文・新居久也（道栽培公社）・安宅淳樹・長谷川竜也・岡田のぞみ（道総研栽培水試）・高津哲也（北大院水）
- 15★ 15:48 – 16:00 フコキサンチンによる樹状細胞の活性化制御作用
七戸優斗・高谷直己・別府史章・細川雅史（北大院水）
- 16★ 16:00 – 16:12 サケ科魚類の非破壊粗脂肪分析に関する研究
小林隆平・菅谷昌彦・栗原秀幸（北大院水）

- 17★ 16:12 – 16:24 ヘテロ多糖に適用できる比色定量法の検討
高橋嶺太・太田夏乃・栗原秀幸（北大院水）
- 18★ 16:24 – 16:36 褐藻由来のチロシナーゼ阻害成分
早川佳澄・鯨和輝・栗原秀幸（北大院水）
- 19★ 16:36 – 16:48 フコイダンの抗酸化活性は硫酸基に由来するのか
馬場惇平・熊谷裕也・岸村栄毅（北大院水）
- 20 16:48 – 17:00 道南の 2 地点で採取されたダルス由来マイコスポリン様アミノ酸の含有量変動に関する研究
瀧澤巧季・熊谷祐也・岸村栄毅（北大院水）
- 21 17:00 – 17:12 紅藻ウミゾウメンの葉緑体ゲノムにコードされるタンパク質由来の DPP-IV 阻害ペプチドに関する in silico および in vitro 研究
太田龍成（北大院水）・Martin Alainn Mune Mune（ヤウンデ第一大学）・熊谷祐也・岸村栄毅（北大院水）
- 22 17:12 – 17:24 Biochemical analysis of novel Xylanase belonging to Glycosyl Hydrolases 141Family
Sajeevan Shilja, Kumagai Yuya, Kishimura Hideki（北大院水）
- 23 17:24 – 17:36 カラフトマス嗅覚刷込に関する行動学的小および分子生物学的研究
中村優作（北大院水）・岡田光平（道栽培公社）・越野陽介（道さけます内水試）・宮腰靖之（北見さけます増協）・工藤秀明（北大院水）
- 24 17:36 – 17:48 サケふ化場幼稚魚への環境エンリッチメントによる脳内神経可塑関連分子の遺伝子発現に関する分子生物学的研究
横山敦紀（北大院水）・越野陽介（道さけます内水試）・工藤秀明（北大院水）