

平成 20 年度日本水産学会東北支部大会一般研究発表プログラム

11月8日 午前の部

- 08:30 0 1. 東北海域におけるキチジの栄養状態および食性の時空間的な変異
 ○服部 努・奥田武弘・成松庸二（水研セ東北水研八戸）・上田祐司（水研セ日水研）・伊藤正木（水研セ東北水研八戸）
- 08:42 0 2. 岩手県沿岸におけるアイナメの成長および成熟特性
 ○後藤友明（岩手水技セ）・石井智之・阿久津佑太・朝日田 卓（北里大）
- 08:54 0 3. 宮城県産マアナゴのライフサイクルアセスメント
 ○渡邊一仁（宮城県農林水産部）
- 09:06 0 4. 松川浦を育成場とする魚類群集と浦内の環境の多様性の関係
 ○有賀亮輔・佐々木浩一・南 卓志・伊藤絹子（東北大院農）
- 09:18 0 5. 東京湾と伊勢湾におけるマコガレイの遺伝的特異性と過去の個体群動態の検討
 ○遠藤和歌子・池田 実（東北大院農）・藤井徹生（水研セ日水研）・石井光廣・赤羽祥明（千葉水総研セ）・中村元彦（愛知水試）・一色竜也（神奈川水技セ）・片山知史（水研セ中央水研）
- 09:30 0 6. 仙台湾・常磐海域におけるヒラメ科 4 種浮遊期仔魚の着底までの分布
 ○太齋さゆり（東北大院農）・上原伸二（東北水研）・伊藤絹子・佐々木浩一・南 卓志（東北大院農）
- 09:42 0 7. ウシノシタ科 2 種アカシタビラメ、クロウシノシタの浮遊期仔魚の食性
 ○佐藤絵美（東北大院農）・上原伸二（東北水研）・佐々木浩一・伊藤絹子・南卓志（東北大院農）
- 09:54 0 8. 仙台湾におけるカレイ科稚魚の成育時期と成長速度との関係
 ○山口尚裕・南 卓志（東北大・院・農）
- 10:06 0 9. 那珂川のアユ溯上量変動と河川流量
 石嶋久男（栃木水試）・○二平 章（茨城水試）
- 10:18 1 0. 小河川に遡上したアユ年級群間における血縁度の比較
 ○中嶋貴一・池田 実（東北大院農）・谷口順彦（福山大生命工）
- 10:30 1 1. DNA 分析より検討した十和田湖のワカサギ個体群の起源
 ○川島祐一・池田 実（東北大院農）・榊 昌文（青森県水研セ内水面）・片山知史（中央水研）
- 10:42 1 2. サケ小型化の生理学的原因
 ○岩田宗彦・森山俊介・木下敬志・大矢修造・伊熊公章・吉永龍起・千葉洋明（北

里大海)・黒澤 勉(大槌ふ化場)・新井敬臣(東大海)・宮台英典(共立製薬)

- 10:54 1 3. 外来移入種サキグロタマツメタの東北地方における生息拡大と被害の現状
○大越健嗣(石巻専修大 理工)
- 11:06 1 4. 陸奥湾ホタテガイに出現した新規のスピオ科多毛類個体群
○大越和加(東北大院農)・山内弘子(青森水総研セ)・小坂善信(青森県農林水産部)
- 11:18 1 5. ホタテエラカザリの寄生を回避しながらホタテガイ養殖は可能か?
○鈴木英勝(石巻専修大学)
- 11:30 1 6. 脂肪酸組成の分析を用いた、二枚貝類の食物となる有機物粒子の起源の特定
○高萩法子・佐々木浩一・山口敏康・伊藤絹子・南 卓志(東北大院農)
- 11:42 1 7. 潤沼水域におけるヤマトシジミD型幼生の出現様式と滞留機構
○須能紀之・山崎幸夫・荒山和則・金光 究(茨城内水試)
- 11:54 1 8. 鹿島灘におけるチョウセンハマグリ幼貝の移植放流適期
○所 高利・二平 章(茨城水試)

午後の部

- 13:00 1 9. 有毒渦鞭毛藻 *Alexandrium* 属に対する動物プランクトン摂食圧の影響
○平岡 正明・太田尚史・佐々木 洋(石巻専修大学)
- 13:12 2 0. 親潮春季ブルーム期におけるナノプランクトンの現存量
○及川 泰正・太田尚志・佐々木 洋(石巻専修大)
- 13:24 2 1. 女川湾におけるカイアシ類群集の季節変動(2005年10月~2008年10月)
○樋渡啓二郎・大越和加・遠藤宜成(東北大院農)
- 13:36 2 2. ツボウムシ属の酸化ストレス耐性に関する研究 -I: 種間の比較
○橋本祥明・田中千香也・吉永龍起(北里大海洋)
- 13:48 2 3. ツボウムシ属の酸化ストレス耐性に関する研究 -II: ホルミシス効果
○田中千香也・橋本祥明・吉永龍起(北里大海洋)
- 14:00 2 4. 仙台湾の栄養塩環境とノリ養殖
○伊藤 博・須藤篤史(宮城水技総セ)
- 14:12 2 5. 茨城県磯崎地先におけるアラメ藻場の現状と評価
○鴨下真吾・所 高利・二平 章(茨城水試)
- 14:24 2 6. ダムが下流域の水生生物に与える影響とフラッシュ放流の環境改善効果

○内田博陽・土居崎みほ・早川和菜・永野友章・朝日田 卓（北里大海洋）

- 14:36 27. 二枚貝の完全な人為的産卵誘発はできるのか？－OMAFの構造解析と応用－
○袁 媛（東北大院農）・田辺 徹（宮城水産技術総合センター）・前川文人（東北大院農）・前田祐介（東北大院農）・稲葉一男（筑波大学生命環境科学研究科）・高橋計介（東北大院農）・伊藤直樹（東北大院農）・尾定 誠（東北大院農）
- 14:48 28. ミズダコ D-アスパラギン酸オキシダーゼの精製および一次構造解析
○横山雄彦（北里大海洋）・佐野 稔（稚内水試）・池田大介・菅野信弘（北里大海洋）・佐藤 実（東北大院農）
- 15:00 29. 紅藻 ハリガネ *Ahnfeltiopsis paradoxa* (Suringar) Masuda からのタウロピン脱水素酵素の精製と部分一次構造解析
○久常誓子・池田大介・横山雄彦・菅野信弘（北里大海洋）