

## 令和3年度日本水産増殖学会第19回大会プログラム

**日 程** 令和3年11月28日（日）13:00 から 17:00

**会 場** Zoom によるオンライン

### プログラム

13:00-13:05 実行委員長（会長）挨拶

13:05-15:10 研究発表（8件、各12分＋質疑応答3分）

15:30-16:30 公開講演「道東太平洋沿岸で発生した赤潮に関する情報ほか」

演者：西田芳則（（地独）北海道立総合研究機構水産研究本部）

嶋田 宏（（地独）北海道立総合研究機構水産研究本部）

今井一郎（北海道大学大学院名誉教授、琵琶湖博物館）

16:45-17:00 優秀講演賞の発表、閉会の辞

**会員向け大会全体への参加申し込みのみ延長します。（研究発表の申し込みは締め切りました）**

11月26日（金）17:00まで

mnakaya@fish.hokudai.ac.jp へメールでお申し込み下さい。◎は半角の@に置き換えてください。

件名：日本水産増殖学会大会参加申し込み

本文：（各項目；以下は記載例です。下線付きの項目名は不要です）

氏名 北海 太郎

フリガナ ホッカイ タロウ

所属 北海道大学 大学院水産科学院

メールアドレス hokkai\_taro041@fish.hokudai.ac.jp

# 研究発表プログラム

**研究発表**：1題15分（発表12分、質疑応答3分）。発表者は、「画面の共有」をして、自身で操作しながら発表を進めていただきます。

（研究発表時、ご質問時には、ハウリング防止のため、イヤフォンやヘッドセット等の使用を推奨いたします。）

\*大会申し込み者には投票フォームをお送りしますので、最優秀学生賞、最優秀講演賞への投票（各1票）をお願いします

\*録音、録画、画面のキャプチャ等は禁止です

\*オンラインでの研究発表ですので、発表内容が漏洩する可能性がゼロではないことをご理解下さい

**最優秀学生講演賞（★）、最優秀講演賞（☆）の選考対象**

座長：市川 卓（東農大）

★1 13:05-13:20 **資源低水準期におけるホッケ若魚の食性と栄養状態**

○高橋昂大・中屋光裕・大門純平・高津哲也（北大院水）

★2 13:20-13:35 **スルメイカ幼生の発育と栄養源に関する研究**

○富樫直斗・中屋光裕・高津哲也・五十嵐紗衣（北大院水）・山本 潤（北大フィ科セ）

★3 13:35-13:50 **キアンコウの初期発生に水温が及ぼす影響**

○石川智也・中屋光裕・高津哲也（北大院水）

☆4 13:50-14:05 **水槽内におけるクルマエビ成熟メスの脱皮行動**

宮島（多賀）悠子（水産機構水技研）

座長：藤本貴史（北大院水）

★5 14:10-14:25 **飼育下ニホンウナギにおけるストレス応答によるコルチゾル産生および天然ウナギとの比較**

○長谷川祐也・中司大智・井尻成保（北大院水）

★6 14:25-14:40 **クロソイ養殖の効率化に向けた補償成長に関する給餌試験**

○芝竜太郎・山口耀・竹内真論（北大院水）・木村和世・平井輝孝（八雲町）・川崎琢真（道栽水試）・清水宗敬（北大フィールド科セ）・東藤 孝・平松尚志（北大院水）

☆7 14:40-14:55 **低魚粉飼料でも高成長を示すニジマスの家系作出 F2 魚における魚粉含量の異なる飼料での選抜効果**

○三浦正之（山梨水技セ）・山本剛史（水研機構水技研）・小澤 諒・岡崎 巧（山梨水技セ）・間野伸宏（日大生物資源）・神谷賢治・鈴木秀和（フィード・ワン）

☆8 14:55-15:10 **高い成長性能と増肉コストの低減化を両立したニジマス用低魚粉飼料の開発**

○神谷賢治（フィード・ワン）・三浦正之・平塚 匡（山梨水技セ）・山本剛史（水研機構水技研）・鈴木秀和・遠藤文則（フィード・ワン）

日本水産増殖学会大会公開講演の趣旨

## 演題：道東太平洋沿岸で発生した赤潮に関する情報ほか

西田芳則（(地独) 北海道立総合研究機構水産研究本部）、  
嶋田 宏（(地独) 北海道立総合研究機構水産研究本部）、  
今井一郎（北海道大学大学院名誉教授、琵琶湖博物館）

これまで、赤潮被害といえばハマチやカキ養殖およびノリ等の色落ちなど西日本におけるものが主でありましたが、本年秋にはこれまで赤潮被害の影響を受けないであろうと考えられていた道東太平洋沿岸でも、ウニやサケ・マスなど増養殖対象種の大規模な赤潮が原因と考えられる被害が報告されています。本公開講演では、この道東太平洋沿岸で発生した赤潮に関する調査を手掛ける地方独立行政法人北海道立総合研究機構水産研究本部の嶋田 宏氏、西田芳則氏および赤潮をはじめとするプランクトンに詳しい北海道大学名誉教授の今井一郎先生に、本件の発生状況、特徴および今後の見通しについて解説していただきます。本講演を行うことで、道東太平洋沿岸で発生した赤潮に関する情報が共有され、赤潮被害の対策をたてるきっかけとなることを期待して開催させていただきます。

**開催日**：11月28日（日）15:30-16:30

**開催方法**：Zoomによるオンライン

**参加費**：無料

**公開講演のみへの参加申し込み**：下記フォームより申し込み下さい

<https://forms.gle/S2i754uYfgTG7Why7>

後日、登録されたメールアドレスに Zoom のミーティングアドレスをお送りします

**申し込み締め切り**：11月26日（金）17:00

**問い合わせ先**：日本水産増殖学会事務局 庶務幹事 中屋光裕

e-mail: mnakaya@fish.hokudai.ac.jp ◎は半角の@に置き換えてください。

tel: 0138-40-8821