



第51回北洋研究シンポジウム

北海道周辺における赤潮の動態

日時: 2022年 **9月19日** (月, 祝) 10:00-16:10

会場: 北海道大学水産学部4番教室・オンライン ハイブリッド開催

主催: 水産海洋学会

後援: JAL, 北大水産学部

参加無料: 事前申込が必要です。 申込〆切: 9月18日

下記 URL または右のQRコードから申し込み下さい。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd_BCXrR37dUN_CGQUSr_ofjKW1ROnMyMtF8EthYduo8NXGAKg/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0



赤潮の発生と対策

今井一郎 (北大院水)

2021年道東大規模有害赤潮による被害について

高嶋孝寛 (道総研)・中川工 (北海道)

2021年秋季道東の赤潮調査速報

松野孝平・飯田高大・山口篤・芳村毅 (北大院水)

2021年秋季道東赤潮原因種の形態と系統

岩滝光儀・桑田向陽・Lum Wai Mun・高橋和也 (東大院農)

2021年道東赤潮: 物理的視点に基づく各種解析

黒田寛・谷内由貴子・高木聖実・東屋知範 (水産機構資源研)

これまでの北海道における赤潮と南方種の拡大および2021年赤潮発生時の緊急モニタリング

宮園章・嶋田宏 (道総研)・有馬大地・栗林貴範 (道中央水試)・
安東祐太郎 (釧路水試)・品田晃良 (道さけます内水試)

生物生態学的特性から *Karenia selliformis* 赤潮の発生機構を考える

坂本節子・湯浅光貴・北辻さほ・紫加田知幸 (水産機構技術研)

Karenia selliformis の毒性と鉛直移動特性

紫加田知幸・湯浅光貴・北辻さほ (水産機構技術研)・長谷川夏樹・鵜沼辰哉
(水産機構資源研)・山崎康裕 (水産機構水大校)・西槇俊之 (北里大医)