

第20回全国漁港漁場整備技術研究発表会

# 講演集

(令和4年11月)

水産庁  
岩手県  
(公社)全国漁港漁場協会

第20回全国漁港漁場整備技術研究発表会  
講演集  
(令和4年11月)

# 目 次

基調講演 .....	I
厚岸漁港衛生管理対策施設の整備について 北海道開発局釧路開発建設部釧路港湾事務所第2工務課	佐藤大地…… 1
尾崎漁港における沖防波堤整備による養殖生産拠点の形成について 長崎県対馬振興局河港課港湾漁港班	貞包桜介…… 8
魚礁移設による漁場再生対策について 北海道水産林務部水産局水産振興課 宗谷総合振興局産業振興部水産課	西田策紀……14 大沼琴絵
津波に対する岩手県漁業地域のレジリエンス向上に向けた取り組みについて 岩手県農林水産部	阿部幸樹……20
津波対策としての新たな構造形式について ー海底設置型フラップゲート式可動防波堤の紹介ー 日立造船株式会社 東洋建設株式会社 五洋建設株式会社 岩手県 水産庁 一般社団法人全日本漁港建設協会 株式会社長野漁港技術事務所	仲保京一……28 水谷征治 山下徹 阿部幸樹 不動雅之 牧野稔智 長野章
沿岸で操業する小型漁船等への防災情報伝達システムについて ー北海道根室市歯舞地区での取組ー 一般財団法人漁港漁場漁村総合研究所 歯舞漁業協同組合 北海道根室市総務部総務課	後藤卓治……36 中村直樹 伊藤司 熊谷恵介
北海道における漁港水域の有効活用 ー魚類の保護育成機能の検討ー 国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所水産土木チーム	須藤賢哉……42 梶原瑠美子 森健二
高浜町における海辺の賑わい創出 ーまちづくりと漁港の有効活用“海の6次産業化”ー 福井県高浜町産業振興課	吉田義孝……50 中村広花

津波の流れに対する防波堤マウンド被覆ブロックのイスバッシュ数の検討

一般社団法人漁港漁場新技術研究会 三井 順……59  
間 辺 本 文  
岡野谷 知 樹  
加藤 孝 輔  
河村 裕 之  
西村 博 一

予防保全型の長寿命化対策を推進する上で重要な点検手法について

－ ICT 技術を活用した漁港施設における水中部の点検手法－

国立研究開発法人水産研究・教育機構水産技術研究所 大井 邦 昭……67  
三上 信 雄  
一般社団法人水産土木建設技術センター 岩本 典 丈  
完山 暢  
松本 力  
水産庁漁港漁場整備部 中瀬 聡

「光学機器を活用した水産基盤施設の点検の手引き」の紹介

～水中ドローンと垂下式カメラの活用～

一般社団法人水産土木建設技術センター 牟田 直 樹……78  
岩本 典 丈  
完山 暢  
国立研究開発法人水産研究・教育機構水産技術研究所 大井 邦 昭

デジタル社会の形成に向けた ICT の活用による漁港施設維持管理の 3 次元モデルの適用性

一般社団法人水産土木建設技術センター 松本 力……84  
武田 真 典  
完山 暢  
藤田 孝 康

第20回全国漁港漁場整備技術研究発表会

**講 演 集**

---

令和4年11月発行

頒価 3,500円

**編集・発行** 公益社団法人 全国漁港漁場協会  
〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-6-7  
ウンピン神田ビル2階  
電 話 03-6206-0066  
F A X 03-6206-4066

---