

# 海洋音響学会誌

Vol. 46 No. 1

2019年1月

173

## 論文

複数送信式時間反転法と感度補正型信号を併用した水中距離測定

中瀬 桃香, 陶 良 ..... 1

## 解説

海洋音響探査

鶴 哲郎 ..... 14

## 2018年度第1回談話会要旨

野生コウモリによる先読み音響ナビゲーションアルゴリズム

藤岡 慧明 ..... 21

近距離用合成開口ソナーの半自己動揺補正方式

深見 明久 ..... 26

ASV-AUV間水中音響通信の研究

出口 充康 ..... 33

## 2018年度第1回講演会

Acoustics in Fisheries Research: Evolving Technology and  
New Opportunities to Solve Old Problems

Kenneth G. FOOTE ..... 41

## 随想

水産音響研究を振り返って

飯田 浩二 ..... 46

目次目録 ..... 54

会記事 ..... 57



## 海洋音響学会

URL : <http://www.masj.jp>

# 海洋音響学会誌

Vol. 46 No. 2

2019年4月

174

## 論文

海洋環境と送受信点の移動を考慮した音響曝露レベル推定手法の検討

平井 由季乃, 土屋 利雄, 清水 悦郎…………… 61

## 講座

送受波器の基礎理論 (1)

送受波器のモデリング

鎌田 弘志…………… 69

## 2018年度第1回談話会要旨

UACE2017-4th Underwater Acoustics Conference and Exhibition の研究動向

樹田 行弘…………… 77

## レポート

第28回技術講習会を振り返って

小河 慎二…………… 81

「第62回海中海底工学フォーラム」に出席して

堀井 浩…………… 84

会記事 …………… 87

海洋音響学会誌投稿規程 …………… 90

Author Guidelines for the Journal of the Marine Acoustic Society of Japan …………… 100

海洋音響学会著作権規程 …………… 108

Copyright Rules for the Marine Acoustics Society of Japan …………… 109



## 海洋音響学会

URL : <http://www.masj.jp>

# 海洋音響学会誌

Vol. 46 No. 3

2019年7月

175

## あいさつ

会長就任にあたって

川崎 良道..... 111

表彰 ..... 112

## 論文

GNSS-A の海中構造観測能力に関する定量的解釈

横田 裕輔..... 116

## 講座

送受波器の基礎理論 (2)

厚み振動送受波器の等価回路解析

鎌田 弘志..... 130

## 2018年度第1回シンポジウム要旨

2018年度水中防衛技術学会 (UDT) 報告 (その1) 総括および「センサ及び処理」

川崎 良道..... 137

2018年度水中防衛技術学会 (UDT) 報告 (その2) UUUV 等

南利 光彦..... 141

2018年度水中防衛技術学会 (UDT) 報告 (その3) シグネチャ等

長倉 博..... 145

会記事 ..... 146



## 海洋音響学会

URL : <http://www.masj.jp>

# 海洋音響学会誌

Vol. 46 No. 4

2019年10月

176

## 講座

送受波器の基礎理論 (3)

整合層付き送受波器とトンビルツ型送受波器

鎌田 弘志 ..... 165

## 2018年度第2回シンポジウム要旨

光電子増倍管を用いた適応型水中光無線通信の研究

澤 隆雄 ..... 172

岩国海洋環境試験評価サテライト (仮称) の紹介

奥山 智尚 ..... 179

## 2019年度第2回談話会要旨

2019年度第2回談話会の概要 ..... 188

## レポート

2019年度研究発表会報告

太田 和彦 ..... 194

第12回アジア水産音響学会 (AFAS2018) 報告

甘糟 和男 ..... 196

海と産業革新コンベンション (うみコン 2019) 参加報告

土屋健伸 ..... 202

会記事 ..... 207



## 海洋音響学会

URL : <http://www.masj.jp>