

# 海洋音響学会誌

Vol. 49 No. 1

2022年1月

185

## 翻訳論文

The Study of Estimation Method for Sound Exposure Level Taking Account to Ocean Environment and Moving of Source and Receiver

Yukino HIRAI, Toshio TSUCHIYA, Etsuro SHIMIZU ..... 1

## 2021年度第1回シンポジウム要旨

海洋音響学会 2021年度第1回シンポジウム

「海中音の計測手法・評価手法のガイダンス」

赤松 友成, 土屋 健伸, 會田 義明, 竹越 哲郎, 遠藤 保彦, 竹岳 秀陽 ..... 11

## レポート

第6回水中音響会議・展示会 (UACE2021) 報告

森 和義 ..... 18

第33回日本超音波医学会関東甲信越地方会学術集会報告

土屋 健伸 ..... 21

第14回アジア水産音響学会 (AFAS2021) 報告

甘糟 和男 ..... 27

会記事 ..... 34



## 海洋音響学会

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