

海洋音響学会誌

Vol. 48 No. 1

2021年1月

181

論文

北海道釧路沖に生息するツノナシオキアミの密度比と音速比の年変化と
ターゲットストレンジスへの影響

福田美亮, 向井 徹, 澤田浩一, 松裏知彦…………… 1

講座

水産音響 (3) 計量方法と計量魚群探知機

古澤昌彦…………… 15

2020年度第1回談話会要旨

2020年度第1回談話会の概要…………… 27

レポート

第28回海洋工学シンポジウム報告

土屋健伸…………… 32

博士論文紹介

博士論文「無鰾魚の音響散乱特性に関する研究」

閻 乃箏…………… 36

目次目録…………… 39

会記事…………… 41



海洋音響学会

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