

研究発表、論文関連資料紹介

これまで中山製鋼所が主体及び協力機関として研究に関わった研究論文および発表の一部を紹介します (～2025/1)

	タイトル	発表年度	掲載誌(掲載頁)/発表学術講演会
1	人工魚礁及び人工アオリイカ産卵礁に関する協同研究紹介	2023年	2023年度日本水産工学会春季シンポジウム
2	アオリイカ人工産卵礁の効果・天然礁の状況	2023年	日本水産学会誌 89 (2)/169-169,
3	長崎県壱岐対馬地区における水中可視化装置を活用した効果調査について	2022年	第17回漁港漁場施設研究例会
4	水理模型実験による定常流下に置かれた鋼製高層魚礁の後方に形成される流速分布測定	2021年	日本水産工学会誌 58 (1)/11-16
5	鋼製魚礁の耐久性(第4報)	2021年	2021年度水産工学会学術講演会
6	産卵期のアオリイカの回遊性	2019年	令和元年度日本水産学会秋季大会
7	アカイカアオリイカの発生に関する研究	2019年	令和元年日本水産学会秋季大会
8	アオリイカアカイカ型の生態と人工産卵礁について	2018年	第14回漁港漁場施設研究例会
9	アオリイカの生態と産卵礁の効果について	2017年	第11回漁村総研漁場施設研究例会
10	DNAマーカーに基づく種子島産アオリイカ類成体と卵の種判別	2015年	水産増殖 63 (1)
11	種子島産アオリイカの型判別	2014年	平成26年度日本水産学会春季大会
12	高層魚礁の組み合わせによる地形性湧昇流の増加	2011年	日本水産工学会学術講演会講演論文集23/51-54
13	高層魚礁の水理学的湧昇効果に関する実験的研究	2010年	日本水産工学会学術講演会講演論文集22/17-20
14	鋼製魚礁を構成する組み合わせ部材の強度試験	2006年	日本水産工学会 学術講演会 学術講演論文集 2006 (0)/325-326
15	鋼製魚礁を用いた蛸集機能に関する一考察	2005年	ー水産物の安定供給と豊かな海と漁村の再生に向けてー調査研究成果発表会論文集
16	高層魚礁による沖合漁場の開発	2005年	海洋開発論文集21/714-724
17	アオリイカ人工産卵礁の開発と効果	2004年	日本水産工学会学術講演会講演論文集16/301-304
18	マウンド漁場、高層魚礁による沖合漁場の開発	2003年	ー豊かな沿岸域環境創造をめざしてー調査研究成果発表会論文集
19	魚礁の滑動抵抗に関する研究 (III)	2003年	日本水産工学会学術講演会講演論文集15/47-50
20	ハイブリッド魚礁(P1300A)の開発(その2)	2003年	日本水産工学会学術講演会講演論文集15/45-46
21	ハイブリッド魚礁(P1300A)の開発(その1)	2003年	日本水産工学会学術講演会講演論文集15/41-44
22	人工魚礁の滑動抵抗算定におけるスパイクの効果に関する基礎的研究	2003年	海洋開発論文集 19/249-253
23	振り子式高層魚礁の開発	2001年	日本水産工学会 学術講演会 学術講演論文集 2001 (0)/31-32
24	高層魚礁の開発と実用化	2001年	日本水産工学会誌 38 (2)/139-144
25	高層魚礁の魚類蛸集効果	2000年	日本水産工学会学術講演会講演論文集12/45-46
26	高層魚礁の開発と効果	2000年	水産工学研究所技報22号/1-14
27	培養型人工魚礁の開発：その3 効果調査	1997年	1997年 日本水産工学会 学術講演会 講演論文集/47-48
28	培養型人工魚礁の開発：その2. 超高層魚礁の製作・施工	1997年	1997年 日本水産工学会 学術講演会 講演論文集/45-46
29	培養型人工魚礁の開発：その1. 実海域試験の計画	1997年	1997年 日本水産工学会 学術講演会 講演論文集/43-44
30	鋼製魚礁の耐久性	1996年	1996年日本水産工学会学術講演会講演論文集/33-34
31	鋼製型人工リーフの開発に関する研究	1996年	平成8年度日本水産工学会学術講演会
32	鋼製魚礁の耐久性(第3報)	1996年	日本水産工学会誌 33 (2)/135-141
33	鋼製型人工リーフの開発に関する実験的研究	1996年	土木学会海洋開発
34	鋼製浮魚礁における浮体および係留系の耐久性実証試験	1994年	日本水産工学会誌 31 (2)/93-101
35	鋼製簡易型浮魚礁の実海域実証試験について	1992年	日本水産工学会 学術講演会 学術講演論文集 1992 (0)/ 21-22
36	鋼製魚礁の耐久性(第2報)	1990年	水産土木 26 (1)/13-20
37	スリースターリーフ(鋼製魚礁)の蛸集魚類と耐久性(第一報)	1985年	水産土木 22 (1)/15-24