

2020年度交付研究テーマ

No.	氏名	大学名(職名)	研究テーマ
1	飯田 隆人	大阪大学(助教)	異方性を有する弾性浮体による波動場の制御に関する研究
2	二瓶 泰範	大阪府立大学(准教授)	一点係留された多基連結型縦軸浮体式風車の回頭挙動に関する研究
3	キムサンウオン	北海道大学(博2)	船舶の気泡潤滑による燃費低減作用の直接数値シミュレーション
4	アディラ アマツド	大阪大学(博2)	風と波の複合荷重下の浮体式風力発電の新しいハイブリッド実験法の開発
5	HASNAN,M.AMI RUL ASYRAF BIN	広島大学(博1)	風波下におけるデッドシップの漂流に関する研究
6	岩本 幸治	愛媛大学(准教授)	船体抵抗低減を題材としたニューラルネットワークによるデータ取得計画法の開発
7	広瀬 侑	豊橋技術科学大学(助教)	次世代シークエンサーを用いた船防汚底塗料のテラーメイド選定
8	生島 一樹	大阪府立大学(助教)	高速溶接力学解析手法を用いた建造方案自動作成技術の開発
9	中村 徳孝	東京大学(修1)	鋼材の脆性亀裂進展に対する形状影響調査
10	木船 弘康	東京海洋大学(准教授)	藻類由来バイオマス燃料の船用ディーゼル機関への利用に関する基礎検証
11	松田 匠未	東京大学(特任助教)	高性能なAUVを核とした光と音のネットワークによるAUV群の協調制御手法
12	宮澤佳奈	大阪府立大学(修1)	非線形モデル予測制御手法による自律型海中ロボットの高度知能化に関する研究
13	元井 直樹	神戸大学(准教授)	力覚情報の伝送機能を有する遠隔操作型水中ロボットの研究開発
14	西崎 ちひろ	東京海洋大学(助教)	機械学習を用いたレーダーにおける船舶の動静予測に関する研究

合計 14 件