

2017年12月16日
 主催：日本船舶海洋工学会関西支部
 於 大阪科学技術センター

学生研究発表会 2017

| | | | |
|-----|-------|-------|--|
| ① | 桑野 麻子 | 大阪大 | ANCFによるテザーケーブルの水中挙動解析とこれを用いた ROV の運動解析について |
| ② | 森岡 圭 | 神戸大 | 海底摩擦を考慮した津波遡上計算における保存性に優れた水陸境界更新法 |
| ③ | 荒牧梨花子 | 大阪大 | 船底局部荷重を考慮したコンテナ船の縦曲げ最終強度信頼性解析に関する基礎 |
| 4. | 樺島 雷人 | 大阪大 | 柔軟ジャケット構造の波浪中振動の要因解析 |
| 5. | 仲田 大地 | 神戸大 | ANCFによる ROV 用ケーブル挙動解析法の開発 |
| 6. | 松本 彩夏 | 大阪大 | コンテナ船の波浪中における推力変動に関する研究 |
| ⑦ | 大杉 御月 | 大阪大 | 海洋調査船の斜め追い波中模型実験と新復原性基準 |
| 8. | 伊藤 勇介 | | 抵抗増加に関する船体表面圧力の計測実験及び計算による考察 |
| 9. | 武村 賀幸 | 大阪府立大 | 船体表面形状データから船体ハル構造を梁フレーム構造にモデル化する方法について |
| 10. | 西田 大仁 | 大阪大 | 大型船舶のリアルタイム波浪中構造応答推定に関する研究 |
| 11. | 米村 太志 | 神戸大 | ウェザールーティングにおける荒天航海時の風波再現性に関する比較 |
| 12. | 奥原 孝平 | 大阪府立大 | 海底熱水鉱床開発における機械式揚鉱システム適用の検討 |
| 13. | 辻 隆志 | 大阪大 | 不規則横波横風中における客船の復原性基準の検討 |
| 14. | 山田 祐介 | 大阪府立大 | ショットピーニングにおける圧縮残留応力の付与に関する数値解析的検討 |
| 15. | 臼杵 龍太 | 大阪府立大 | 円周溶接シミュレーション技術の開発 |
| 16. | 家下 輝也 | 大阪府立大 | 粒子法と有限要素法を用いた FSW 力学解析手法の構築 |
| 17. | 川瀬 充弘 | 大阪府立大 | 連続体損傷力学に基づく継手破壊挙動のモデル化 |
| 18. | 本藤 裕佑 | 大阪府立大 | 力学・冶金学融合型高温割れ解析手法の検討 |
| 19. | 早津 尚昭 | 大阪大 | 水波の伝播を表すインパルス応答関数に関する研究 |

○は優秀ポスター（関西支部支部長賞（奨励））