

## 講演会プログラム

13:00～14:00 基調講演, 進行:伊藤 大輔 (横国大工院)

操船支援と航海の安全

吉村 健志 (海上技術安全研究所) )

14:00～15:00 一般セッション, 座長:伊藤 大輔 (横国大工院)

GS-1 津波防災における階層的避難システムの提案

○筋野 哲央 (明治大), 杉本 旭 (明治大)

GS-2 コンクリート防食用 GFRP 皮膜の硫酸・有機酸混合環境下での劣化挙動

○由井 智哉 (東工大), 久保内 昌敏 (東工大), 青木 才子 (東工大), 北川 英二 (芦森工業株式会社)

GS-3 手指がはさまれ災害時に発生する力を推定するためのフィンガーテストの開発

○Freddy Alwis Bin Idris (長岡技大), 兼岡 励 (長岡技大), 福田 隆文 (長岡技大)

15:10～16:30 一般セッション, 座長:鈴木 雄二 (横国大安研)

GS-4 低融点ガラスを添加した  $\text{Mn}_{1.29}\text{Co}_{(1.71-1.25X)}\text{Ni}_{1.25X}\text{O}_4$  ( $0 \leq X \leq 1$ )スピネル単一相未焼結体における電気的特性の組成依存性

○上良 大地 (横国大工院), 横山 隆 (横国大工院), 小柴 佑介 (横国大工院), 伊藤 大輔 (横国大工院), 岡崎 慎司 (横国大工院)

GS-5 技術者向け実験教育のためのマイクロスケール実験教材の開発

○伊藤 大輔 (横国大工院), 横山 隆 (横国大工院), 岡崎 慎司 (横国大工院)

GS-6 空気圧駆動システムに適用されるインタロックシステムの安全システム(EN764-7)としての妥当性確認

○中村 瑞穂 (職業能力開発総合大学校), 田中 慎也 (明治大), 千葉 正伸 (職業能力開発総合大学校), 杉本 旭 (明治大)

GS-7 旋回噴流攪拌槽設計のための液滴供給位置の影響解析

○菅野 翔一 (東工大), 松本 秀行 (東工大)