

基調講演 1

「水車／ポンプに生じるキャビテーション現象の予測技術構築」

講師

山本 啓太 (やまもと けいた)

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

研究開発部門 第三研究ユニット

研究開発員



基調講演 2

「プロペラキャビテーションの可視化技術」



講師

白石 耕一郎 (しらいし こういちろう)

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所

海上技術安全研究所 流体設計系

流体制御研究グループ 主任研究員

基調講演 3

「キャビテーション壊食の基礎と対策に向けた衝撃力評価」

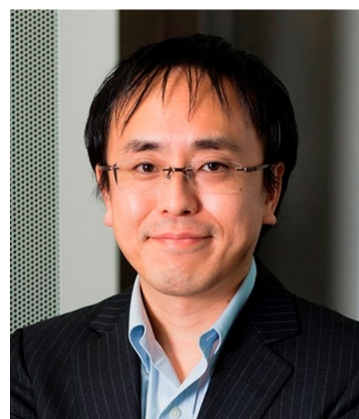
講師

因幡 和晃 (いなば かずあき)

東京工業大学

環境・社会理工学院 融合理工学系

准教授



基調講演 4

「データ駆動型キャビテーションモデルとその学習データセットの構築」



講師

岡林 希依 (おかばやし きえ)

大阪大学

大学院工学研究科 機械工学専攻

助教

基調講演 5

「船用プロペラに発生するキャビテーションと船尾変動圧力の実用的計算法」

講師

金丸 崇 (かねまる たかし)

九州大学

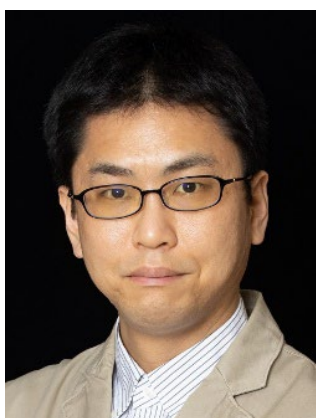
大学院工学研究院 海洋システム工学部門

准教授



基調講演 6

「気泡流の二流体モデルとそれに基づく非線形波動伝播の解析」



講師

金川 哲也 (かながわ てつや)

筑波大学

システム情報系 構造エネルギー工学域

准教授