

(9/2 更新)

第 2 回、第 3 回の日程変更

KFR セミナー

非線形水波の基礎講座（3 回連続開催・第 1 回案内）

船舶耐航性能分野では主に線形水波が用いられていますが、波と船体の相互干渉をより深く理解するためには、非線形水波の性質を知っておくことも重要です。

今回の KFR 例会では非線形水波の基本的性質についての基礎講座を開催します。非線形水波の数値計算手法や非線形方程式から得られる非線形水波の力学的解釈などについて、わかりやすく解説していただきます。非線形水波の基礎講座は 3 回連続で開催します。必ずしも 3 回すべてに参加する必要はありませんので、ご関心をお持ちの多数の方々のご参加をお待ちしております。

KFR 会長 鈴木 博善

— 記 —

第 353 回 KFR セミナー

- 第 1 回日時：2022 年 9 月 28 日（水）13:00～15:00
- 第 2 回日時：2022 年 11 月 2 日（水）13:00～15:00（予定）
- 第 3 回日時：2022 年 11 月 7 日（月）13:00～15:00（予定）
- 場所：いずれも Webex での実施（詳細 URL は後程、メールでお伝えします）
- 参加費：いずれも無料、要事前登録

第 1 回

- ・ 非線形波の数値計算法（藤本 航 氏：日本海事協会）

非線形性を考慮して波浪の時間発達をシミュレートできる Higher Order Spectral Method (HOSM) が波浪分野で広く用いられている。この HOSM の数値計算法や応用について解説する。

（本講座は講師の大学院博士後期課程での研究に基づく内容であり、日本海事協会の公式見解ではありません。）

第 2 回および第 3 回

- ・ 非線形波の力学的解釈など（講師調整中）

第 1 回講座へのご参加のお申込みは、9 月 27 日（火）までに下記 URL（QR コード）からお願いいたします。

<https://forms.gle/Cnj6n6e3az9eFE268>



問合せ先：公益社団法人 日本船舶海洋工学会 関西支部 事務局
牧 敦生（大阪大学大学院工学研究科）
TEL：06-6879-7593 FAX：06-6879-7594
E-mail：k.office@jasnaoe.or.jp

以上