

帆船海王丸  富山高専 コラボ企画 (第1回)

# 風で走る海王丸から未来の船へ

～日本海的环境と新しい海の技術を知る～

**開催日時** 令和8年6月6日(土) 13:00～受付  
13:30～16:10開会  
(希望者のみ 帆船海王丸デッキ上見学 ～17:00)  
**実施会場** 海王丸パーク内 日本海交流センター研修室  
**募集人数** 50名(定員に達し次第締切)

13:30～13:35 開会あいさつ

13:35～14:15 第1部【講演】  
風を利用して走る海王丸 ～海王丸IIの帆走性能～  
國枝 佳明 (富山高等専門学校 校長)

14:15～15:00 第2部【講演】  
船舶における風力利用  
ウインドチャレンジャープロジェクトの取り組み  
若林 陽一 (株式会社商船三井 ウインドチャレンジャーチーム チームマネージャー)

15:00～15:10 第3部【見学】  
世界の帆船模型解説  
大藤 高広 (公益財団法人伏木富山港・海王丸財団理事, 帆船海王丸船長)

15:20～16:05 第4部【講演】  
日本海と富山湾～多様な環境がもたらす富山湾の魅力～  
福留 研一 (富山高等専門学校 商船学科 准教授)

16:05～16:10 閉会あいさつ

16:20～17:00 第5部【見学】 ※希望者のみ  
帆船海王丸 デッキ上見学  
(帆船海王丸船長・航海士, 國枝佳明)



帆船海王丸



ウインドチャレンジャー



日本近海の海流



## 参加申し込みフォーム

左のQRコードから必要事項を記入してお申し込みください。  
応募締切は5月29日(金)17時とさせていただきます。  
お問い合わせ先: 富山高等専門学校 総務課  
Email: somu-tanto@nc-toyama.ac.jp



富山高等専門学校



ホームページ



Instagram

帆船海王丸  富山高専 コラボ企画 (第1回)

# 嵐で走る海王丸から未来の船へ

～日本海的环境と新しい海の技術を知る～

## <講師紹介>

### 國枝 佳明 氏

【講演題名】  
風を利用して走る海王丸  
～海王丸IIの帆走性能～



#### <<講演概要>>

世界の大型帆船の中でも高い性能を誇る日本の帆船・海王丸II。  
本セミナーでは、これまでの豊富な航海実績と実海域での実船実験に基づき、その優れた帆走性能や特徴を、具体例を交えて分かりやすく解説します。

#### 國枝佳明 第1部 講演

富山高等専門学校 校長  
平成19(2007)年 航海訓練所 練習船銀河丸船長  
平成20(2008)年 航海訓練所 練習船海王丸船長  
平成24(2012)年 航海訓練所 航海科長  
平成26(2014)年 東京海洋大学教授  
令和4(2022)年 富山高等専門学校 校長

### 若林 陽一 氏

【講演題名】  
船舶における風力利用  
ウインドチャレンジャープロジェクトの取り組み



#### <<講演概要>>

商船三井では、2009年より船舶の風力利用に取り組み、硬翼帆”ウインドチャレンジャー”の開発を行ってまいりました。  
これまで3隻の商船に搭載されているウインドチャレンジャーの設計コンセプトや特徴をご説明し、今後のプロジェクトの取り組みについてご紹介します。

#### 若林陽一 第2部 講演

株式会社商船三井  
技術・デジタル戦略本部 船舶技術ユニット  
ウインドチャレンジャーチーム チームマネージャー  
平成21(2009)年 東北大学大学院工学研究科 修了  
平成21(2009)年 商船三井 入社 技術部に配属

### 大藤 高広 氏

【見学】  
日本海交流センターの帆船模型解説  
～世界の帆船・日本の帆船～



#### <<講演概要>>

日本海交流センターに展示されている以下の帆船について解説を行います。  
・初代海王丸 & 海王丸II  
・エスメラルダ  
・メリゴベスプッチ  
・みらいへ(あこがれ) 他

#### 大藤高広 第3部 見学

伏木富山港・海王丸財団 常務理事 帆船海王丸船長  
平成16(2004)年 航海訓練所 練習船銀河II船長  
平成22(2010)年 航海訓練所 練習船日本丸船長  
平成24(2012)年 航海訓練所 神戸分室長  
平成26(2014)年 航海訓練所 運航部長  
平成28(2016)年 (独)海技教育機構 教育訓練理事  
令和元年(2019)年 現職

### 福留 研一 氏

【講演題名】  
日本海と富山湾  
～多様な環境がもたらす富山湾の魅力～



#### <<講演概要>>

広く日本海に接する富山湾は、日本海的环境からの影響も受ける面白い湾です。講演では日本海や富山湾の多様な環境について解説すると共に、富山高専の練習船「若潮丸」で取り組む富山湾の調査についてもご紹介します。

#### 福留研一 第4部 講演

富山高等専門学校 商船学科 准教授  
平成22(2010)年 博士(理学) 九州大学  
平成22(2010)年 九州大学応用力学研究所 研究員  
平成24(2012)年 日本海区水産研究所 研究員  
平成28(2016)年 富山高等専門学校 講師  
平成31(2019)年 富山高等専門学校 准教授

独立行政法人 国立高等専門学校機構 富山高等専門学校

・本郷キャンパス 〒939-8630 富山市本郷町13番地 TEL 076-493-5402  
・射水キャンパス 〒933-0293 射水市海老江練合1番2 TEL 0766-86-5100

 富山高等専門学校



ホームページ



Instagram