

# 第1回 研究発表会

入場無料・事前登録不要

日時：2016年9月29日(木) 会場：横浜第二合同庁舎1階 第一・第二共用会議室

■ 講演時間 午前の部 10時30分～12時30分  
午後の部 13時30分～17時00分

■ 来賓挨拶 10時45分頃  
国土交通省海事局長 羽尾 一郎氏

## ■ 特別講演

【安全の新しい捉え方 Safety-II とレジリエンスエンジニアリング】  
東北大学名誉教授 (株) テムス研究所 北村 正晴氏

【Safety-II 概念に基づく良好事例からの教訓獲得と安全性向上】  
東北大学大学院工学研究科 高橋 信氏

【北極海航路の安全運航のための基礎研究】  
(公社) 日本海難防止協会 研究総括本部 大貫 伸氏

【教育・実習への適用のための機関点検支援システムの機能拡張】  
海上技術安全研究所 疋田 賢次郎氏

## ■ JMETS 職員発表 13 件

テーマ：教育訓練・安全衛生・情報通信・運航技術 他



\*講演者、発表内容等は変更される場合があります。  
\*ご来場の際には公共の交通機関をご利用ください。  
\*入庁時には身分証明書のご提示が必要な場合があります。  
\*プログラム及び予稿につきましては、事前にダウンロードできます。  
\*詳細は JMETS ホームページをご覧ください。

※海技大学校(芦屋市)にて、WEB 中継を予定  
(入場無料・事前登録不要)



JMETS 検索



【第1共用会議室】 10:30~17:00

時間	題名	氏名 所属 ○印は発表者
<b>【開会】</b> 司会 上級教育・研究国際部長 堀 晶彦		
10:30~10:50	船陸一体となった研究機関としてのJMETSについて	○野崎 哲一 (JMETS 理事長)
10:50~11:10	来賓挨拶	○羽尾 一郎 (国土交通省 海事局長)
<b>【北極海航路・国際条約】</b> 司会 上級教育・研究国際部長 堀 晶彦		
11:10~11:30	【特別講演】北極海航路の安全運航のための基礎研究 ー北極海航路ハンドブックの作成ー	○大貫 伸 (日本海難防止協会 研究総括本部)
11:30~11:50	IMOの極海コードに係る訓練要件の策定と訓練課程の準備状況	○巢籠 大司 (JMETS 本部 上級教育・研究国際部) 遠藤小百合 (JMETS 海技大学校) 久保野雅敬 (JMETS 海技大学校) 佐藤 歩美 (JMETS 本部 上級教育・研究国際部) 伊崎 朋康 (JMETS 本部 上級教育・研究国際部)
11:50~12:10	IGFコードに対応する訓練課程の準備状況	○佐藤 歩美 (JMETS 本部 上級教育・研究国際部) 巢籠 大司 (JMETS 本部 上級教育・研究国際部) 前田 潔 (JMETS 海技大学校)
12:10~12:30	予 備	
12:30~13:30	昼 休 み	
<b>【安全マネジメント・レジリエンスエンジニアリング】</b> 司会 教育研究課長 松崎 範行		
13:30~14:00	【特別講演】安全の新しい捉え方Safety-IIとレジリエンスエンジニアリング	○北村 正晴 (東北大学 名誉教授)
14:00~14:30	【特別講演】Safety-II概念に基づく良好事例からの教訓獲得と安全性向上	○高橋 信 (東北大学大学院 工学研究科)
14:30~14:40	休 憩	
<b>【教育訓練】</b> 司会 航海訓練部次長 田村 優		
14:40~15:00	【特別講演】教育・実習への適用のための機関点検支援システムの機能拡張	○疋田賢次郎 (海上技術安全研究所) 沼野 正義 (海上技術安全研究所) 石村恵以子 (海上技術安全研究所) 多田 恭祐 (JMETS 青雲丸)
15:00~15:20	6級航海専修に対するオンボード操船シミュレータ装置を活用した実習手法について	○天野佳保里 (JMETS 大成丸) 阿部 大志 (JMETS 大成丸) 木戸秀太郎 (JMETS 大成丸) 新田 邦繁 (JMETS 大成丸)
15:20~15:40	機関室シミュレータを用いたERM訓練について ーERM教育訓練に対する意識醸成ー	○楠 将史 (JMETS 青雲丸) 野田悠太郎 (JMETS 青雲丸) 奥田 勝三 (JMETS 青雲丸)
15:40~16:00	プロジェクトマッピング技術を利用した機関シミュレータ開発について	○松崎 範行 (JMETS 本部 上級教育・研究国際部)
16:20~16:40	海技大学校のボイラ設備を用いた船員教育訓練プログラムの策定	○中村 雄史 (JMETS 海技大学校) 伊丹 良治 (神戸大学大学院 海事科学研究科)
16:40~17:00	海外の海事英語教育事情(その1)VMUとGMUについて	○田中 賢司 (JMETS 海技大学校)
17:00~	閉会挨拶	上級教育・研究国際担当理事 引間 俊雄

【第2共用会議室】 14:40~17:00

時間	題名	氏名 所属 ○印は発表者
<b>【運航技術・情報通信・安全衛生】</b> 司会 安全・危機管理室長 熊田 公信		
14:40~15:00	海王丸の帆走性能について	○伊東 正人 (JMETS 本部 企画調整部) 阪本 義治 (JMETS 本部 航海訓練部) 福井 寛明 (JMETS 銀河丸)
15:00~15:20	船舶における密閉区画からの救助に関する調査研究	○澤村 徹 (JMETS 青雲丸) 樋渡 亮 (JMETS 日本丸) 山岡 恵一 (JMETS 青雲丸) 木村 昭夫 (JMETS 青雲丸)
15:20~15:40	船陸間マルチメディア通信の効率化に関する調査研究 ーGPSロールオーバーに対する練習船内での障害対応事例ー	○霜田 一将 (JMETS 本部 企画調整部) 小澤 春樹 (JMETS 日本丸) 藤井 肇 (JMETS 本部 企画調整部) 渡部 翔 (JMETS 本部 学校教育部)
15:40~16:00	Availability of Navigational Fusion System for Small Domestic Vessels	○市川 義文 (JMETS 海技大学校) 奥田 成幸 (JMETS 海技大学校) 堀 晶彦 (JMETS 本部 上級教育・研究国際部) 新井 康夫 (JMETS 海技大学校 名誉教授) 新保 雅俊 (東海大学)
16:20~16:40	大成丸の錨泊時における振れ回り特性及び荒天錨泊法に関する研究	○木戸秀太郎 (JMETS 大成丸) 新田 邦繁 (JMETS 大成丸) 奥 知樹 (JMETS 大成丸) 貝塚 友規 (JMETS 大成丸) 袴田 慶成 (JMETS 大成丸)
16:40~17:00	船舶の安全衛生管理業務について ー船舶衛生管理(免除)証明書取得の観点からー	○木村 昭夫 (JMETS 青雲丸)

講演者の都合等により、プログラムは変更される場合があります。