



独立行政法人

海技教育機構 第3回研究発表会 プログラム

2017年9月28日(木)開催

会場：帆船日本丸記念財団日本丸メモリアルパーク訓練センター第1・2教室 開催時間 [10:00~17:30]

| 時間 | 発表題目 | 氏名(所属) ○印は発表者 |
|-----------------------------|--|--|
| [開 会] | | |
| 司会 上級教育・研究国際部長 堀 晶彦 | | |
| 10:00 ~ 10:10 | 開 会 の 辞 | 野崎 哲一 (海技教育機構理事長) |
| 10:10 ~ 10:20 | 来 賓 挨 拶 | 蒲生 篤実 (国土交通省海事局長) |
| [外部招聘講演] | | |
| 司会 上級教育・研究国際部長 堀 晶彦 | | |
| 10:20 ~ 10:50 | 【記念講演】 初代日本丸の国重要文化財指定について | 飯田 敏夫 (帆船日本丸記念財団常務理事 日本丸船長) |
| 10:50 ~ 11:20 | 【特別講演】 水難救助の今 - UITEMATE - | 安倍 淳 (一般社団法人水難学会理事) |
| 休憩10分 | | |
| [第1セッション：JMETS業務報告] | | |
| 司会 上級教育・研究国際部長 堀 晶彦 | | |
| 11:30 ~ 12:05 | 【国際条約及び新規法令対応講座について】 STCW条約第6章基本訓練にかかる技術講習 極海を航行する船舶の基本訓練 国際ガス燃料船コード講習/フロン排出抑制法対応講習 | ○関 祐一 (本部 教育研究課) ○遠藤小百合 (海技中学校) ○松崎 範行 (本部 教育研究課) |
| 昼休憩 (12:05~13:05) | | |
| [第2セッション：航海系訓練/運航技術/外地港湾情報] | | |
| 司会 安全・危機管理室長 甲斐 繁利 | | |
| 13:05 ~ 13:25 | JMETS練習船における六級海技士(航海)養成訓練について -練習船銀河丸訓練報告- | ○南屋 太郎 (本部 実習訓練課) |
| 13:25 ~ 13:45 | 船員養成における学校の自己完結性と学習の往還 -授業及び校内練習船実習の観察に基づく分析- | ○坂 利明 (本部 船員課) |
| 13:45 ~ 14:05 | 落水者救助操船法に関する研究 -大成丸における原針路復帰操船法- | ○木下祥二郎 (予備船員) 袴田 慶成 (大成丸) 新田 邦繁 (青雲丸) |
| 14:05 ~ 14:20 | ナウイリウイリ港湾事情 | ○大田 大 (日本丸) 真鍋 吉範 (予備船員) 阿部真二郎 (日本丸) |
| 14:20 ~ 14:35 | 外地寄港中における教育交流活動について -OAHU及びKAUAIで実施した交流の紹介- | ○中川浩一郎 (本部 実習訓練課) 岡 あや乃 (予備船員) 長瀨 光司 (大成丸) 奥 知樹 (予備船員) |
| 休憩10分 | | |
| [第3セッション：機関係訓練/運航技術] | | |
| 司会 航海訓練部次長 田村 優 | | |
| 14:45 ~ 15:05 | 機関実習用タブレット教材の活用方法について | ○角 真紀 (銀河丸) 小林 大 (銀河丸) |
| 15:05 ~ 15:25 | 外航船員教育訓練に関する取組み -機関保守整備作業におけるマネジメント能力の向上- | ○下田 壮一 (青雲丸) 熊上 尚男 (青雲丸) |
| 15:25 ~ 15:45 | 海王丸における長期停泊時の燃料節約の取り組みについて -地球温暖化防止のための停泊時の二酸化炭素放出抑制- | ○杉本 俊輔 (海王丸) 東福 守 (海王丸) |
| 15:45 ~ 16:05 | アンケート調査に基づく実習訓練の改善について -主機ピストン抜き実習- | ○齋藤 真範 (青雲丸) 下川 忠 (青雲丸) |
| 休憩10分 | | |
| [第4セッション：大型帆船/気象] | | |
| 司会 情報通信システム室長 藤井 肇 | | |
| 16:15 ~ 16:35 | 気象情報等の共有化による運行管理 -Weather Routingソフトウェアを利用した最適航路の検証について- | ○澤村 徹 (銀河丸) 熊田 公信 (銀河丸) 甲斐 繁利 (本部 安全・危機管理室) 阪本 義治 (銀河丸) |
| 16:35 ~ 16:50 | 低速時における船体運動特性に関する研究 -主機操縦装置更新後の日本丸 (FPP 2軸1舵船)の操縦性能について- | ○長瀨 光司 (大成丸) 片山 湧造 (青雲丸) 阿部真二郎 (日本丸) |
| 16:50 ~ 17:05 | 低速時における船体運動特性に関する研究 -日本丸 (FPP 2軸1舵船)によるその場回頭について- | ○片山 湧造 (青雲丸) 長瀨 光司 (大成丸) 阿部真二郎 (日本丸) |
| 17:05 ~ 17:25 | 大型帆船の帆走性能に関する研究 -冬季北太平洋における日本丸の最適航路選定について- | ○梶山 信之 (青雲丸) 阿部真二郎 (日本丸) |
| [閉 会] | | |
| 17:25 ~ | 閉 会 の 辞 | 上級教育・研究国際担当理事 引間 俊雄 |