

# 日本航海学会

## 第136回講演会・研究会の御案内

### 2017年度（平成29年度）春季

担 当：東京海洋大学

開催日：平成29年5月20日（土）、21日（日）

会 場：東京海洋大学 品川キャンパス 東京都港区港南 4-5-7

交通アクセス

JR線・京浜急行線 品川駅港南口（東口）から徒歩約10分

東京モノレール天王洲アイル駅から「ふれあい橋」を渡り正門まで約15分

りんかい線天王洲アイル駅から「ふれあい橋」を渡り正門まで約20分

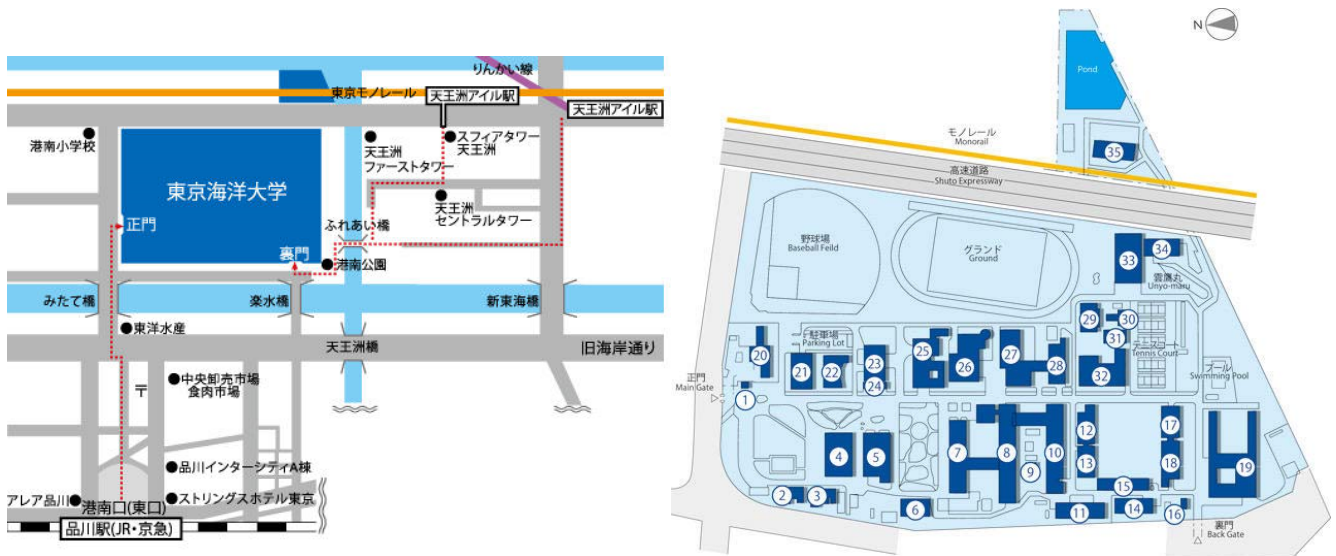
<https://www.kaiyodai.ac.jp/overview/announcement/access/shinagawa.html>



（東京海洋大学 練習船 神鷹丸 2016年4月就航）

公益社団法人 日本航海学会

# 東京海洋大学(品川キャンパス)



## 講演会会場

(22) 楽水会館

(8) 2号館 1階 (100A 番教室、100B 番教室)

## 特別講演・総会

(8) 2号館 1階 (100A 番教室)

## 情報交換会

(25) 学生会館 1階 食堂ホール

## 交通アクセス

JR 線・京浜急行線 品川駅港南口(東口)から徒歩約 10 分

東京モノレール天王洲アイランド駅から「ふれあい橋」を渡り正門まで約 15 分

りんかい線天王洲アイランド駅から「ふれあい橋」を渡り正門まで約 20 分

【詳細は随時更新予定】

## 5月20日(土)

研究会講演 (09:30-12:00 14:00-16:00)

定時総会 (12:15-13:45)

特別講演 (16:15-17:15)

情報交換会 (17:30-19:30) 参加費: 5,000 円 (学生会員は半額を予定)

## 5月21日(日)

一般・フレッシュマン講演 (09:30-12:00 13:30-15:45)

研究委員会 (16:00-17:30)

※ 参加費: 会員 1,000 円、非会員 2,000 円、学生非会員 500 円、賛助会員及び学生会員 無料

昼食について: 学会期間中、キャンパス内の食堂・売店は営業していません。昼食は品川駅及び天王洲アイランド駅周辺の施設をご利用下さい。

5月20日(土) プログラム(1)

| 会場          | 第1会場：薬水会館(A)                                                                                                                                          | 第2会場：薬水会館(B)                                                                                                                                                                                                                                                           | 第3会場：2号館(100A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 第4会場：2号館(100B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 第5会場：神鷹丸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| セッション名      | 物流研究会セッション                                                                                                                                            | 播船シミュレータ研究会セッション                                                                                                                                                                                                                                                       | 航法システム研究会セッション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GPS/GNSS研究会セッション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 海洋工学研究会セッション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1000-1005   | 物流研究会会長挨拶                                                                                                                                             | 「船舶運航の自動化とヒューマンファクター」<br>10:00~11:45<br>1. 国内における船舶運航の自動化の動向 石橋篤(東京海洋大学)<br>2. 欧州における船舶運航の自動化・自律化研究 内野明子(東京海洋大学)<br>を中心に<br>MUNIN (Maritime Unmanned Navigation through Intelligence in Networks)<br>を中心に<br>3. 船舶運航の自動化への提言 小林弘明(東京海洋大学)<br>4. 全体討論<br>11:45~12:00 総会 | 10:00~10:05 「研究会会長挨拶」<br>井上 一規(東京海洋大学)<br>10:05~10:35 「ARPAとAISの融合」<br>○奥田 成幸・市川 義文(海技教育機構 海技大校)、<br>堀 晶彦(海技教育機構)、新井 康夫(元海技大校)、<br>新保 雅俊(東海大学)<br>10:35~11:05 「最新船上高速衛星通信システムとその応用」<br>村田 晋也(日本無線株式会社 マリンシステム事業部)<br>11:05~11:35 「船舶用レーダーとレーダービームを用いたGNSSバックアップのための<br>測位システム(シンガポール実験)」<br>○山根 浩、小川 健太、岡田 聡、柏 卓夫<br>(古野電気株式会社 技術研究所)<br>11:35~11:50 総合討論 | 開会挨拶<br>研究会長 浪江 宏宗 防衛省 防衛大校 電気電子工学科<br>09:30-10:00<br>(1) 白石 将一 日本電気 宇宙システム事業部<br>「準天頂衛星システム 衛星測位サービスの開発動向(TBD)」<br>10:00-10:30<br>(2) 上原 晃斉 三菱電機 健康製作所 宇宙総合システム部<br>「準天頂衛星2~4号機及びセンチメートル級測位補強サービスの開発状況」<br>10:30-11:00<br>(3) 五百竹 義博 日立造船(MADCOA利用検討会)<br>「MADCOAの最新動向について」<br>11:00-11:30<br>(4) 講演者未定 日欧産業協力センター<br>「(未定)」<br>11:30-12:00<br>(5) 別所 正博 東洋大学 情報連携学部(公共交通オープンデータ協議会)<br>「公共交通オープンデータ協議会の取組について」<br>閉会挨拶<br>研究会幹事 五味 泰斗 デンソー | 「海事・海洋教育における練習船の現状」<br>09:30 神鷹丸乗船開始<br>(東京皇海大卒業生、詳細は参加登録者に個別)<br>乗船後、船内見学(30分程度)<br>10:15 講演会開始(神鷹丸教室)<br>10:15~10:45 1. 「東京海洋大学の練習船神鷹丸について(仮題)」<br>講演者:東京海洋大学練習船神鷹丸船長 林敏史<br>10:45~11:15 2. 「長崎大学練習船長崎丸(4代目)の建造について」<br>講演者:長崎大学 高山公博<br>11:15~11:45 3. 「これからの大学練習船にも求められるもの(仮題)」<br>講演者:東京海洋大学 南 清和<br>閉会と下船<br>運営委員会は21日実施<br>乗船に関しては事前登録が必要です(当日参加不可)。<br>年度別乗船人数(舟)17:00までに幹事まで下記についてご連絡ください。<br>(舟平 yukihiro@oshima-k.ac.jp)<br>氏名、性別、年齢、所属および所属先住所と連絡先(電話とメールアドレス)。<br>(GPSコード運用昇格なので、乗船者名簿の提出が義務となります。<br>欠席は可。ただし、名簿に記載されていない人員の乗船は不可。) |
| 12:00-14:00 | 昼休み(総会:12:15~13:45、2号館A)                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 会場          | 第1会場：薬水会館(A)                                                                                                                                          | 第2会場：薬水会館(B)                                                                                                                                                                                                                                                           | 第3会場：2号館(100A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 第4会場：2号館(100B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| セッション名      | 海上交通法規研究会セッション                                                                                                                                        | 航空宇宙研究会セッション                                                                                                                                                                                                                                                           | シーマンシップ研究会セッション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 海上交通工学研究会セッション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1400        | 研究会会長 挨拶<br>1405~1410 講演会 テーマ 「狭い水道等における航法」<br>1405~1435 「明石海峡航路及びその付近における航法」 海技大校 岩瀬 潔<br>1440~1510 「最高裁判例から見る狭い水道の航法」 日本大学 南 健悟<br>1515~1530 研究会 総会 | 1400~1405 開会挨拶<br>○研究会長 福田 豊(電子航法研究所)<br>1405~1455 「航空管制における航空交通の複雑性の指標について」<br>○長岡 栄、平林 博子、ブラウン マーク(電子航法研究所)<br>1455~1535 「気象情報可視化ツールWvisの開発 -航空気象の見える化を目指して-」<br>○新井 直樹(東海大学工学部)<br>1535~1600 運営委員会                                                                  | 14:00 開会 会長挨拶(竹本会長)<br>【講演1】<br>14:00-14:40 題目:「教育とシーマンシップ」<br>講演者:園核佳明(東京海洋大学 教授)<br>14:40-15:20 【講演2】<br>題目:「今のJNET練習船実習とシーマンシップについて」<br>講演者:乾 真(海技教育機構 練習船船長)<br>15:20-15:30 全体討論<br>15:30 閉会<br>15:30 - 運営委員会                                                                                                                                         | 14:00~14:05 開会あいさつ(研究会長)<br>一般講演(講演30分程度、質疑応答5分程度)<br>14:05~14:40 「次世代航海情報規格S-100(IHOユニバーサル水路データモデル)について」<br>佐藤敏(海上保安庁)・上田秀敏(日本水路協会)<br>14:40~15:15 表題 調整中<br>世良匡(神戸大学)<br>15:15~15:50 「海上交通安全調査と解析の支援」<br>福田康司・西澤隆介・中村幹也(株式会社日本海洋科学)<br>15:50~15:55 閉会あいさつ(研究会長)                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16:15-17:15 | 航海功績賞 受賞講演(2号館100A)                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17:30-19:30 | 情報交換会(大会館 1階 食堂ホール)                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

日本航海学会 第136回  
講演会 プログラム

5月21日 (日) プログラム(2)

| 会場          |               | 第1会場：薬水会館                                                                                                                   | 第2会場：2号館 100番A教室                                                                                                                                         |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |               | 第1セッション 座長：山田 多津人                                                                                                           | 第5セッション 座長：黒川 久幸                                                                                                                                         |
| 09:30-09:50 | 講演番号：K136-01  | 人工処理した河川環境画像を用いた障害物分類に関する研究<br>-河川交通に向けて-<br>正会員○近藤 正樹 (東京海洋大学) 正会員 稲石 正明 (東京海洋大学)<br>正会員 古谷 雅理 (東京海洋大学) 非会員 中川 正樹 (東京農工大学) | 講演番号：K136-14<br>二港間定期航路における連結コンテナの経済性に関する基礎的研究<br>正会員○新谷 浩一 (東海大学) 正会員 今井 昭夫 (神戸大学)                                                                      |
|             | 講演番号：K136-02  | 夜間航行する小型船舶の視覚支援に関して<br>学生会員○羽子田哲弥 (東京海洋大学大学院) 正会員 古谷雅理 (東京海洋大学)<br>学生会員 大石浩世 (東京海洋大学大学院) 正会員 大島浩太 (東京海洋大学)                  | 講演番号：K136-15<br>先行制約を考慮した海上コンテナドレージ最適化の効果<br>正会員 ○西村 悦子 (神戸大学) 正会員 新谷 浩一 (東海大学)<br>非会員 Stratos Papadimitriou (University of Piraeus)                     |
| 10:10-10:30 | 講演番号：K136-03  | 小型船舶の遠隔操船に向けた基礎実験<br>正会員 古谷雅理 (東京海洋大学) 学生会員 羽子田哲弥 (東京海洋大学大学院)<br>正会員 ○清水悦郎 (東京海洋大学) 正会員 大島浩太 (東京海洋大学)                       | 講演番号：K136-16<br>コンテナターミナルにおける電動RTGの電力ピーク抑制時の荷役性評価に関する研究<br>正会員 篠田 岳思 (九州大学大学院)<br>学生会員 ○犬塚 秀世 (九州大学大学院工学府)<br>正会員 Putu Hangga (九州大学大学院)                  |
|             | 講演番号：K136-04  | 複数の通信回線を束ねる船陸間通信システムの設計と小形デバイスによる試作<br>正会員○榎田 武嗣 (東京農工大学) 正会員 古谷 雅理 (東京海洋大学)<br>正会員 大島 浩太 (東京海洋大学) 正会員 庄司 るり (東京海洋大学)       | 講演番号：K136-17<br>瀬戸内海離島における災害時に備えた備蓄の現状把握及び問題抽出に関する研究<br>鈴木理沙 (広島商船高等専門学校)                                                                                |
| 10:50-11:05 | 休憩            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |
|             |               | 第2セッション 座長：行平 真也                                                                                                            | 第6セッション 座長：大貫 伸                                                                                                                                          |
| 11:05-11:25 | 講演番号：K136-05  | HMDを利用した航海情報の表示に関して<br>正会員○古谷雅理 (東京海洋大学) 学生会員 羽子田哲弥 (東京海洋大学大学院)<br>学生会員 大石浩世 (東京海洋大学大学院) 非会員 軸丸祐策 (東京海洋大学)                  | 講演番号：K136-18<br>「新たな衝突のおそれ」適用事例における「無難に航過する」の問題について<br>正会員 ○藤原 (森田) 紗衣子 (神戸大学) 正会員 藤本 昌志 (神戸大学)<br>正会員 小西 宗 (海技教育機構) 正会員 淵 真輝 (神戸大学)                     |
|             | 講演番号：K136-06  | 衝突回避操船のための情報収集に関する研究<br>-アイカメラによる海技者の視線分析に基づく研究-<br>学生会員○榎原 愛 (東京海洋大学大学院) 正会員 内野 明子 (東京海洋大学)<br>正会員 小林 弘明 (東京海洋大学)          | 講演番号：K136-19<br>海上衝突予防法第17条第2項についての一考察<br>正会員 藤原(森田) 紗衣子 (神戸大学) 正会員 ○藤本 昌志 (神戸大学)<br>正会員 小西 宗 (海技教育機構) 正会員 淵 真輝 (神戸大学)                                   |
| 11:45-12:05 | 講演番号：K136-07  | チーム活動におけるコミュニケーションに関する研究<br>-衝突回避操船における情報交換-<br>学生会員○若林 嶺 (東京海洋大学大学院) 正会員 内野 明子 (東京海洋大学)<br>正会員 小林 弘明 (東京海洋大学)              | 講演番号：K136-20<br>自律運航実現に向けた損害賠償責任に関する検討<br>学生会員○梅田 綾子 (東京海洋大学) 正会員 清水 悦郎 (東京海洋大学)<br>正会員 南 健悟 (日本大学) 正会員 三好 登志行 (佐藤健宗法律事務所)                               |
|             | 昼休み(研究会運営委員会) |                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |
|             |               | 第3セッション 座長：新谷 浩一                                                                                                            | 第7セッション 座長：藤本 昌志                                                                                                                                         |
| 13:30-13:50 | 講演番号：K136-08  | OZIの存在回数密度と航跡密度の比較<br>~OZIを用いた海上交通分析の基礎研究~<br>正会員 ○福田 厳 (東海大学) 正会員 庄司 るり (東京海洋大学)                                           | 講演番号：K136-21<br>北極海航路の安全航行のための運航実務に関する基礎検討 (労働安全編)<br>正会員○大貫 伸 (日本海難防止協会) 正会員 巢籠 大司 (海技教育機構)<br>正会員 遠藤 小百合 (海技教育機構)                                      |
|             | 講演番号：K136-09  | 愛媛県と大分県を結ぶフェリー-航路利用者の交通行動分析<br>正会員 ○行平 真也 (大島商船高等専門学校)<br>学生会員 高間 雄斗 (大島商船高等専門学校)<br>非会員 村田 龍 (大島商船高等専門学校) 非会員 米田 誠司 (愛媛大学) | 講演番号：K136-22<br>船員の疲労調査と疲労回復に関する研究<br>-自覚症と心拍数計測による検討-<br>学生会員○谷水 聖奈 (鳥羽商船高等専門学校)<br>非会員 前田 文 (東京女子医科大学)<br>正会員 竹本 孝弘 (東京海洋大学)<br>正会員 小島 智恵 (鳥羽商船高等専門学校) |
| 14:10-14:30 | 講演番号：K136-10  | 衛星画像を用いた海上交通量の推定と衝突海難のリスク評価に関する研究<br>正会員 篠田 岳思 (九州大学大学院)<br>正会員○瓜生浩二 (九州大学大学院工学府/NYK)<br>正会員 渡川真規 (株式会社バスコ)                 | 講演番号：K136-23<br>日韓連携による船舶管理について人材の育成の考察<br>学生会員○ 朴 貞佑 (神戸大学) 正会員 廣野 康平 (神戸大学)                                                                            |
|             | 休憩            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |

G:一般講演、F:フレッシュマン講演

日本航海学会 第136回  
講演会 プログラム

| 会場          | 第1会場：                                                                                                                |   | 第2会場：                                                                                                                                 |   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             | 第4セッション 座長： 福田 巖                                                                                                     |   | 第8セッション 座長： 増田 光弘                                                                                                                     |   |
| 14:45-15:05 | 講演番号：K136-11<br>九州南西黒潮流域における自動制御の有無による船位保持の比較<br>正会員 ○嶋田 陽一（水産大学校）                                                   | G | 講演番号：K136-24<br>水平浅瀬域の固有振動と入射波のビート現象について<br>正会員○河合 雅司（富山高専専門学校）<br>非会員 永松 宏一（日本港湾コンサルタント）<br>非会員 後藤 佑介（新潟港湾空港技術調査事務所）                 | G |
| 15:05-15:25 | 講演番号：K136-12<br>調査船搭載艇の実海域における船体動揺<br>学生会員○依田 貴志（横浜国立大学） 正会員 平川 嘉昭（横浜国立大学）<br>非会員 百留 忠洋（海洋研究開発機構） 非会員 松本 宙（海洋研究開発機構） | F | 講演番号：K136-25<br>類型化要因による波浪中事故の分析<br>正会員○柳 裕一郎（海上技術安全研究所）<br>非会員 田口 晴邦（海上技術安全研究所）                                                      | F |
| 15:25-15:45 | 講演番号：K136-13<br>自動車運搬船における船倉内の換気制御に関する研究<br>正会員 ○篠田 岳思（九州大学大学院） 羅 濤（九州大学大学院工学府）<br>正会員 田中 太氏（九州大学大学院）                | G | 講演番号：K136-26<br>大型係留船の動揺特性に与える初期張力と防舷材仕様の影響に関する模型実験<br>正会員○榊原 繁樹（東海大学） 非会員 砂原 俊之（東海大学）<br>正会員 伊藤 格（株式会社日本海洋科学）<br>正会員 久保 雅義（神戸大学名誉教授） | G |
| 15:45-16:00 | 休憩                                                                                                                   |   |                                                                                                                                       |   |
| 16:00-17:30 | 研究委員会                                                                                                                |   |                                                                                                                                       |   |

G:一般講演、F:フレッシュマン講演

講演者へのお知らせ：講演会の運営について

- 講演時間は、発表15分、質疑応答5分です。
- 発表開始の後、12分で1鈴を、15分では2鈴を鳴らして発表時間の終了をお知らせします。  
15分を経過してもまだ講演が続いている場合には、16分で3鈴を鳴らし、その時点で発表を打ち切っていただきます。  
また20分の講演終了時間は長鈴にてお知らせいたします。

参加者へのお願い：質疑応答について

- 質疑応答におけるご質問の際には、ご所属とお名前をお知らせ下さい。
- 時間の許す限り、活発なご討論をお願いいたします。

## 第 136 回研究会講演プログラム (概要)

日時：平成 29 年 5 月 20 日 (土) 9：30-12：00 14：00-16：00

### 【物流研究会】

開催時間：10:00~12：00 会場：第 1 会場：楽水会館 (1)

- 1000-1005 物流研究会会長挨拶
- 1005-1045 一般講演  
「大規模災害時の物資輸送と最適化に関する研究動向」  
西村悦子 (神戸大学)
- 1045-1115 若手講演 (1)  
「冷凍食品の輸入における一貫パレチゼーションの可能性の検討」  
城戸 翔 (東京海洋大学大学院)、黒川久幸 (東京海洋大学)
- 1115-1145 若手講演 (2)  
「ヤマル LNG の東アジア向け通年輸送に関する研究」  
梅 奥 (東京海洋大学大学院)、黒川久幸 (東京海洋大学)
- 1145-1200 物流研究会総会

### 【操船シミュレータ研究会】

開催時間：10:00~12：00 会場：第 2 会場：楽水会館 (2)

「船舶運航の自動化とヒューマンファクター」

10：00-11：45

1. 国内における船舶運航の自動化の動向 石橋篤 (東京海洋大学)
2. 欧州における船舶運航の自動化・自律化研究 内野明子 (東京海洋大学)  
MUNIN (Maritime Unmanned Navigation through Intelligence in Networks)  
を中心に
3. 船舶運航の自動化への提言 小林弘明 (東京海洋大学)
4. 全体討議

11：45-12：00 総会

## 【航法システム研究会】

開催時間：10:00~11:50 会場：第3会場：2号館100A

- 10:00~10:05 「研究会長挨拶」  
井上 一規（東京海洋大学）
- 10:05~10:35 「ARPAとAISの融合」  
○奥田 成幸、市川 義文（海技教育機構 海技大学校）、  
堀 晶彦（海技教育機構）、新井 康夫（元海技大学校）、  
新保 雅俊（東海大学）
- 10:35~11:05 「最新船上高速衛星通信システムとその応用」  
村田 哲也（日本無線株式会社 マリンシステム事業部）
- 11:05~11:35 「船舶用レーダーとレーダービーコンを用いたGNSSバックアップのための測位システム（シンガポール実験）」  
○山林 潤、小川 健太、岡田 勉、柏 卓夫（古野電気株式会社 技術研究所）
- 11:35~11:50 総合討論

## 【GPS/GNSS研究会】

開催時間：9:30~12:00 会場：第4会場：2号館100B

開会挨拶

研究会長 浪江 宏宗 防衛省 防衛大学校 電気電子工学科

09:30-10:00

- (1) 白石 将一 日本電気 宇宙システム事業部  
「準天頂衛星システム 衛星測位サービスの開発動向（TBD）」

10:00-10:30

- (2) 上原 晃斉 三菱電機 鎌倉製作所 宇宙総合システム部  
「準天頂衛星2~4号機及びセンチメートル級測位補強サービスの開発状況」

10:30-11:00

- (3) 五百竹 義勝 日立造船（MADDOCA利用検討会）  
「MADDOCAの最新動向について」

11:00-11:30

- (4) 講演者未定 日欧産業協力センター  
「(未定)」

11:30-12:00

- (5) 別所 正博 東洋大学 情報連携学部（公共交通オープンデータ協議会）  
「公共交通オープンデータ協議会の取組について」

閉会挨拶

研究会幹事 五味 泰斗 デンソー

## 【海洋工学研究会】

開催時間：9:30~11:45 会場：神鷹丸

「海事・海洋教育における練習船の現状」

- 09:30 神鷹丸乗船開始  
(東京豊海水産埠頭：詳細は参加登録者に個別)  
乗船後、船内見学 (30分程度)
- 10:15 講演会開始 (神鷹丸教室)
- 10:15~10:45 1. 「東京海洋大学の練習船神鷹丸について (仮題)」  
講演者：東京海洋大学練習船神鷹丸船長 林敏史
- 10:45~11:15 2. 「長崎大学練習船長崎丸 (4代目) の建造について」  
講演者：長崎大学 高山久明
- 11:15~11:45 3. 「これからの大学練習船にもとめられるもの (仮題)」  
講演者：東京海洋大学 南 清和  
閉会と下船

参加に関しては事前登録が必要です (当日参加不可)。

平成29年5月15日 (月) 17:00 までに幹事まで下記についてご連絡ください。

(行平 yukihira@oshima-k.ac.jp)

氏名、性別、年齢、所属および所属先住所と連絡先 (電話とメールアドレス)。

(ISPS コード適用岸壁なので、乗船者名簿の提出が義務となります。)

欠席は可。ただし、名簿に記載されていない人員の乗船は不可。)

## 【海上交通法規研究会】

開催時間：14:00~15:30 会場：第1会場：楽水会館 (1)

1400 研究会会長 挨拶

1405~1410 講演会 テーマ 「狭い水道等における航法」

1405~1435 「明石海峡航路及びその付近における航法」 海技大学校 岩瀬 潔

1440~1510 「最高裁判例から見る狭い水道の航法」 日本大学 南 健悟

1515~1530 研究会 総会



## 【航空宇宙研究会】

開催時間：14:00~15:35 会場：第2会場：楽水会館(2)

1400~1405 開会挨拶

○研究会長 福田 豊 (電子航法研究所)

1405~1455 「航空管制における航空交通の複雑性の指標について」

○長岡 栄、平林 博子、ブラウン マーク (電子航法研究所)

1455~1535 「気象情報可視化ツール Wvis の開発 -航空気象の見える化を目指して-」

○新井 直樹 (東海大学工学部)

## 【シーマンシップ研究会】

開催時間：14:00~15:30 会場：第3会場：2号館(100A)

14:00 開会 会長挨拶 (竹本会長)

14:00-14:40 【講演1】

題 目：「教育とシーマンシップ」

講演者：國枝佳明 (東京海洋大学 教授)

14:40-15:20 【講演2】

題 目：「今の JMETS 練習船実習とシーマンシップについて」

講演者：乾 真 (海技教育機構 練習船船長)

15:20-15:30 全体討論

15:30 閉会

## 【海上交通工学研究会】

開催時間：14:00~15:55 会場：第4会場：2号館(100B)

14:00~14:05 開会あいさつ (研究会長)

一般講演 (講演 30 分程度、質疑応答 5 分程度)

14:05~14:40 「次世代航海情報規格 S-100 (IHO ユニバーサル水路データモデル) について」

佐藤敏 (海上保安庁)・上田秀敏 (日本水路協会)

14:40~15:15 表題 調整中

世良亘 (神戸大学)

15:15~15:50 「海上交通実態調査と解析の変遷」

増田憲司・西澤慶介・中村紳也 (株式会社日本海洋科学)

15:50~15:55 閉会あいさつ (研究会長)