

日本航海学会 第135回  
講演会 プログラム

10月28日（金） プログラム(1-1)

会場	第1会場：音楽ホール		
セッション名	シーマンシップ研究会セッション (10:00-11:30)		
10:00 開会(松本幹事) 10:00-10:10 会長挨拶(竹本会長)  10:10-10:40 講演1 題目：「海上自衛隊のシーマンシップ」 松江奈海先生(海上自衛隊)  概要： 1. 海上自衛隊におけるシーマンシップの歴史 2. 訓練によるシーマンシップ教育 3. 江田島教育 4. 質疑応答  10:40-11:10 講演2 題目：「シーマンシップと海上保安」 奥園洋二先生(海上保安大学校) 概要： これまでのシーマンシップに関する言説を振り返りつつ、海上保安行政との関連について論じる。			
12:00-13:00	運営委員会（呉市生涯学習センター 会議室）		
会場	第2会場：407・408会議室	第3会場：507会議室	第4会場：508会議室
セッション名	航法システム研究会セッション (13:30-15:30)	GPS/GNSS研究会セッション (13:30-15:30)	航空宇宙工学研究会セッション (13:00-15:00)
13:30-13:35 研究会長挨拶 井上 一規(東京海洋大学) 13:35-14:00 「米島海峡航路の現状」 野村 征彦(第六管区海上保安本部交通部航行安全課) 14:00-14:25 「造船に選んだウェザールーティングについて—連洋かつお釣漁船に対して—」 ○三好 潤、長谷川 勝男、寺田 大介、溝口 弘泰、松田 秋彦(水産研究・教育機構 水産工学研究所)、 伏島 一平、大島 運輝、本村 拓人(水産研究・教育機構 開発調査センター)、 萩原 秀樹(日本海洋科学) 14:25-14:50 「大型砕氷船における POD 推進システムの得失」 ○山中 有一、内山 正樹、三橋 延央(鹿児島大学) 14:50-15:15 「音戸の瀬戸における AIS とスマートフォンとクラウドサーバを活用した船舶の位置情報共有システムの実験報告」 ○丹羽 康之、福戸 洋司(海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)、本木 久也、砂田 智裕(大島商船高等専門学校) 15:15-15:30 総会閉議  都合により、講演者、講演タイトル、講演順番の変更の可能性があります。最新の情報は研究会 web ページをご覧下さい。研究会 web ページに、講演予稿を掲載する予定です。http://navsystem.j-navigation.org/	13:30-13:35 開会挨拶 研究会長 浪江 宏宗 防衛大学校 13:35-14:10 (1) 浪江 宏宗 防衛大学校 電気電子工学科 「測位情報プラットフォーム」 14:10-14:45 (2) 市川 香 九州大学 応用力学研究所 「GNSS-Rによる海洋観測」 14:45-15:20 (3) 鈴木 匠 東京海洋大学大学院 「中基線RTKと船舶への応用」 15:20-15:25 (※) 研究会幹事 五味 泰斗 デンソー 「今後の研究会の活動等」 15:25-15:30 閉会挨拶 研究会代表幹事 久保 信明 東京海洋大学	13:00~13:05 開会挨拶 研究会長 福田 豊(電子航法研究所) 13:05~13:45 「GBAS 運用性能評価装置について」 青藤 真二(電子航法研究所) 13:45~14:25 「ATM分層のオンラインバージョン」 室川 修(三菱総合研究所) 14:30~15:00 運営委員会	操船シミュレータ研究会セッション 15:30 (13:30-15:30)  (講演会概要) 1. 海上保安シミュレーションセンター見学 石橋 篤 (東京海洋大学) 2. 海上保安シミュレーションセンター研修概要 宇野権種 (海上保安大学校) 3. 国際会議出席報告(ACMSSR:韓国(プサン)、INSLC:南アフリカ(ケープタウン)) 海上保安大学校までのアクセスは下記URLをご参照下さい。 交通アクセス: https://www.joga.ac.jp/access.html また、大学校正門及び北門にシミュレータセンターまでの案内図を掲示しています。
16:00-17:30	代議員連絡会（呉市生涯学習センター 会議室）		
18:00-20:00	情報交換会（シティプラザ すぎや）		

日本航海学会 第135回  
講演会 プログラム

10月28日（金） プログラム(1-2)

見学会			
セッション名	海上交通工学研究会 「音戸ノ瀬戸 海上交通実態 見学会」		
	<p>1. 集合日時 : 平成28年10月28日(金) 09時45分                  2. 集合場所 : 呉市生涯学習センター(学会会場)                  3. 解散時刻 : 12時00分頃                  4. 解散場所 : 呉市生涯学習センター(学会会場)                  5. 見学ルート : (マイクローバスにて見学)                  呉市生涯学習センター(学会会場)0945発 → 呉駅前(駅からの乗車希望者) → 第二音戸大橋駐車場(音戸の瀬戸展望所) → おんど観光文化会館 うずしお(音戸の瀬戸見学、音戸渡船乗船) → 音戸大橋 → 呉市生涯学習センター(学会会場)1200着                  ※時刻、ルートに変更の可能性があります。                  ※呉駅前での乗車場所については、後日、お知らせいたします。                  6. 参加定員 : 20名(先着申し込み順にて、定員になった時点で締め切り)                  7. 参加申し込み方法 :                  参加希望の方は、海上交通工学研究会幹事酒出(さかいで) (sakaidet@fish-u.ac.jp)宛てに、「件名:音戸ノ瀬戸 海上交通実態 見学会 参加希望」として、以下の事項を必ず記入し、ご連絡下さい。                  マイクロバスの乗車場所 : 呉市生涯学習センター(学会会場)                  または、呉駅前のいずれかを記入し、ご連絡願います。                  8. 参加申し込み締め切り : 平成28年10月14日(金) 12時00分まで</p>		
12:00-13:00	運営委員会(呉市生涯学習センター 会議室)		
見学会		見学会	
セッション名	海上交通法規研究会 「音戸の瀬戸見学会」	海洋工学研究会「ジャパンマリタイムユニテッド呉造船所見学会」	物流研究会 「自動車関連の物流システム見学会」
	<p>呉駅一清盛像～「海上交通安全法第25条第2項による経路の指定」に関する説明～音戸の渡し(乗船)～清盛像～音戸の渡し(乗船)～解散場所(大和ミュージアム、呉駅前、生涯学習センター)</p> <p>集合時間、場所 1330 呉駅前                  解散時間、場所 1600頃 大和ミュージアム前、呉駅前、生涯学習センター前(学会会場)                  募集人員 20名</p> <p>応募方法                  参加希望者は海上交通法規研究会幹事藤本 (shojif@maritime.kobe-u.ac.jp)に題名(音戸の瀬戸見学会参加希望)として連絡してください。</p> <p>応募締め切り 10月7日12時まで</p>	<p>見学時間: 13:00-15:00(2時間程度)                  募集人数:20名(申込者多数の場合は、抽選により決定致します。)                  申し込み締め切り:2016年9月28日(水)17:00まで</p> <p>申し込み方法:                  申し込みに関しては、以下の内容を添えて申し込み先にメールにてご連絡ください。氏名、年齢、所属先(名称、所在地)および所属先での職位(学生の場合は所属学科名および学年)、連絡先(日中、確実に連絡が取れる連絡先をお願います)、メールアドレス</p> <p>申し込み先:                  yukihira@qshima-k.ac.jp (大島商船高等専門学校 行平)</p> <p>(注意)                  お記内容については、見学会の都合などにより変更される場合があります。見学会詳細については、見学会参加者決定後に担当者より直接、見学会の啓程にメールにてご連絡させていただきます。見学会には事前に見学者名簿を提出致しますので、欠員の有無に関わらず、見学会当日の参加はできません。</p>	<p>「自動車関連の物流システム見学会」                  見学先 : 自動車製造(マツダ)の物流システム                  見学時間: 14:00～16:00(予定)                  集合: 1330にJR広島島駅集合(詳細場所は後日)                  解散: 1700頃JR広島島駅解散予定                  参加可能人数: 20名                  申込み方法: 申し込みに関しては、以下の内容を添えて申し込み先にメールにてご連絡ください。                  氏名、住所、ご所属                  申し込み先: 物流研究会幹事の西村悦子 (e-nisi@maritime.kobe-u.ac.jp)                  申込み締め切り: 10月14日(金)</p> <p>なお、集合場所の詳細は、参加申し込みを頂いた方に、メールにて情報提供しますので、今しばらくお待ちください。詳細などが決定次第、HPに掲載予定です。</p>
16:00-17:30	代議員連絡会(呉市生涯学習センター 会議室)		
18:00-20:00	情報交換会(シティプラザ すぎや)		

## 第 135 回研究会講演プログラム (概要)

日時：平成 28 年 10 月 28 日 (金) 10:00-12:00 13:30-15:30

講演会：シーマンシップ研究会、操船シミュレータ研究会、航法システム研究会、GPS/GNSS 研究  
航空宇宙研究会

見学会

午前：海上交通工学研究会

午後：海上交通法規研究会、海洋工学研究会、物流研究会

### (講演会)

#### 【シーマンシップ研究会】

開催時間：10:00~11:30 会場：呉市生涯学習センター

10:00 開会 (松本幹事)

10:00-10:10 会長挨拶 (竹本会長)

10:10-10:40 講演 1

題 目：「海上自衛隊のシーマンシップ」 松江奈海 先生 (海上自衛隊)

概 要：1.海上自衛隊におけるシーマンシップの歴史

2.訓育によるシーマンシップ教育

3.江田島教育

4.質疑応答

10:40-11:10 講演 2

題 目：「シーマンシップと海上保安」 奥菌淳二 先生 (海上保安大学校)

概 要：これまでのシーマンシップに関する言説を振り返りつつ、海上保安行政との関連について論じる。

11:10-11:25 全体討論

11:25-11:30 次回案内&閉会 (竹本会長)

#### 【操船シミュレータ研究会】

開催時間：13:30~15:30 会場：海上保安大学校 (海上保安シミュレーションセンター)

(講演会概要)

1. 海上保安シミュレーションセンター見学

2. 海上保安シミュレーションセンター研修概要 宇野瑞穂 (海上保安大学校)

3. 国際会議出席報告(ACMSSR:韓国(プサン)、INSLC:南アフリカ(ケープタウン))

石橋 篤 (東京海洋大学)

海上保安大学校までのアクセスは下記 URL をご参照下さい。

交通アクセス <https://www.jcga.ac.jp/access.html>

また、大学校正門及び北門にシミュレータセンターまでの案内図を掲示しています。

## 【航法システム研究会】

開催時間：13:30～15:30 会場：呉市生涯学習センター

13:30～13:35

研究会長挨拶 井上 一規（東京海洋大学）

13:35～14:00 「来島海峡航路の現状」

野村 征彦（第六管区海上保安本部交通部航行安全課）

14:00～14:25 「漁船に適したウェザールーティングについてー遠洋かつお釣漁船に対してー」

○三好 潤、長谷川 勝男、寺田 大介、溝口 弘泰、松田 秋彦(水産研究・教育機構 水産工学研究所)、伏島 一平、大島 達樹、木村 拓人(水産研究・教育機構 開発調査センター)、萩原 秀樹（日本海洋科学）

14:25～14:50 「大型練習船における POD 推進システムの得失」

○山中 有一、内山 正樹、三橋 廷央（鹿児島大学）

14:50～15:15 「音戸の瀬戸における AIS とスマートフォンとクラウドサーバを活用した船舶の位置情報共有システムの実験報告」

○丹羽 康之、福戸 淳司（海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所）、本木 久也、砂田 智裕（大島商船高等専門学校）

15:15～15:30 総合討論

都合により、講演者、講演タイトル、講演順番の変更の可能性があります。最新の情報は研究会 web ページをご覧ください。研究会 web ページに、講演予稿を掲載する予定です。

<http://navsystem.j-navigation.org/>

## 【GPS/GNSS 研究会】

開催時間：13:00～15:30 会場：呉市生涯学習センター

13:30-13:35

開会挨拶 研究会長 浪江 宏宗 防衛大学校

13:35-14:10

(1) 「測位情報プラットフォーム」 浪江 宏宗 防衛大学校 電気電子工学科

14:10-14:45

(2) 「GNSS-R による海洋観測」市川 香 九州大学 応用力学研究所

14:45-15:20

(3) 「中基線 RTK と船舶への応用」鈴木 匠 東京海洋大学大学院

15:20-15:25

(※) 「今後の研究会の活動等」研究会幹事 五味 泰斗 デンソー

15:25-15:30

閉会挨拶 研究会代表幹事 久保 信明 東京海洋大学

## 【航空宇宙研究会】

開催時間：13:00~15:30 会場：呉市生涯学習センター

- 13:00~13:05 開会挨拶 研究会長 福田 豊（電子航法研究所）  
13:05~13:45 「GBAS 運用性能評価装置について」 齊藤 真二（電子航法研究所）  
13:45~14:25 「ATM 分野のオープンイノベーション」 宝川 修（三菱総合研究所）  
  
14:30~15:00 運営委員会

## (見学会)

### 【海上交通工学研究会】「音戸ノ瀬戸 海上交通実態 見学会」

1. 集合日時 : 平成 28 年 10 月 28 日(金) 09 時 45 分
2. 集合場所 : 呉市生涯学習センター (学会会場)
3. 解散時刻 : 12 時 00 分頃
4. 解散場所 : 呉市生涯学習センター (学会会場)
5. 見学ルート : (マイクロバスにて見学)

呉市生涯学習センター (学会会場) 0945 発 → 呉駅前(駅からの乗車希望者) → 第二音戸大橋駐車場 (音戸の瀬戸展望所) → おんど観光文化会館 うずしお (音戸の瀬戸見学、音戸渡船乗船) → 音戸大橋 → 呉市生涯学習センター (学会会場) 1200 着

※時刻、ルートに変更の可能性があります。

※呉駅前での乗車場所については、後日、お知らせいたします。

6. 参加定員 : 20 名 (先着申し込み順にて、定員になった時点で締め切り)
7. 参加申し込み方法 :  
参加希望の方は、海上交通工学研究会幹事酒出(さかいで)(sakaide@fish-u.ac.jp)宛てに、「件名：音戸ノ瀬戸 海上交通実態 見学会 参加希望」として、以下の事項を必ず記入し、ご連絡下さい。  
マイクロバスの乗車場所 : 呉市生涯学習センター (学会会場)  
または、呉駅前のいずれかを記入し、ご連絡願います。
8. 参加申し込み締め切り : 平成 28 年 10 月 14 日(金) 12 時 00 分まで

### 【海上交通法規研究会】「音戸の瀬戸見学会」

呉駅ー平清盛像ー「海上交通安全法第 25 条第 2 項による経路の指定」に関する説明ー音戸の渡し(乗船)ー清盛塚ー音戸の渡し(乗船)ー解散場所(大和ミュージアム、呉駅前、生涯学習センター)

集合時間、場所 : 1330 呉駅前

解散時間、場所 : 1600 頃 大和ミュージアム前、呉駅前、生涯学習センター前 (学会会場)

募集人員 : 20 名

申し込み方法 :

参加希望者は海上交通法規研究会 幹事藤本 (shojif@maritime.kobe-u.ac.jp) に題名(音戸の瀬戸見学会参加希望)として連絡してください。

応募締め切り : 10 月 7 日 12 時まで

## 【海洋工学研究会】「ジャパンマリンユナイテッド呉造船所見学会」

見学時間：13:00～15:00（2時間程度）

募集人数：20名（申込者多数の場合は、抽選により決定致します。）

申し込み締め切り：2016年9月28日（水）17:00まで

申し込み方法：申し込みの際には、以下の内容を添えて申し込み先にメールにてご連絡ください。

氏名、年齢、所属先（名称、所在地）および所属先での職位（学生の場合は所属学科名および学年）、  
連絡先（日中、確実に連絡が取れる連絡先をお願いします）、メールアドレス

申し込み先：yukihira@oshima-k.ac.jp（大島商船高等専門学校 行平）

（注意）

上記内容については、見学先の都合などにより変更される場合があります。見学会詳細については、  
見学参加者決定後に担当者より直接、見学者の皆様へメールにてご連絡させていただきます。見学先  
には事前に見学者名簿を提出致しますので、欠員の有無に関わらず、見学会当日の参加はできません。

## 【物流研究会】「自動車関連の物流システム見学会」

見学先：自動車製造（マツダ）の物流システム

見学時間：14:00～16:00（予定）

集合：13:30にJR広島駅集合（詳細場所は後日）

解散：17:00頃JR広島駅解散予定

参加可能人数：20名

申込み方法：申し込みの際には、以下の内容を添えて申し込み先にメールにてご連絡ください。

氏名、住所、ご所属

申し込み先：物流研究会幹事の西村悦子（e-nisi@maritime.kobe-u.ac.jp）

申込み締め切り：10月14日（金）

なお、集合場所の詳細は、参加申し込みを頂いた方に、メールにて情報提供しますので、今しばらくお  
待ちください。詳細などが決定次第、HPに掲載予定です。