

令和4年秋季講演会開催のご案内

公益社団法人 日本船舶海洋工学会
講演会実行委員会

令和4年秋季講演会を紅葉の晩秋時、神戸国際会議場にて開催いたします。講演会は、現地対面形式と Zoom によるオンライン形式を併合させた（講演者・司会者は現地参加が原則）ハイブリッド講演会として開催いたします。前回ご好評いただいた見逃し配信も実施します。講演会は、一般講演と5件のオーガナイズドセッション（OS）、特別講演、ポスターセッションなどで構成しています。企業展示も併設し、講演の聴講のみならず、生の技術情報の交換も可能です。また、懇親会も実施いたします。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日 程 表

月 日	行 事	時 間	会 場
11月17日(木)	一般講演／OS	10:00～17:00	第1～5会場・オンライン
	ポスターセッション One-minute presentation コアタイム	10:30～18:10	4階 ホワイエ
		11:30～11:55	5階 第1会場・オンライン
		13:00～14:00	4階 ホワイエ
	特別講演・表彰式	17:10～18:30	5階 第1会場・オンライン
企業展示	10:30～18:10	4階 ホワイエ	
	懇親会	18:50～20:50	アリストンホテル神戸 16階 バルセロナ
11月18日(金)	一般講演／OS	8:30～16:00	第1～5会場・オンライン
	ポスターセッション	9:00～16:00	4階 ホワイエ
	企業展示	9:00～15:00	4階 ホワイエ

※発表件数等によって日程表が変更されることがあります。最新情報は学会 HP をご確認ください。

CPD ポイント登録

イベント名 : 令和4年秋季講演会
 イベント ID : 講演会受付にて配付
 ポイント数 : 発表3ポイント/件, 聴講1ポイント/時間
 備 考 : 登録希望者は学会事務局へ E-mail で申請してください

講演会

日時：令和4年11月17日（木）10:00～17:00, 18日（金）8:30～16:00

場所：神戸国際会議場 + オンライン (Zoom)

受付：4階 ホワイエ

第1会場：5階 501号室 第2会場：5階 505号室

第3会場：4階 401号室 第4会場：4階 402号室

第5会場：4階 403号室

オンライン会場：令和4年秋季講演会のHPをご確認ください。

※ 講演者・司会者は原則現地参加です。

見逃し配信：令和4年11月18日（金）～27日（日）

参加費：講演会への参加費は、以下の表のとおりとなります。

分類 資格	正会員・ 学生会員	シニア会員 (注1)	終身会員(注2)および 70歳以上の名誉・功労会員	非会員の OS講演者	非会員
一般	8,000円	4,000円	0円	8,000円	15,000円
学生	0円	—	—	8,000円	8,000円

(注1) シニア会員とは、満65歳以上で、かつ20年間以上正会員であった方が、申し出により、その翌年以後、シニア会員として年会費が4,000円となる制度です。なお、講演会については、申し出があった時点からシニア会員としての参加費で参加可能です。
(申し出は事務局まで)

(注2) 終身会員とは、40年分の会費(学生会員の期間を含む)を納付し、かつ70歳以上の正会員の方が、その翌年以後、終身会員として年会費の負担を要しない制度です。なお、終身会員については学会より該当者に推薦通知をお送りしております。

※ 学会HPの講演会ページの参加申込みサイトから、お申込みください。

※ お申込みの際にご入力いただくE-mailアドレス宛に、後日、講演会場のURLを配信させていただきます。受信可能なアドレスを必ずご登録ください。

※ 参加される方は、1名ずつ必ずご自身でお申込みください。

※ 学会HPの講演会ページに掲載されているサイトにアクセスして講演会論文集をダウンロードしてください。論文公開日以降の所定期間、ダウンロードが可能となります。なお、CD-ROMでの講演会論文集の配付はありません。CD-ROMは希望者には有料(2,000円)にて頒布します。

講演論文掲載料：講演論文掲載料は、以下の表のとおりとなります。

分類 資格	会員および OS講演者	非会員
一般	0円	10,000円
学生	0円	5,000円

※ 講演論文を投稿された方は、参加費と講演論文掲載料の合計金額が請求されます。

※ 講演論文を投稿された方も、学会HPの講演会ページの参加申込みサイトから、必ず参加申込みを行ってください。

※ 参加申込みを完了した段階で、学会HPの講演会ページに記載の、「講演・参加に関わる同意書(許諾)」に同意したものと取り扱いますので、事前に注意をよく読んでください。

オーガナイズドセッション(OS)

- OS1 次世代の自動運航と制御技術：牧 敦生（大阪大学）、澤田 涼平（海上技術安全研究所）
OS2 北極域研究船と北極研究を支える氷工学研究：宇都 正太郎（北海道大学）
OS3 自動運航船に関する技術・評価・実証：橋本 博公（大阪公立大学）
OS4 水波工学のすすめ ～別所理論の今日性～：木原 一（防衛大学校）
OS5 造船・海運におけるデジタルトランスフォーメーション(DX)
：篠田 岳思（九州大学）、稗方 和夫（東京大学）、濱田 邦裕（広島大学）

特別講演

- 日 時：令和4年11月17日（木）17:10～18:10
場 所：神戸国際会議場 5階 第1会場 + オンライン（Zoom）
題 目：国際水素サプライチェーン構築に向けた取組みー液化水素運搬船の開発ー
講演者：村岸 治 氏（川崎重工業株式会社 エネルギーソリューション&マリンカンパニー
船舶海洋ディビジョン 技術総括部 液化水素運搬船開発部 特別主席）
講演概要：カーボンニュートラル実現に向け、燃焼時に二酸化炭素を排出せず、様々なエネルギー源から製造可能な水素エネルギーへの期待が高まっています。大量に製造され消費される水素社会の実現に向けて、水素流通を実証するために液化水素運搬船が開発され建造されました。マイナス253度という極低温の液化水素を輸送するため、侵入熱を最小限に抑制したタンクシステムを開発しました。神戸空港島に建設された液化水素荷役実証ターミナルにおいてガステストが行われた後、豪州で製造された液化水素の輸送を成功させた実証試験までを紹介いたします。

ポスターセッション

- 日 時：令和4年11月17日（木）10:30～18:10, 18日（金）9:00～16:00
場 所：神戸国際会議場 4階 ホワイエ
（展示・発表）17日（木）10:30～18:10, 18日（金）9:00～16:00/4階 ホワイエ
（One-minute presentation）17日（木）11:30～11:55/5階 第1会場 + オンライン（Zoom）
（コアタイム）17日（木）13:00～14:00/4階 ホワイエ

35歳以下のポスター発表者（会員に限る）を対象にして、若手優秀ポスター賞を決定します。当日表彰を行うとともに、後日受賞者を学会誌に掲載いたします。

表彰式

- 日 時：令和4年11月17日（木）18:10～18:30
場 所：神戸国際会議場 5階 第1会場 + オンライン（Zoom）
令和4年春季講演会の若手優秀講演賞と令和4年秋季講演会のポスターセッションの若手優秀ポスター賞の表彰を行います。

企業展示

日時：令和4年11月17日（木）10:30～18:10, 18日（金）9:00～15:00

場所：神戸国際会議場 4階 ホワイエ

出展企業：



<新タイセイ・エンジニアリング株式会社>

タグ・バージの自動連結装置の紹介と各国の適用事例紹介並びに内航海運へのゼロエミッションへの対応提案に関する展示



<JFE アドバンテック株式会社>

下記製品に関する展示

①エアリークビューアーMK-750ST ②超音波厚さ計 TI-120T ③ハンディー硬さ計 SH-21B,SH-22A



<Hexagon>

船舶のための各種 CAE ソリューションに関する展示

懇親会

日時：令和4年11月17日（木）18:50～20:50

場所：アリストンホテル神戸 16階 バルセロナ

参加費：6,000円（学生・終身会員 2,000円）

当日、受付にて現金でお支払いください。

※懇親会の登録期限について

11月9日（水）までに学会 HP の講演会ページの参加申込みサイトからお申込みください。参加可能人数に制限がありますため、先着順となります。

講演会場のご案内

神戸国際会議場

〒650-0046 神戸市中央区港島中町 6-9-1

TEL : 078-302-5200 FAX : 078-302-6485

<https://kobe-cc.jp/ja/visitors/access/>をご参照ください。

- ・神戸空港からポートライナー（市民広場駅下車）で8分
- ・JR三ノ宮駅からポートライナー（市民広場駅下車）で10分
- ・JR新神戸駅から地下鉄（三ノ宮駅乗換）ポートライナーで20分
- ・関西国際空港からリムジンバス（三ノ宮駅乗換）ポートライナーで80分
- ・大阪（伊丹）国際空港からリムジンバス（三ノ宮駅乗換）ポートライナーで55分

懇親会場のご案内

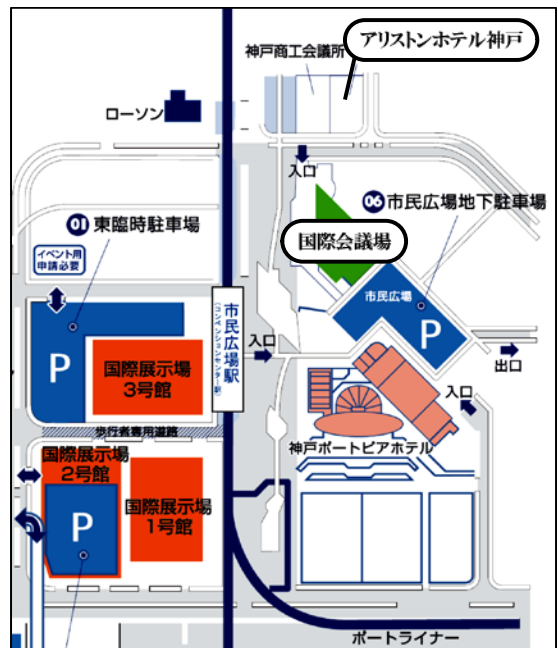
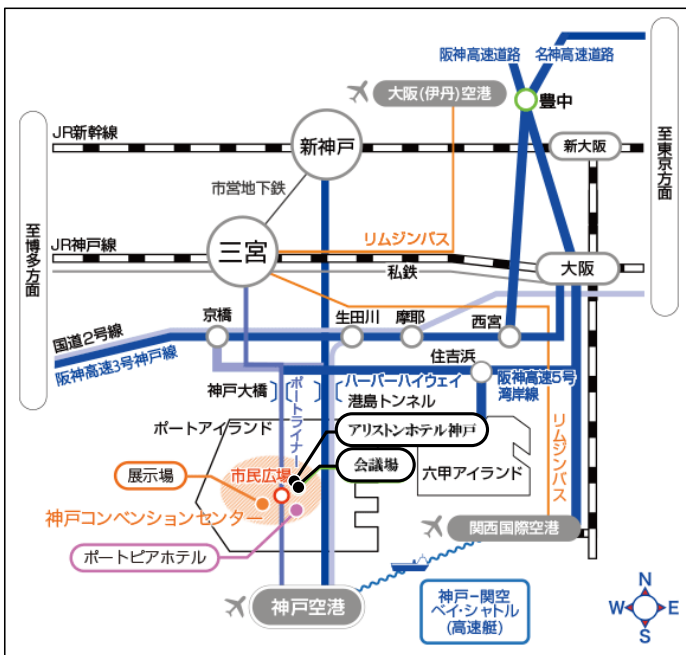
アリストンホテル神戸

〒650-0046 神戸市中央区港島中町 6-1

TEL : 078-303-5555 FAX : 078-303-5560

<https://www.ariston.jp/kobe/>をご参照ください。

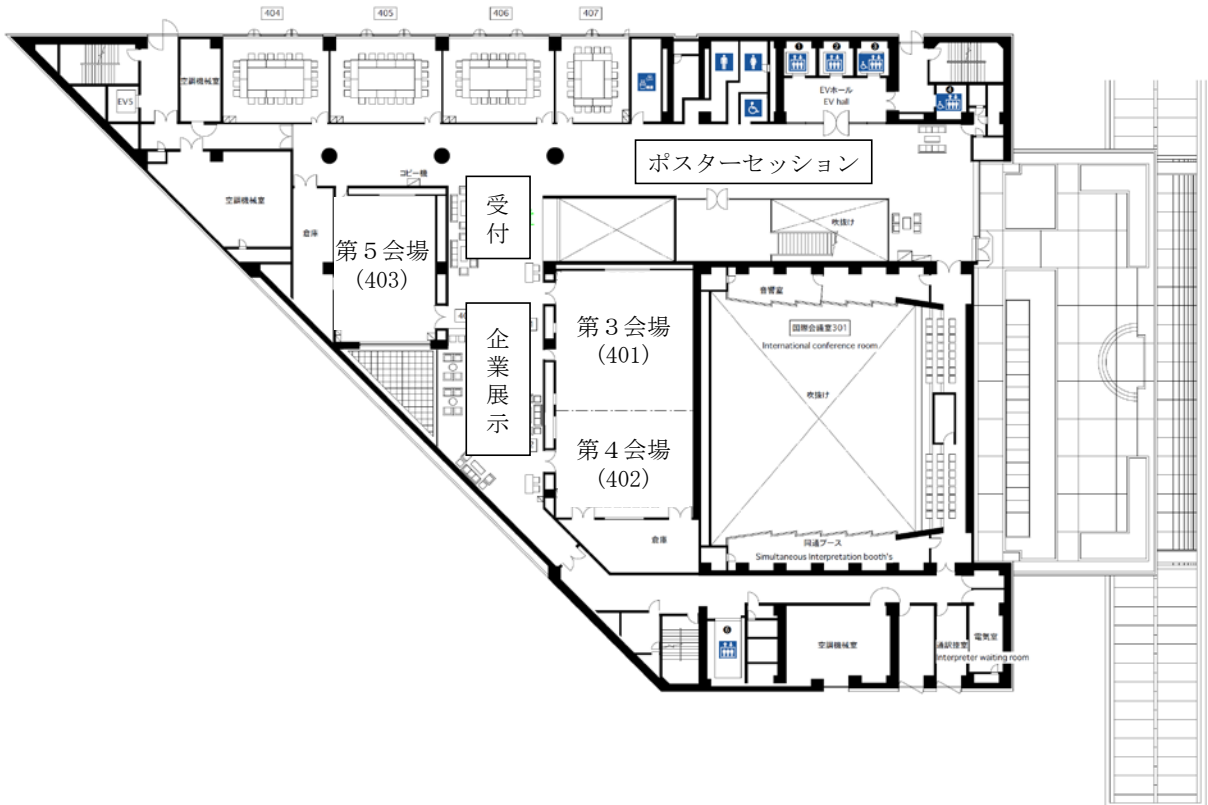
- ・神戸国際会議場より徒歩約4分



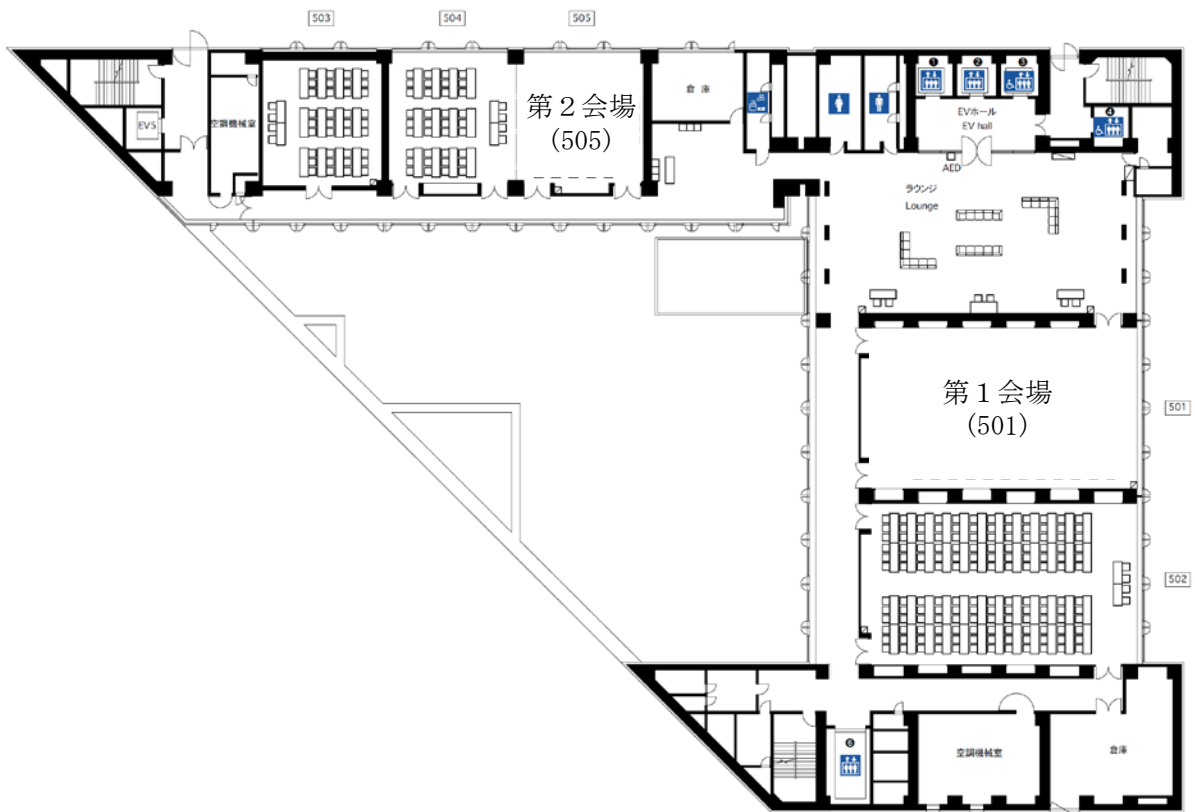
JASNAOE 2022 Annual Autumn Meeting
Poster List

No.	Name	Affiliation	Title
1	Hitoshi Yoshioka	Osaka Prefecture University	Route Planning Algorithm for Collision Avoidance Toward Realizing Autonomous Vessels
2	Kakeru Ichitsubo	Yokohama National University	Direct numerical simulation of boundary layer on a flat plate with turbulence stimulators
3	Shuchuang Dong	The University of Tokyo	An Experimental Analysis on Motion Characteristics of a Closed Fish Cage including Internal Sloshing Flows
4	Koki Shimomura	Osaka Prefecture University	Simulation Modeling of Solid-Liquid Mixed-Phase Pipe Internal Flow for Mixed Lift of Seafloor Minerals by Slurry Transportation
5	Oleg Makarov	Kindai University	Real-Time Numerical Modeling of Crane Ship Dynamics with Experimental Verification in a Wave Basin
6	Yuki Naito	The University of Tokyo	A Study of Heave and Roll and Pitch motion in Flow of Lightweight Floating Offshore Wind Turbines.
7	Yui Mihara	Yokohama National University	Development of a Pipe Fabrication Process Determination System Using Graph Database and Process Simulation
8	Rin Suyama	Osaka University	Method for generation of captain-like berthing trajectory
9	Haruto Oka	Osaka University	Development of an Automatic Wave Profile Generation System for Storm Model Based on Weibull Regression

講演会場フロアマップ



神戸国際会議場 4 F



神戸国際会議場 5 F