

# 平成 30 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

下記の要領で、平成 30 年秋季講演会を柏の葉カンファレンスセンターにて開催いたします。本講演会では、特別講演、一般講演、オーガナイズドセッション、ポスターセッション、企業展示、ランチョンセミナーなど、盛りだくさんの内容です。皆様の多数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 26 日 (月)	一般講演/OS	9:00~17:00	2 階	第 1~5 会場
	ポスターセッション(展示) コアタイム	10:30~18:20 13:00~14:00	2 階 2 階	ホワイエ
	日韓ジョイントセッション	14:00~17:00	2 階	未定
	特別講演会 1	17:20~18:20	2 階	第 1 会場
	企業展示	10:30~17:00	2 階	ホワイエ
	懇親会	18:30~20:30	2 階	第 2 会場
11 月 27 日 (火)	特別講演会 2	9:00~10:00	2 階	第 1 会場
	一般講演/OS	10:00~17:00	2 階	第 1~5 会場
	ポスターセッション(展示) コアタイム	9:00~16:00 13:00~14:00	2 階	ホワイエ
	企業展示 ランチョンセミナー	9:00~17:00 12:20~13:00	2 階 2 階	ホワイエ 第 3~5 会場

\*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 を参照ください。

## CPD ポイント登録

イベント名： 平成 30 年秋季講演会  
イベント ID： 1231 (発表) 1232 (聴講)  
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 Email で申請して下さい

## 講 演 会

日 時： 11 月 26 日 (月) 9:00~18:20, 27 日 (火) 9:00~17:00  
場 所： 柏の葉カンファレンスセンター (千葉県柏市若柴 178 番地 三井ガーデンホテル内)  
<https://kashiwanoha-cc.jp/access/> TEL : 04-7133-4650

受付：ホテル&レジデンス棟 2階ホワイエ  
参加費：正会員 2,000円（ただし、終身会員は無料）  
非会員 5,000円  
学 生 無料

講演会論文集：今回から CD-ROM での講演会論文集の配布はありません。会員は学会ホームページ上の会員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 は希望者には有料（2,000円）にて頒布します。また講演会場の受付にて USB でのコピーも可能です。

## オーガナイズド セッション

- OS1 国際セッション：水波と浮体の相互作用  
オーガナイザー：柏木 正（大阪大学）
- OS2 海洋資源開発における総合エンジニアリング  
オーガナイザー：高木 健（東京大学），和田 良太（東京大学）
- OS3 システムオブシステムズ技術の船舶海洋工学分野への活用  
オーガナイザー：篠田 岳思（九州大学），稗方 和夫（東京大学），濱田 邦裕（広島大学）
- OS4 自動運航船に関する研究  
オーガナイザー：松本 俊之（日本海事協会）
- OS5 大型コンテナ船の脆性亀裂伝播停止特性付与技術および規則化  
オーガナイザー：川畑 友弥（東京大学）

## 特別講演会 1

日 時：11月26日（月） 17:20~18:20

場 所：柏の葉カンファレンスセンター ホテル&レジデンス棟2階（第1会場）

講演題目：ホンダにおける航空機エンジン開発への挑戦

講演者：輪嶋 善彦 氏 （株）本田技術研究所 執行役員 航空機エンジン R&D センター

講演概要：「いつかは空へ」この想いを胸に、Honda は 1986 年から航空機用小型ガスタービンエンジンの研究を続け、2003 年 12 月に「HF118」エンジンを搭載した Honda Jet 実験機の初飛行を成功させた。そして 2013 年 12 月には、「HF118」の技術をベースに GE 社と共同で開発した「HF120」エンジンの FAA 型式認定を取得し、念願の航空エンジン事業への参入を果たした。本講演では、Honda におけるエンジン開発の歴史や苦労話、事業化に至った経緯、「HF120」の特徴等について紹介する。

## 特別講演会 2

日 時：11月27日（火） 9:00~10:00

場 所：柏の葉カンファレンスセンター ホテル&レジデンス棟2階（第1会場）

講演題目：船舶と海洋構造物に関する流体力学的な展望（英語）

講演者：Prof. Odd Magnus Faltinsen Norwegian University of Science and Technology

講演概要：養殖網、船舶、海洋構造物とそれらの運用における海洋技術を概説・展望する。養殖に関し、スロッシングを伴う養殖漁網・籠の挙動、魚や係留船の影響を考慮した波浪・潮流中の養殖籠に働く係留荷重を、船舶に関し、波浪中の過渡的弾性振動応答、CO<sub>2</sub> の排出削減、LNG タンクのスロッシングに起因するスラミングなどを説明する。海洋構造物に関しては、再生可

能エネルギー、ガス・石油の探査と生産に使用される浮体式プラットフォームを取り上げ、振動水柱による波浪エネルギーの吸収、太陽光・風力発電用の浮体に働く非線形波浪荷重、流力弾性／塑性応答を伴う偶発的スラミング荷重のほか、船舶から自由表面を通した物体の吊り上げ・下げ挙動、掘削リグのパイプ吊り上げ作業での偶発的な落下挙動を紹介する。

## ポスターセッション

日 時： 11月26日（月）、27日（火）

場 所： ホワイエ

ポスター展示： 26日（月）10:30～18:20

27日（火） 9:00～16:00

コアタイム： 26日（月）、27日（火）13:00～14:00

表 彰：懇親会において優秀ポスターの表彰式を行います。

## 企業展示

日 時： 11月26日（月）10:30～17:00、27日（火）9:00～17:00

場 所： ホワイエ

出展企業：アーカイブティップス株式会社、株式会社クレアクト・インターナショナル、株式会社シミウス、株式会社ソフトウェアクレイドル、長野計器株式会社（9月19日現在：最新情報は学会HPを参照ください）

## ランチョンセミナー

日 時： 11月27日（火） 12:20～13:00（約40分）

場 所： 第3,4,5会場（予定）

主催企業：最新情報は学会HPを参照ください。

## 懇親会

日 時： 11月26日（月） 18:30～20:30

場 所： 柏の葉カンファレンスセンター（千葉県柏市若柴178番地 三井ガーデンホテル内）

<https://kashiwanoha-cc.jp/access/> TEL:04-7133-4650

参加費：事前登録 5,000円（学生・終身会員 2,000円）

当日参加 7,000円（学生・終身会員 3,000円）

なお、参加費はいずれも当日受付にてお支払いください。

※講演会および懇親会の事前登録について

11月16日（金）までに学会HPの参加申込受付フォームよりお申込み下さい。講演会の円滑な運営のため、事前登録にご協力いただきますようお願いいたします。

