

2019年度第一回日内連主催講演会 (案)

講演会テーマ：“自動運航、自律運航の開発動向と最新情報”

— 自動運航、自律運航はいつ頃実現できるのか？船級・船社・エンジンメーカー・研究機関の対応は？ —

近年国内外で船舶の自動運航・自律運航の取り組みが積極的に行われており、IMOにおいても2018年に開催されました第99回海上安全委員会(MSC 99)において自動運航船の国際ルール策定に向けた議論が開始されました。

自動・自律運航は今後さらに開発が進められると思いますので、今回は現状での動向及び最新情報を船級協会、国内大手船社3社、エンジンメーカー4社及び研究機関において、この分野でご活躍の専門家の方々にお話しいただきます。

つきましては、船社、造船所、エンジンメーカー等日頃これらの分野に携わっておられる方々、これから携わろうとしている方々、この分野にご興味のある方々等、多数のご来聴をお願い申し上げます。

開催日：2019年9月26日(木) 09:00~16:35

場所：東京 笹川記念会館 4階 第1・第2会議室

(JR 田町駅、都営三田線三田駅、都営浅草線泉岳寺駅)

講演プログラム

講演題目(時間)	講演者(敬称略)
開会の辞(09:05~09:10)	日内連
1. 船級における自航・自立船の規則の状況、取り組み事例について(09:10~10:20)	
(1) 自動運航船の規則動向とNKの取組みについて(09:10~09:45)	日本海事協会
(2) 自律運航船に対するDNV GLの取組み(09:45~10:20)	DNV GL AS, ジャパン
2. 船社での取り組み状況(10:20~11:30, 12:30~13:05)	
(1) 日本郵船グループの自動運航船への取組み(10:20~10:55)	MTI
(2) 商船三井の自動・自律運航への取組み(10:55~11:30)	商船三井
昼休み(コーヒー・ジュースを準備)(11:30~12:30)	
(3) 自動運航システム開発と安全運航への活用(12:30~13:05)	川崎汽船
3. エンジンメーカーによる対応(13:05~14:50, 15:20~15:55)	
(1) ニイガタの自動・自律運航への取組み(13:05~13:40)	IHI 原動機
(2) Wärtsiläの自動・自律運航への取組み(13:40~14:15)	バルチラジャパン
(3) Ideas and Products for Autonomous Operation(14:15~14:50)	MAN ES ジャパン
休憩(coffee break 14:50~15:20)	
(4) Approach to automatic and autonomous operation ships(15:20~15:55)	WinGD
4. 研究機関による取り組み状況(15:55~16:30)	
(1) AVL approach towards autonomous shipping(15:55~16:30)	AVL
閉会の辞(16:30~16:35)	日内連

(注)講演 3.-(4)及び 4.-(1)は、英語の講演(通訳なし)を予定しております。

プログラム・演題は都合により予告なく変更される場合があります
(変更があれば日内連 HP では更新いたします)

参加費：

まず、下記講演会事務局へ参加希望の旨を e-mail あるいは FAX でご連絡の上、参加登録費をお振り込みください。(先着 100 名です。)

	参加登録費 (講演テキスト含む)
日内連会員	19,000 円
一般	25,000 円
教員	3,000 円
学生	1,000 円

下記の協賛学会、協会の会員は上記日内連会員資格に準じます。

注：講演テキストは CD-R で配布いたします。メモを取られる方はメモ用紙をご持参下さい。

日本内燃機関連合会所定の郵便振替払込書が無い場合には、当会事務局にご連絡下されば、所定の郵便振替払込書をお送りいたします。
 あるいは、通常の郵便振替用紙により口座番号【00160-6-658860】、加入者名日本内燃機関連合会にお払い込みされても結構です。
 この場合には通信欄に「9月26日講演会参加」と題記し、参加申込者の所属、氏名、連絡先住所、電話番号を明記して下さい。

主催： 日本内燃機関連合会
 協賛： 日本機械学会、日本マリンエンジニアリング学会、日本陸用内燃機関協会、日本船舶海洋工学会、日本船用工業会、日本船主協会、日本造船工業会、石油連盟
 (順不同 協賛依頼中を含む)

問合せ先： 日本内燃機関連合会 講演会事務局 jicfef_office@jicfef.org 担当：上原
 〒105-0004 東京都港区新橋 1-17-1 内田ビル
 TEL:03-6457-9789 FAX:03-6457-9787

《講演会会場ご案内》

[笹川記念会館]

〒108-0073 東京都港区三田 3-12-12

TEL.03-3454-5062(代)

FAX.03-3454-5544

交通のご案内・・・

JR 田町駅(三田口)より徒歩8分

都営地下鉄三田線 三田駅より徒歩6分

都営地下鉄浅草線 泉岳寺駅より徒歩3分

