

2021 年度第一回日内連主催講演会(Webinar)

講演会テーマ:

“今後のディーゼルエンジン排気エミッション浄化及び規制(GHG 以外)対応技術の最新動向”
-NOx 3 次規制、PM やブラックカーボンなどの他の排気エミッション対策は?-

IMO NOx 3 次規制が施行されてから約 5 年が経過し、2021 年 1 月 1 日からは北海、バルト海が IMO NECA に追加されました。現在までのディーゼル機関の NOx 3 次規制及び今後想定される他の排気エミッション規制対応の状況と今後の規制対応を踏まえた排気エミッション規制対応の最新技術について専門家の方々にご発表いただき、情報の共有化を図ります。

2020年7月に開催計画しておりましたテーマですが、新型コロナウイルス感染収束の兆しが見えないことから Webinar により、約1年遅れで実施いたします。つきましては、エンジンメーカー、船社、造船所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:2021年6月17日(木) 10:00~17:30

開催方法:Webinar (ZOOM 講演は動画配信、質疑応答はライブ)

講演プログラム

講演題目(仮)	講演者(敬称略)
開会の辞 (10:00~10:05)	日内連
1. 4 サイクルエンジンメーカーの取り組み (10:05~11:55)	
(1) ダイハツディーゼルの排ガス規制取組状況(10:05~10:40)	ダイハツディーゼル
(2) ヤンマーパワーテクノロジーにおける排ガス規制への対応 (10:40~11:15)	ヤンマーパワーテクノロジー
休憩 (11:15~11:20)	
(3) 排ガス規制への取り組みについて (11:20~11:55)	IHI 原動機
2. 2 サイクルエンジンメーカーの取り組み (11:55~14:05)	
(1) 川崎重工業の低環境負荷システム "K-ECOS" について (11:55~12:30)	川崎重工業
昼休み (12:30~13:30)	
(2) 船用 SCR の就航実績と今後の展開 (13:30~14:05)	日立造船
3. 後処理メーカー(・エンジンメーカー)の取り組み状況 (14:05~16:45)	
(1) 船用ディーゼル機関向けセラミックフィルタの紹介 ~セラレックシステムによる BC(黒煙)除去技術~ (14:05~14:40)	日本ガイシ
休憩 (14:40~14:55)	
(2) Ultra Low Emission Aftertreatment Solutions for Marine Engines (14:55~15:30) (CEST: 07:55~08:30)	HUG Engineering
(3) Aspects of How Catalysis Will Play a Role in Exhaust Emission Reduction and Decarbonisation in the Energy and Shipping Sectors (15:30~16:05) (BST: 07:30~08:05)	Johnson Matthey
休憩 (16:05~16:10) (CEST: 09:05~09:10)	
(4) MAN Experience in Exhaust Aftertreatment for 4-stroke Diesel Engines (16:10~16:45) (CEST: 09:10~09:45)	MAN Energy Solutions
4. 研究機関の取り組み (16:45~17:20)	
(1) AVL の取り組み (仮) (16:45~17:20) (CEST: 09:45~10:20)	AVL List GmbH
閉会の辞 (17:20~17:30)	日内連

(注) 講演 3.(2)、(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。
講演時間には質疑応答時間の約 5 分(講演が 30 分で終了の場合)を含んでいます。(講演が伸びた場合は質疑応答時間を短縮または割愛させていただきます。)
プログラム・演題・時間は都合により予告なく変更される場合があります。

参加費:

	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: 参加申し込み方法、講演テキストのお渡し方法等につきましては別途連絡いたします。

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、
(予定) 日本船用工業会、日本船主協会、日本造船工業会、日本航海学会、石油連盟
(順不同)

問合せ先: 日本内燃機関連合会 講演会事務局 jicef_office@jicef.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
(電話が通じない場合は、お手数でもメールでのお問い合わせをお願い致します。)

JICEF Seminar

**“今後のディーゼルエンジン排気エミッション浄化及び
規制(GHG以外)対応技術の最新動向”**
- NOx 3次規制、PMやブラックカーボンなどの他の排気エミッション対策は? -

2021(令和3)年6月17日
日本内燃機関連合会