



陸内協主催：第14回技術フォーラム2014 プログラム

日 時：平成26年10月8日(水) 13:00～17:00

場 所：東京工業大学 デジタル多目的ホール

1	挨拶	(一社)日本陸用内燃機関協会 専務理事	塩原 修次郎	13:00～ 13:07
2	事務局連絡	事務局	山田 勝彦	13:07～ 13:10
[講演テーマ]			[講演者]	
3	可搬消防ポンプ - Fire Fighting Pump - 現在も2stエンジンで製造を続けている「可搬消防ポンプ」をとりまく背景と、そのエンジンの特徴を解説。2st優位が常識化していた中で開発された最新の4stポンプを2stと比較してその特徴や問題点を検証する。また、最後に弊社製船外機で採用している2stの直噴技術について簡単に紹介する。		トーハツ(株) 井元 潤一	13:10～ 13:50
4	Tier4 Finalエンジン技術動向 建設機械用ディーゼルエンジンの排気ガス規制ならびにTier4Finalエンジンの技術動向について紹介する。またポストTier4Finalの研究開発の方向性についても考察する。		(株)アイ・ピー・エー 飯島 正	13:50～ 14:30
.... 休憩				14:30～ 14:45
5	産業機器用エンジン開発におけるCAEの活用 製品開発の効率化、設計検討品質の向上を図るべく、弊社では、設計者向けのCAE環境構築に注力している。本発表では、実際の解析事例と併せて、製品開発におけるCAEの活用について紹介する。		富士重工業(株) 杉浦 規郎	14:45～ 15:25
.... 休憩 / 次の討論会準備				15:25～ 15:40
6	全体討論会 (パネルディスカッション) 司会 東京都市大学名誉教授 パネラー 慶應義塾大学教授 北海道大学教授 東京工業大学教授 横浜国立大学講師		井元 浩二 飯田 訓正 小川 英之 小酒 英範 伊藤 光一郎 講演者 各位	15:40～ 17:00