



# 陸内協主催：第16回技術フォーラム2016 プログラム

日 時：平成28年10月3日(月) 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	排ガス規制適合小形2サイクルガソリンの開発  クラストップレベルのハイパワーかつ日米欧排ガス規制適合を両立した排気脈動マフラ搭載のカッタ用2サイクルエンジンを開発した。そこで、本開発エンジンの排ガス低減技術について紹介する。		日立工機(株) 安富 俊徳	13:10～ 13:50
4	産業用エンジンの振動入力モデルの構築と応用  エンジンは様々な機械の動力源と同時に振動騒音源となる。そこで機構解析を用いて、エンジンから車体に伝わる振動入力を予測した。さらに、得られた振動入力を車体の開発に有効に活用する手法に関して報告する。		ヤンマー(株) 明井 政博	13:50～ 14:30
..... 休憩 .....				14:30～ 14:45
5	【特別講演】小型ガソリンエンジンの特性解説と燃料ポート噴射適用時の解析事例紹介  小型ガソリンエンジンに焦点を当てて、話題提供を行う。まず、ガソリンエンジンのサイズと性能特性の関係を理論的に解説する。次いで、小型ガソリンエンジンにも採用が増えている燃料ポート噴射時の解析事例を紹介する。		千葉大学大学院 森吉 教授	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 慶應義塾大学教授 パネラー 北海道大学教授 千葉大学教授 東京工業大学教授		飯田 訓正 小川 英之 森吉 泰生 小酒 英範 講演者 各位	15:40～ 17:00