

国際技術講演会

## Workshop on High-Efficiency Engine Spray and Combustion

日本機械学会エンジンシステム部門主催の国際会議 COMODIA 2017 (第9回先進エンジンシステムのためのモデリングと計測に関する国際会議, 7/25-28, 岡山) に参加される世界の研究者に東広島にお越しいただき, エンジンの高効率噴霧燃焼に関するワークショップを開催します. 奮ってご参加下さい.

企 画 日本機械学会中国四国支部  
開催日 2017年7月31日(月) 9:00-15:20  
会 場 広島大学工学部 117 講義室 (広島県東広島市鏡山 1-4-1)

### プログラム

9:00-9:40 Prof. Keiya NISHIDA (University of Hiroshima, Japan)  
"Engine Spray for High-Efficiency Combustion"  
9:40-10:20 Prof. Choongsik BAE (KAIST, Korea)  
"Spray and Combustion with High-Pressure Injection in a Light-Duty Diesel Engine"  
10:20-10:40 Coffee Break  
10:40-11:20 Dr. Paul MILES (Sandia National Laboratory, USA)  
"Sources of CO and UHC in Early-Injection Diesel Combustion Systems"  
11:20-12:00 Prof. Bengt JOHANSSON (KAUST, Saudi Arabia)  
"Ultimate High-Efficiency Engine Combustion"  
12:00-13:30 Lunch Break  
13:30-14:10 Prof. Per TUNESTAL (Lund University, Sweden)  
"Engine Combustion Control for High-Efficiency Combustion"  
14:10-14:50 Prof. Volker SICK (University of Michigan, USA)  
"Boundary Layer and Heat Transfer in Engine Combustion Chamber"  
14:50-15:00 Wrap-up

参加費 無料  
問合せ先 西田 恵哉 (教員), 金 載憲 (研究員)  
広島大学 大学院工学研究科 機械システム工学専攻  
Tel: (082) 424-7557(西田), 4324(金), Fax: (082) 422-7193  
E-mail: nishida@hiroshima-u.ac.jp, jhkim@hiroshima-u.ac.jp  
事前申込み 不要