

平成23年度 北海道新エンジンシステム研究会 第一回講演会 議事録

日 時

5月13日(金) 15:30~17:30

場 所

北海道大学工学部 A棟6階 機械会議室

講演題目・講師

1. 「雰囲気の不均一性がディーゼル燃焼に与える影響機構」
東京工業大学大学院理工学研究科
小酒 英範 教授
2. "Research Activities of Combustion Engine using Ethanol as Fuel at KMUTT"
Combustion and Engines Research Laboratory,
King Mongkut' s University of Technology Thonburi
Dr. Yossapong Laonual

参加人数

20名

講演概要

小酒先生のご講演では、油圧駆動ピストンを有する単発燃焼装置によって行った実験結果が紹介された。内部あるいは外部EGRの不均一性が窒素酸化物や煤の生成に及ぼす影響について解説された。

Dr. Laonual 先生のご講演では、タイでの自動車用エネルギー事情、天然ガス自動車の普及、バイオフィューエルプロジェクトなどについて解説された。

以上