

研究室名	加藤彰研究室 学会発表
------	--------------------

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究員および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

学会名	一般社団法人日本機械学会関東支部栃木ブロック研究交流会
演題名	CFDシミュレーションを用いたディーゼルエンジンから排出されるすす粒子数予測に関する研究
発表者	○岩井 宏樹※、 <u>加藤 彰</u>
内容	本研究ではディーゼル燃焼により生成されるすす粒子の生成メカニズムの把握と解明を目的に、JIS2号軽油を用いて粒径分布をSMPS (Scanning Mobility Particle Sizer) により計測すると共に、CFDコードであるCONVERGEを用いてすす粒子数の予測シミュレーションを行った計算結果について報告する。