日本液体微粒化学会 研究部会所属
「次世代微粒化技術と微粒化計測法を考える研究会」
2017年度 第2回委員会 概要

日時：2017年11月10日（金）13:00～15:00

場所：九州大学筑紫キャンパス 総合理工学研究院D棟 総理工第2講義室

概要： 共通インジェクターを用いたガソリン噴霧のPIV計測について、噴霧にPIV計測を適用した場合における計測の特性について報告がなされた。ディーゼル噴霧における噴霧到達距離、並びに噴霧角に与える燃料噴射圧などパラメータが及ぼす影響について報告がなされた。また異なる噴孔径のインジェクターによる噴射率計測、噴射圧・噴射量違いの計測結果の比較について進捗報告がなされた。さらに、九州大学 田島・鶴研究室の見学会がなされた。