

## 第1研究委員会 成果公表リスト (2017.4.17 現在)

注：発表予定については変更になる場合がございます。

### 既発表 (2013.14 年度委員会成果分)

荒木幹也, 石間経章, 中瀬義博, 座間淑夫, 尾形陽一, 河村清美, 「画像解析, LDSA, PDA を用いたガソリン筒内直噴噴射弁の噴霧特性評価」, 第 23 回微粒化シンポジウム講演論文集, pp.163-168 (2014) .

> 特別セッション「微粒化研究会研究報告-次世代微粒化技術と微粒化計測法を考える研究会-」にて発表

座間淑夫, 掛橋展久, 荒木幹也, 石間経章, 尾形陽一, 「噴孔径違いによるディーゼル噴霧特性の検討」, 第 23 回微粒化シンポジウム講演論文集, pp.169-173 (2014) .

> 特別セッション「微粒化研究会研究報告-次世代微粒化技術と微粒化計測法を考える研究会-」にて発表

石間経章, 荒木幹也, 座間淑夫, 尾形陽一, 「ガラスビーズを用いた位相ドップラ法の計測精度検討について」, 第 23 回微粒化シンポジウム講演論文集, pp.174-177 (2014) .

> 特別セッション「微粒化研究会研究報告-次世代微粒化技術と微粒化計測法を考える研究会-」にて発表

Kanno,T., Zama,Y., Kakehashi,N., Ishima,T. and Furuhata, T., “Study on Empirical Formula for Spray Tip Penetration of Diesel Spray under High Ambient Gas Density Conditions”, Proc. International Conference on Liquid and Spray systems, Paper No. 077, pp. 1-8 (2015).

石間経章, 荒木幹也, 座間淑夫, 尾形陽一, 「ガラスビーズを用いた位相ドップラ法の計測精度検討について」, 微粒化, Vol.25, No.84, pp.9-14 (2016) .

> 「研究委員会活動報告 (第1委員会特集号)」に解説記事として掲載

荒木幹也, 石間経章, 中瀬善博, 座間淑夫, 尾形陽一, 河村清美, 「画像解析, 前方微小角散乱法, 位相ドップラ法を用いたガソリン筒内直接噴射弁の噴霧特性評価」, 微粒化, Vol.25, No.84, pp.15-21 (2016) .

> 「研究委員会活動報告 (第1委員会特集号)」に解説記事として掲載

座間淑夫，菅野俊宏，掛橋展久，荒木幹也，石間経章，尾形陽一，「異なる噴孔径ノズルから噴射されるディーゼル噴霧の到達距離に関する検討」，微粒化，Vol.25，No.84，pp.2-8（2016）．

> 「研究委員会活動報告（第1委員会特集号）」に研究論文として掲載

### 既発表（2015.16年度委員会成果分）

特になし

### 発表予定（2015.16年度委員会成果分）

学会誌 微粒化へ「研究委員会活動報告（第1委員会特集号）」として，2018年度に公表予定である．

以上