

2016年12月8日

**粉体工学会 機能性ナノ・マイクロ粒子の設計とプロセス制御に関するワークショップ  
終了申請書**

**活動期間**

2015年度 – 2016年度（2年間）

**概要**

粉体工学の分野では、粉体を扱う操作（単位操作）・装置に関する研究を主とした研究者と具体的な粉体の機能評価や製品開発（例えば、食品分野や医薬品、その他機能性粉体）を主とした研究者とに分かれるが、これらの研究者どうしが具体的な製品の開発に向けて連携する機会は若手研究者にとって多くない。

そこで、本ワークショップでは、具体的な製品開発を見据えつつ、単位操作を主とする研究者と粉体の機能評価や製品開発を主とした若手研究者が分野を超えて情報交換、意見交換を行う場を提供し、研究者間のジョイントによる製品開発の展開を目指した。単位操作あるいは粉体製品の中で、ここでは特に、機能性ナノ・マイクロ粒子の設計とプロセス制御に焦点を当て、若手中心の研究発表会を開催した。2年間できわめて有意義な活動ができ、一定の目的を達成したと判断したのでワークショップを終了することを申請する。

**活動**

日時：2015年8月27日（木）13:30～17:00

場所：ホテルグッディ大垣 岐阜県大垣市清水町 76-1

(<http://www.hotelgoody.com/>)

演題数： 9 演題

参加者数： 28 名

日時：2016年9月6日（火）8:30～11:00

場所：金太郎温泉 〒937-0013 富山県魚津市天神野新 6000

(<http://www.kintarouonsen.co.jp/>)

演題数： 7 演題

参加者数： 19 名