

# 粉体プロセス FG

## Focus Group on Powder Process and Technology

リーダー：山本浩充（愛知学院大学薬学部）

副リーダー：市川秀喜（神戸学院大学薬学部）

会計：夏山晋（株式会社パウレック）

幹事：森部久仁一（千葉大学薬学部）

広報：保地毅彦（アステラス製薬株式会社）

### 設立する上での思い

## 粉体工学を通じて製剤にイノベーションを！

### 背景

近年医薬品製造については、**高機能化**、**高付加価値化**が求められるようになってきている反面、医療費の削減などに伴う**コスト削減**も併せて要求されるなど、取り巻く環境は厳しい。Process Analytical Technologyなどの導入なども高い品質管理には必要となり、製造プロセスの高精度化、効率化が望まれている。

生物製剤などが売上高では多くなっているが、数量ベースでは**固形製剤が依然主流**である。

## 粉体プロセスFG 設立趣旨

製剤研究者、技術開発者が気軽にいろいろ話し合える、意見交換が出来る場所があれば良いのではないか？

若手製剤研究者間の交流を深められないか？

粉体のプロから技術伝承、アドバイスをもらえる場所もあったらどうだろう？



粉体プロセスFGを立ち上げてその場を提供する



FG発の製剤イノベーションに繋がりたい！

# 粉体プロセスFG 活動計画

## 合宿討論会

年1回 （平成27年度は11月を予定）

製剤に関わる若手研究者の粉体に関する基礎から応用に至る知識・**情報共有の場**として合宿討論会を実施する。

合宿討論会では薬剤学会認定の製剤の達人、認定製剤技師、粉体をハンドリングする上での注意点など**粉体を極められた講師による講演**なども企画

技術伝承の場の一つとしても機能させたいと考えている。また、製剤認定技師にも参加を募り、国内外の動向なども含め、**広く製剤技術を議論する場**をFGの活動を通じてメンバーに提供する。

シンポジウム（次年度以降）

大学

製薬メーカー

粉体工学を通じて  
粉体プロセスFG発の  
製剤イノベーションを！

装置メーカー

添加剤メーカー