

## 2018年度 粉体工学イブニングセミナー

### 「医薬品製剤とパーティクルテクノロジー」

春期研究発表会の第1日目に例年どおりイブニングセミナーを開催いたします。

多数のご参加お待ちしております。またセミナー終了後、懇親会（有料）を開催いたします。ご希望の方は併せてお申込下さい。

#### \*講演要旨

演者は1968年以来、粉体粒子の付着力測定、医薬品粉末の圧縮成形、結晶多形、粉体混合、粉体層の力学物性などの研究を1983年まで行ってきた。1984年からは、流動層による微粒子コーティング技術の開発に専念し、それを応用した放出制御製剤、癌化学塞栓療法用マイクロDDS、癌中性子捕捉療法用ナノDDSの開発などを手がけた。結果、10 mmの錠剤から、マイクロ、ナノ、サブナノ（ピコ）、フェムト粒子（中性子）までのパーティクルテクノロジーに関わってきたことになる。粉体は、溶液やコロイド分散系に比べて、製剤を構成する粒子数は著しく少ない、粒子径や粒子形状は一定でない、自ら熱運動やブラウン運動は起こさず、粒子運動には外力を要する複雑な系である。最近、それらを踏まえて、製剤研究での粉体工学の役割を再認識したいと考えている。

**日 時：** 2018年5月15日（火）17:00～18:00 予定  
（春期研究発表会のプログラムと同時に決定）

**会 場：** 京都リサーチパーク  
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 TEL.075-322-7888(代)

**講 師：** 神戸学院大学名誉教授 福森 義信氏

**参加費：** 無 料

ご参加ご希望の方は前もってのお申込が必要です。

春期研究発表会参加申込 WEB サイトよりお申込みください。（4月上旬受付開始予定）

**申込締切：** 5月7日（月）

**お問合せ先：**

〒600-8176 京都市下京区烏丸通り六条上ル北町181 第5キョートビル 7階  
一般社団法人 粉体工学会 TEL.075-351-2318, FAX.075-352-8530  
E-mail: office@sptj.jp