

'10 第2回 粉体エンジニア早期養成講座 ～細川明彦・佐知子基金補助事業～ 【計測・測定】

2010年8月23日(月)～8月24日(火) 京都府

講座目標

粉体技術の原理原則をしっかりと理解し、それを基盤に、実務に関する技術を習得して応用・展開能力を身につけていただくことを最大目標としています。知識・技術を確実に根付かせるために、実践的な実習や演習を多く取り入れています。

「粉体エンジニア早期養成講座」シリーズは、この【計測・測定】の他に、【粉体工学基礎論】、【粉碎】、【分級】、【混合・混練】、【粒子加工】、【乾燥】、【バルブドリング I (輸送・供給)】、【バルブドリング II (貯槽)】の9科目で構成されています。なお、【粉体工学基礎論】と【計測・測定】は必須科目と位置付けていますので、ぜひ受講されることをお勧めします。必須2科目と残7科目から3科目以上を選択し合計5科目以上受講された方には、各科目の修了証のほかに“粉体エンジニア早期養成講座修了証”を授与いたします(受講年度及び受講順序は問いません)。

受講対象者

- ・化学工学関連産業(化学・薬品・素材製造・プラント製造など)に携わる技術者(実務経験3～7年程度)
- ・中小・中堅の粉体関連エンジニアリング企業の技術者
- ・大学院生
- ・当協会が主催する「粉体入門セミナー」受講終了レベル

開催日程

2010年8月23日(月) 10:45～18:00
～ 24日(火) 9:30～16:30

会場

同志社大学学研都市キャンパス
微粒子科学技術研究センター
〒619-0225 京都府木津川市木津川台4丁目1-1
http://www.doshisha.ac.jp/access/gakken_access.html

募集人員

14名(最少開催人数8名) 〆切日:8月9日(月)
定員になり次第締切させていただきます。

※最少開催人員に満たない場合は開催出来ない場合もあります。
※講座会場企業と同業社の方の参加はお断りすることがあります。

受講料

単位:円

会員	非会員	大学院生
55,000	75,000	15,000

※会員は(社)日本粉体工業技術協会(特別協賛費特典対象外事業)、
(社)化学工学会の会員

※昼食代、テキスト代、消費税を含みます。
※宿泊の手配は各自でお願いします。

講師

増田 弘昭 氏(京都大学 名誉教授)
森 康維 氏(同志社大学 理工学部 教授)
大畑 学 氏(日機装株式会社)
高野 正雄 氏(日機装株式会社)

講座内容

計測の基礎としての動特性・静特性、測定における数理統計の基礎、粒子径測定についての基礎と各論、粉体の密度・水分・成分測定法、粉体プロセスでの粉体の流動性と流量・レベル計測方法を講義します。また、実際の測定機器を使用し動的・静的の各粒子径分布測定を実習します。

第1日; ① 計測・測定の基礎

- ② 粒子径分布測定の基礎
- ③ 粉体の物理的・化学的特性
- ④ 粉体プロセスにおける計測

第2日; ⑤&⑥ レーザ回折・散乱式粒子径分布測定装置による粒子径分布測定実習

- ⑦&⑧ 動的散乱式粒子径分布測定装置による粒子径分布測定実習

申込方法(5月7日(金)より受付開始)

- ① (社)日本粉体工業技術協会のホームページ上から、またはFAXにて(参加申込書に必ずE-mailアドレスをご記入の上)お申し込みください。⇒ <http://www.appie.or.jp/>
 - ② 申込書受領後1週間以内に参加申込受理をメールでご連絡いたします。
 - ③ 参加申込受理を確認後、参加費は下記口座にお振り込み下さい。(お振り込みいただいた参加費は返金できませんので、欠席の場合は、代理の方のご参加をお願いいたします。)
- 取引銀行 三井住友銀行 京都支店
(普通預金 No. 7874956)
シヤニホフタイロキョウキジユキヨカイ
口座名義 (社)日本粉体工業技術協会

④ 申込先・問合せ先

社団法人日本粉体工業技術協会
〒600-8176 京都市下京区烏丸通六条上ル北町181
第5キョートビル7階
TEL : 075-354-3581
FAX : 075-352-8530
e-mail : y-suzuki@appie.or.jp



APPIE (社)日本粉体工業技術協会

〒600-8176 京都市下京区烏丸通六条上ル北町181番地 第5キョートビル7階
TEL. 075-354-3581 FAX. 075-352-8530 <http://www.appie.or.jp>

参加申込書

宛先：FAX 075-352-8530 (社)日本粉体工業技術協会 本部
粉体エンジニア早期養成講座係

[※印のところは必ずご記入ください]

TEL：075-354-3581

'10 第2回 粉体エンジニア早期養成講座【計測・測定】 参加申込書		平成22年 月 日
※ 会社名・事業所名：		(下記の該当するところに✓して下さい) <input type="checkbox"/> 会員 (<input type="checkbox"/> (社)日本粉体工業技術協会 <input type="checkbox"/> (社)化学工学会) <input type="checkbox"/> 非会員 <input type="checkbox"/> 大学院生
※ 所在地：〒		
※ 参加者： (ふりがな) 氏名	※ 所属/役職、TEL、FAX、e-mail	
	所属/役職： TEL： FAX： e-mail：	
※ 参加費送金額：¥	振込予定日： 年 月 日	
備考欄：		

【個人情報の管理について】

いただいた情報については、(社)日本粉体工業技術協会が責任をもって管理し、協会が開催するセミナーなどのお知らせに必要な範囲内で利用させていただきます。

同志社大学学研都市キャンパス
微粒子科学技術研究センター 案内図

