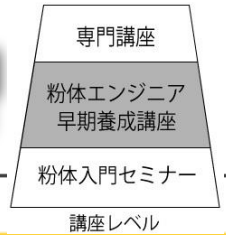


‘17 第3回 粉体エンジニア早期養成講座 ～細川明彦・佐知子基金補助事業～ 【分級】



2017年9月21日(木)～9月22日(金) 大阪市

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【分級】の他に、【粉体工学基礎論】、【計測・測定】、【粉体ハンドリング I (輸送・供給)】、【粉体ハンドリング II (プラント・貯槽)】、【粒子加工】、【乾燥】、【粉碎】、【集じん】、【混合・混練】、【ろ過】の11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9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～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」受講修了レベル

開催日程

2017年9月21日(木) 10:00～17:00
技術交流会 17:30～19:30
9月22日(金) 9:00～16:30

会場

[関西金網株式会社](#) 本社
〒556-0023 大阪市浪速区稲荷2丁目7番8号
※技術交流会の会場は
「アサヒビアレストランスーパードライ OCAT モール」を予定

募集人員

10名(最少開催人数6名)
〆切日：2017年9月7日(木)
※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。
※申込多数の場合は1社2名までとさせていただきます。

【会場地図】



- 大阪市営地下鉄千日前線『桜川』駅下車
7番出口より南へ約500m 徒歩7分
- JR環状線『芦原橋』駅下車
北口より北へ約500m 徒歩7分
【稲荷】交差点 北西角

受講料 単位：円

会員	非会員	大学院生
61,700	82,200	20,500

- ※会員は日本粉体工業技術協会（特別協賛会費特典対象外）、及び化学工学会の会員
- ※昼食代、テキスト代、技術交流会代及び消費税を含みます。
- ※受講者に対する傷害保険は加入しています。
- ※宿泊の手配は各自でお願いします。

当日の持参物

電卓、作業着、作業帽、靴

※実習では、試験粉体が舞って、服や靴などが汚れるため、作業着、作業帽、作業靴を準備していただいています。靴については安全上は、安全靴が好ましいと思いますが、動きやすい靴であれば問題ありません。

講師

吉田 英人 氏（広島大学特任教授）

石川 敏（[関西金網株式会社](#)）

秋山 聡 氏（[日清エンジニアリング株式会社](#)）

河原田 豊（[晃栄産業株式会社](#)）

講座内容

分級とふるい分けの原理、理論、各種の装置の構造とトラブル対策などについて座学で講義します。さらに実際に分級機とふるい分け機を使用して実験を行い、内部の流動の様子を観察します。なお、実験では操作条件の変更からデータ処理まで行い、実務で活用可能な知識を身につけていただきます。

第1日

① 分級の基礎と理論

分級の原理や分級手法の種類や特色について理解する。また分級性能の表示法や評価法などについて理解する。

② 乾式および湿式分級

乾式および湿式分級装置の種類や構造について理解を深める。また装置のトラブル対策や選定法についても学ぶ。

③ ふるい分け

ふるい網およびふるい分け装置の種類や構造について理解を深める。また装置のトラブル対策や選定法についても学ぶ。

④ 分級に関する最近の研究結果

最近の分級に関する研究結果について理解を深める。

第2日

① 分級機の実習（実験、データ整理、レポート作成）

空気分級機の構造・特徴、操作方法、処理物などについて確認する。受講生が小グループに分かれて実験を行い、実験データを整理する手法および装置の性能評価法を学ぶ。

② ふるい分け機の実習（実験、データ整理、レポート作成）

ふるい分け機の構造・特徴、操作方法、処理物などについて確認する。受講生が小グループに分かれて実験を行い、実験データを整理する手法および装置の性能評価法を学ぶ。

申込方法（4月3日（月）より受付開始）

① 日本粉体工業技術協会のホームページ（HOME⇒セミナー・講演会・見学会⇒[教育部門のセミナー・講座](#)）上から、お申し込みください。⇒ <https://www.appie.or.jp/FS-APL/FS-Form/form.cgi?Code=souki1>

② 申込書受領後1週間以内に参加申込受理をメールにてご連絡いたします。

③ 参加費は別途郵送する請求書に記載の口座へ9月20日（水）までにお振込みください。

請求書は毎月20日発行となっております。お急ぎの場合はご連絡ください。

また、お振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。

④ 振込手数料は、貴社にてご負担願います。

⑤ 9月8日（金）以降のキャンセルは受付られません。

⑥ 申込先・問合せ先

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 30-Bビル7階

TEL : 075-354-3581 FAX : 075-352-8530 E-mail: enjinia@appie.or.jp

こちらのQRコードからも
申込みフォームへアクセス
できます

