

## 第38回 化学工学の進歩講習会 ビジネススピードをささえるバッチプロセス工学

**主催:** 化学工学会東海支部

**共賛:** 日本学術振興会プロセスシステム工学第143委員会常設分科会 Japan Batch Forum, 化学工学会システム・情報・シミュレーション部会

**協賛:** 計測自動制御学会中部支部

### 概要:

製品の多様化、短命化が進む現在、製品開発から市場化までのリードタイムの短縮が、バッチプロセスでの大きな課題となっている。リードタイムの短縮には、製品開発、設計、計画、制御という各段階が、連動し、柔軟に変更に対応できることが望まれる。本講習会では、柔軟・確実・敏速な管理をめざした各業務に関する研究を紹介し、さらに、現在進行している国際標準化の動きについて解説する。

**日時:** 平成16年11月11日(木)～12日(金)

**会場:** 名古屋市工業研究所第1会議室(3F)  
(名古屋市熱田区六番3-4-41 TEL 052-661-3161)  
<交通>: 地下鉄名城線「六番町」駅下車, ③番出口より徒歩1分

### プログラム:

#### 第1日目 11月11日(木)9:50～17:00

1. バッチプロセスとレシピエンジニアリング(9:50～10:50)  
名古屋工業大学 伊藤利昭氏
2. 製品開発とレシピ(10:50～11:50)  
東京工業大学 瀧野哲郎氏
3. コントロールレシピとコントロールレイヤ(12:50～13:50)  
京東京工業大学 青山 敦氏
4. バッチスケジューリングシステム構築に対する諸問題(13:50～14:50)  
東京農工大学 北島禎二氏
5. 自律分散による変更管理(15:00～16:00)  
名古屋工業大学 濱口孝司氏
6. 離散事象としてのバッチプロセス制御(16:00～17:00)  
名古屋大学 橋爪 進氏

#### 第2日目 11月12日(金)10:00～17:00

7. バッチプロセスの運転管理システム(10:00～11:00)  
三菱化学(株) 河野浩司氏
8. 国際標準規格S88およびS95の動向(11:00～12:00)

森永乳業(株) 杉浦彰俊氏

9.制御システムの標準化 S88(13:00~14:00)

横河電機(株) 脇山 昇氏

10.経営管理とのインターフェイスの標準化 S95(14:00~15:00)

(株)山武 田中広治氏

11. S88とS95の統合化(15:10~16:10)

東京工業大学 ラファエル バトレス氏

12.総合討論(16:20~17:00)

定員:100名

参加費:下表の通り(テキスト代・消費税を含む)

参加日数	2日間	1日間
正会員	25,000円	20,000円
法人会員会社社員	30,000円	25,000円
学生会員	5,000円	5,000円
会員外	40,000円	35,000円

テキスト:化学工学の進歩38「バッチプロセス工学」(槇書店)

**申込方法:**A4大用紙に氏名, 氏名ふりがな, 勤務先, 連絡先郵便番号, 住所, TEL, FAX, 参加希望日, 参加費金額, 入金方法, 入金予定日, 会員資格, 会員番号(あれば)をご記入の上, ファックスにて下記の申込先までお送りください。後日参加証をお送りいたします。

**送金方法:**現金書留または銀行振込(みずほ銀行名古屋支店, 普通1055521, (社)化学工学会東海支部)にてお申し込みください。

[申込先]: 〒460-0008名古屋市中区栄2-17-22  
(財)中部科学技術センター内  
化学工学会東海支部  
TEL 052-231-3070 FAX 052-204-1469

---

[戻る](#)