

## 第25回静岡フォーラム・第50回研究交流セミナー

テーマ：**医薬品連続生産に求められている化学工学**

主催：静岡化学工学懇話会，化学工学会東海支部

後援：静岡大学食品・生物産業創出拠点、I S P E日本本部、  
日本PDA製薬学会、製剤機械技術学会

協賛：静岡大学産学連携協力会

日時：12月19日（火），13:00～17:00

場所：第1部講演会；アクトシティ浜松 コンgressセンター 53-54 会議室  
〒430-7790 静岡県浜松市中区板屋町111-1, <http://www.actcity.jp>

第2部懇親会；ホテルクラウンパレス浜松 14F 花の間

〒430-8511 静岡県浜松市中区板屋町110-17, <https://www.crownpalais.jp/hamamatsu/>

### プログラム

#### 第1部 講演会

13:00～13:05 開会の挨拶

13:05～13:45 講演1 「医薬品合成のためのフロー型マイクロ波装置のメリット」

吉村 武朗 氏（サイダ・FDS）

13:45～14:25 講演2 「不均一系触媒とマイクロ波による協奏的フロー式反応場を  
活用したアルコール系有機ハイドライド法の開発」

佐治木 弘尚 氏（岐阜薬科大学）

14:25～15:05 講演3 「フロー型マイクロ波装置を用いる有機合成反応」

江上 寛通 氏（静岡県立大学）

15:05～15:20 15分間休憩

15:20～16:05 講演4 「原薬の連続生産の動向と第一三共での取り組み」

長澤 大史 氏（第一三共）

16:05～16:50 講演5 「連続製造を対象とするプロセスシステム工学研究」

杉山 弘和 氏（東京大学）

16:50～16:55 閉会の辞

#### 第2部 懇親会

17:30～19:30 ホテルクラウンパレス浜松 14F 花の間

なお、詳細は静岡化学工学懇話会のHPにも掲載いたします。

参加費：主催・後援・協賛会員は5,000円（含要旨集代），非会員は15,000円（含要旨集代）学生は無料（要旨集代は1,000円）

懇親会：参加費：5,500円（税込み）

参加申込締切り：平成29年12月11日（月）

申込方法：氏名，所属，懇親会参加の有無，連絡先，所属団体名（主催・後援・協賛団体，その他）などを記入し，静岡化学工学懇話会事務局（FAX：053-476-0095，e-mail：[cess@cheme.eng.shizuoka.ac.jp](mailto:cess@cheme.eng.shizuoka.ac.jp)）までお申込み下さい。静岡化学工学懇話会のHP（<http://cheme.eng.shizuoka.ac.jp/~cess/>）からも申込みができます。

FAX 053-476-0095

静岡化学工学懇話会事務局 行

## 第25回静岡フォーラム参加申込

日時：平成29年12月19日（火） 13時00分～16時50分

講演会会場：アクトシティ浜松 コンgressセンター53-54 会議室 (<http://www.actcity.jp/>)

懇親会会場：ホテルクラウンパレス浜松 14F 花の間

参加者氏名		
参加資格	<input type="checkbox"/> 化学工学会（ 会員） <input type="checkbox"/> 静岡化学工学懇話会 会員 <input type="checkbox"/> 静岡大学産学連携協力会 <input type="checkbox"/> その他（ ）	
会社・所属		
住所	〒	
電話番号	（ ）	
FAX番号	（ ）	
E-mail		
講演会	参加 ・ 不参加	
懇親会	参加 ・ 不参加	
金額 (当日会場でお支払い 願います。)	<b>参加費</b> 主催・後援・協賛会員:5,000円(含要旨集代) 非会員:15,000円(含要旨集代) 学生会員:無料(要旨集代1,000円)	円
	<b>懇親会</b> 参加費 5,500円 学生 2,000円	円
	合計	円
その他		