

日本プロセス化学会 2016 サマーシンポジウム プログラム

第1日目 7月28日(木)

- 9:15 ~ 9:20 開会の辞 廣瀬 芳彦 (EnzymeWorks)
- 9:20 ~ 9:40 プロセス化学の発展を志向して—日本プロセス化学会の歩みと展望
(基調講演) 塩入 孝之 名誉会長 座長: 左右田 茂 (office Well SODA)
- 9:40 ~ 10:20 Fluorometric and colorimetric methods for quantifying
(I-1 招待講演) palladium in pharmaceuticals
小出 和則 (University of Pittsburgh) 座長: 須貝 威 (慶応大薬)
- 10:20 ~ 10:35 コーヒーブレイク
- 10:35 ~ 11:10 PLCM におけるプロセス化学の戦略的活用
(I-2 招待講演) 嶋田 薫 (ラクオリア創薬) 座長: 水船 秀哉 (武田薬品工業)
- 11:10 ~ 11:50 迅速合成触媒による生命機能分子・ナノ炭素分子の創製
(I-3 招待講演) 伊丹 健一郎 (名大院理) 座長: 高橋 和彦 (大日本住友)
- 11:50 ~ 12:50 昼食休憩
- 12:50 ~ 14:00 オーラルプレゼンテーション (1P-01 ~ 1P-49)
座長: 中村 修一 (名工大院工)
- 14:00 ~ 15:30 ポスター会場討論 (イベントホール)
- 15:30 ~ 16:05 次亜塩素酸ナトリウム 5 水和物結晶と有機合成への応用
(I-4 招待講演) 杉山 幸宏 (日本軽金属) 座長: 増井 義之 (シオノギファーマケミカル)
- 16:05 ~ 16:40 Process Development of Generic API
(I-5 招待講演) Zhenrong Guo (Apeloa Pharmaceutical) 座長: 田上 克也 (エーザイ)
- 16:40 ~ 17:20 触媒支配の化学合成を目指して
(I-6 招待講演) 山本 尚 (中部大分子性触媒研究セ) 座長: 森 裕二 (名城大薬)
- 17:40 ~ 19:40 情報交換会 (イベントホール)

※企業展示会開催時間

<7月28日> 10:00 ~ 17:20 (情報交換会に参加申込みを戴いた場合には、
ご希望により情報交換会終了時間まで展示ブースをオープンしていただけます)

第2日目 7月29日(金)

- 9:00 ~ 9:35
(I-7 招待講演) 生体触媒はプロセス化学に役立つのか?
野尻 増俊 (カネカ) 座長: 設楽 永紀 (Meiji Seika ファルマ)
- 9:35 ~ 10:10
(I-8 招待講演) Recent examples in applying enzymes for greener synthesis
of chiral APIs
Alex Tao (Enzyme Works) 座長: 赤井 周司 (阪大薬)
- 10:10 ~ 10:25
コーヒーブレイク
- 10:25 ~ 11:00
(I-9 招待講演) マイクロ波化学、その過去、現在、未来
小田島 弘道 (サイダ・FDS) 座長: 池田 正弘 (第一三共)
- 11:00 ~ 11:40
(I-10 招待講演) 光学活性オキサゾリン配位錯体による触媒的不斉反応の開発
西山 久雄 (名大院工) 座長: 鴻池 敏郎 (大阪合成有機化学研究所)
- 11:40 ~ 12:05
総会 座長: 富岡 清 会長
- 12:05 ~ 13:05
昼食休憩
- 13:05 ~ 14:15
オーラルプレゼンテーション (2P-01 ~ 2P-48)
座長: 松儀 真人 (名城大農)
- 14:15 ~ 15:45
ポスター会場討論 (イベントホール)
- 15:45 ~ 16:20
(I-11 招待講演) 工業的な不斉水素化プロセスの開発と実製造への適用
山田 雅俊 (武田薬品工業) 座長: 満田 勝 (カネカ)
- 16:20 ~ 16:55
(I-12 招待講演) Challenges in API Process Development
Xini Zhang (Alnova Pharmaceuticals) 座長: 本多 裕 (味の素)
- 16:55 ~ 17:35
(I-13 招待講演) 効率的なモルヒネ合成への挑戦
福山 透 (名大院創薬) 座長: 只野 金一 (乙卯研)
- 17:35 ~ 17:40
2016 JSPC 優秀賞発表 選考委員長
- 17:40 ~ 17:45
閉会の辞 佐治木 弘尚 (岐阜薬大)

※企業展示会開催時間<7月29日> 10:00 ~ 17:00