



# フォーラム富山 創薬

第34回研究会

フォーラム富山



日時 2011年9月22日(木) 15:00~18:40

場所 名鉄トヤマホテル 3F 「薫風」 富山市桜橋通り2-28

テーマ 『最先端のものづくり: プロセス化学の発展と展開』

コーディネーター ■ 中島 範行 (富山県立大学工学部 教授)

挨拶 コーディネーター ■ 中島 範行 (富山県立大学工学部 教授)

講演

座長 ■ 畑中 保丸 富山大学大学院医学薬学研究部 教授  
「付加環化反応の立体制御と生物活性天然物の合成」  
平井 美朗 富山大学大学院理工学研究部 教授

座長 ■ 中島 範行 富山県立大学工学部 教授  
「ハラヴェン(エリブリンメシル酸塩)の開発研究」  
田上 克也 エーザイ・プロダクトクリエーション・システムズ  
ファーマシューティカル・サイエンス&テクノロジー機能ユニット原薬研究部 部長

座長 ■ 藤堂 洋三 富山化学工業株式会社総合研究所 所長  
「プロセス化学のトレンドと可能性」  
左右田 茂 日本プロセス化学会 副会長

座長 ■ 松谷 裕二 富山大学大学院医学薬学研究部 教授  
「高活性アルコール酸化触媒AZADOの発見と展開」  
岩淵 好治 東北大学大学院薬学研究科 教授

企業紹介

座長 ■ 中島 範行 富山県立大学工学部 教授  
「金剛化学の低温及び高温反応設備について」  
小林 允 金剛化学株式会社開発部 部長

交流会 18:45~20:00 名鉄トヤマホテル 3F「清風」 会費: 2,000円(当日会場にて徴収致します)

## ■フォーラム富山「創薬」賛助会員

アステラス ファーマ テック株式会社、アポットジャパン株式会社、池田薬品工業株式会社、株式会社井上誠昌堂、救急薬品工業株式会社、共栄製薬工業株式会社、クラシエ製薬株式会社 漢方研究所、株式会社廣貴堂、興和創薬株式会社、金剛化学株式会社、金剛薬品株式会社、サノフィ・アベンティス株式会社、株式会社三九製薬、十全化学株式会社、株式会社スズケン、第一三共株式会社富山第一営業所、第一薬品工業株式会社、大協薬品工業株式会社、タイト株式会社、株式会社ツムラ富山営業所、テイカ製薬株式会社、東亜薬品株式会社、富山化学工業株式会社、財団法人富山県新世紀産業機構、日医工株式会社、日本イーライリリー株式会社、日本曹達株式会社高岡工場、ノボノルディスクファーマ株式会社、MSD株式会社、明治薬品株式会社、明祥株式会社、株式会社陽進堂、リードケミカル株式会社 (50音順)

賛助会員のご協力に感謝いたします。

## ■お問合せ先

フォーラム富山「創薬」事務局  
富山大学 研究振興部研究協カグループ内  
〒930-0194 富山市杉谷2630  
TEL 076-434-7153 FAX 076-434-4656  
E-mail: ssangaku@adm.u-toyama.ac.jp

## 第34回研究会

日時：平成23年9月22日（木）15時00分～18時40分  
場所：名鉄トヤマホテル 3F 「薫風」（富山市桜橋通り2-28）

### テーマ『最先端のものづくり：プロセス化学の発展と展開』

コーディネーター：中島 範行（富山県立大学工学部 教授）

#### 挨拶

コーディネーター：中島 範行（富山県立大学工学部 教授） (15:00～15:05)

#### 講演

1) 座長：畑中 保丸（富山大学大学院医学薬学研究部 教授）  
「付加環化反応の立体制御と生物活性天然物の合成」 (15:05～15:50)

平井 美朗（富山大学大学院理工学研究部 教授）

2) 座長：中島 範行（富山県立大学工学部 教授）  
「ハラヴェン（エリブリンメシル酸塩）の開発研究」 (15:50～16:35)

田上 克也（エーザイ・プロダクトクリエーション・システムズ  
ファーマシューティカル・サイエンス&テクノロジー機能ユニット原薬研究部 部長）

— 休 憩 —

3) 座長：藤堂 洋三（富山化学工業株式会社総合研究所 所長）  
「プロセス化学のトレンドと可能性」 (16:50～17:35)

左右田 茂（日本プロセス化学会 副会長）

4) 座長：松谷 裕二（富山大学大学院医学薬学研究部 教授）  
「高活性アルコール酸化触媒 AZADO の発見と展開」 (17:35～18:20)

岩淵 好治（東北大学大学院薬学研究科 教授）

#### 企業紹介

座長：中島 範行（富山県立大学工学部 教授）

「金剛化学の低温及び高温反応設備について」 (18:20～18:40)

小林 允（金剛化学株式会社開発部 部長）

【交流会】 (18時45分～20時00分)

名鉄トヤマホテル 3F「清風」

会費：2,000円（当日会場にて徴収致します）