



# 創薬

フォーラム富山

第43回研究会



日時

2016年5月12日 木 15:00~18:25

場所

ホテルグランテラス富山 4F「瑞雲の間」 富山市桜橋通り2番28号

テーマ

「情報科学・計算科学・数理科学から創薬への新展開」

～ウェット研究とドライ研究のコラボレーション～

コーディネーター ■ 門脇 真 富山大学和漢医薬学総合研究所 教授

講演者 ■ 奥野 恭史 京都大学大学院医学研究科 臨床システム腫瘍学 特定教授 (15:00-15:35)

「スパコン・ビッグデータ時代の創薬」 座長 ■ 早川 芳弘 富山大学和漢医薬学総合研究所 准教授

講演者 ■ 広川 貴次 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター 分子シミュレーションチーム 研究チーム長 (15:35-16:10)

「分子シミュレーションによる創薬支援研究」

座長 ■ 春木 孝之 富山大学大学院理工学研究所 講師  
休憩 (16:10-16:30)

講演者 ■ 本間 光貴 国立研究開発法人 理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 制御分子設計研究チーム チームリーダー (16:30-17:05)

「インフォマティクスとシミュレーションを融合したインシリコスクリーニング」

座長 ■ 櫻井 宏明 富山大学大学院医学薬学研究所 教授

講演者 ■ 合原 一幸 東京大学生産技術研究所 教授 (17:05-17:40)

「疾病の数理解析と治療への応用」

座長 ■ 門脇 真 富山大学和漢医薬学総合研究所 教授

講演者 ■ 門脇 真 富山大学和漢医薬学総合研究所 教授 (17:40-18:00)

「漢方薬成分のインシリコ標的タンパク質探索による漢方薬リポジショニング」

座長 ■ 藤 秀人 富山大学大学院医学薬学研究所 教授

《県スイス・バーゼル交流事業にかかる派遣若手研究者の研究発表について》

富山県くすり政策課 仁木良市振興開発班長から発表の背景 (18:00-18:05)

講演者 ■ 大久保 裕介 富山化学工業株式会社

「非臨床試験用原薬の純度コントロール手法」

(18:05-18:15)

講演者 ■ 岡本 直樹 富山大学大学院医学薬学研究所/テイカ製薬株式会社

「Toll 様受容体7を標的とした自己免疫病治療薬の創薬研究」

(18:15-18:25)

交流会 18:40~20:00 ホテルグランテラス富山 3F「清風の間」 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、池田薬品工業株式会社、救急薬品工業株式会社、クラシエ製薬株式会社漢方研究所、北日本製薬株式会社、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、サノフィ株式会社、十全化学株式会社、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、大和薬品工業株式会社、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、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、ノボルディスクファーマ株式会社、株式会社パウレック、明治薬品株式会社、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

富山大学医薬系事務部研究協力課

〒930-0194 富山市杉谷2630

TEL 076-415-8865 FAX 076-434-4656

E-mail: forum@adm.u-toyama.ac.jp

## 第43回研究会

日時：平成28年5月12日（木） 15時00分～18時25分

場所：ホテルグランテラス富山 4F「瑞雲の間」

（富山市桜橋通り2-28）

テーマ『情報科学・計算科学・数理科学から創薬への新展開』

～ウェット研究とドライ研究のコラボレーション～

コーディネーター： 門脇 真 富山大学和漢医薬学総合研究所 教授

1) 講演者：奥野恭史特定教授 京都大学大学院医学研究科 臨床システム腫瘍学 (15:00 - 15:35)  
『スパコン・ビッグデータ時代の創薬』

座長：早川 芳弘 准教授（富山大学和漢医薬学総合研究所）

2) 講演者：広川貴次研究チーム長 国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
創薬分子プロファイリング研究センター 分子シミュレーションチーム (15:35 - 16:10)  
『分子シミュレーションによる創薬支援研究』

座長：春木 孝之 講師（富山大学大学院理工学研究部）

休憩（16:10-16:30）

3) 講演者：本間 光貴チームリーダー 国立研究開発法人 理化学研究所  
ライフサイエンス技術基盤研究センター 制御分子設計研究チーム (16:30 - 17:05)  
『インフォマティクスとシミュレーションを融合したインシリコスクリーニング』

座長：櫻井 宏明 教授（富山大学大学院医学薬学研究部）

4) 講演者：合原 一幸教授 東京大学生産技術研究所 (17:05 - 17:40)  
『疾病の数理解析と治療への応用』

座長：門脇 真 教授（富山大学和漢医薬学総合研究所）

5) 講演者：門脇 真教授 富山大学和漢医薬学総合研究所 (17:40 - 18:00)  
『漢方薬成分のインシリコ標的タンパク質探索による漢方薬リポジショニング』

座長：藤 秀人 教授（富山大学大学院医学薬学研究部）

《県スイス・バーゼル交流事業にかかる派遣若手研究者の研究発表について》

・富山県くすり政策課から発表の背景 仁木良市振興開発班長 (18:00 - 18:05)

講演者：大久保 裕介 富山化学工業株式会社  
『非臨床試験用原薬の純度コントロール手法』 (18:05 - 18:15)

講演者：岡本 直樹 富山大学大学院医学薬学研究部/テイカ製薬株式会社  
『Toll 様受容体7を標的とした自己免疫病治療薬の創薬研究』 (18:15 - 18:25)

【交流会】(18時40分～20時00分)

ホテルグランテラス富山 3F「清風の間」

会費：2,000円（当日会場にて徴収致します）