

第6回岐阜構造生物学・医学・ 論理的創薬研究会シンポジウム

日時: 2017年3月14日(火) 14:00~18:15

場所: 岐阜大 医学部 1F小会議室

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~kamatari/gnmr/>

第1部 - 座長: 武藤吉徳 (岐阜大学・医学部) (14:00-14:45)

- ・ 鎌足雄司 (岐阜大学・生命科学総合研究支援センター) - タンパク質の構造揺らぎと機能発現
- ・ 福士秀人 (岐阜大学・応用生物科学部) - 構造から見たウイルス学
- ・ 天野 剛志 (名古屋大学・創薬科学研究科) - 低分子化合物によるタイトジャンクション制御剤の創製

招待講演1 - 座長: 上野義仁 (岐阜大学・応用生物科学部) (14:45-15:15)

- ・ 織田昌幸 (京都府立大学・生命環境科学研究科) - T細胞補助刺激受容体と各種アダプター分子SH2との分子間相互作用解析

第2部 - 座長: 藤澤哲郎 (岐阜大学・工学部) (15:30-16:15)

- ・ 小田俊郎 (東海学院大学・健康福祉学部) - アクチンの重合核形成
- ・ 石黒亮 (岐阜大学・工学部) - 高圧力電気泳動法を用いたタンパク質かい離会合系の定量的解析
- ・ 本田諒 (岐阜大学・医学研究科) - 蛋白質ミスフォールディングの速度論的解析

招待講演2 - 座長: 遠藤智史 (岐阜薬科大学) (16:15-16:45)

- ・ 山本典史 (千葉工業大学 工学部) - 分子シミュレーションによるプリオン形成中間体の構造予測

第3部 - 座長: 大西秀典 (岐阜大学・医学研究科) (17:00-17:45)

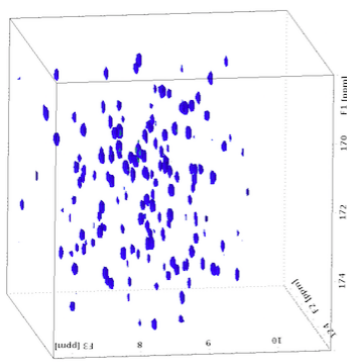
- ・ 遠藤智史 (岐阜薬科大学) - 耐性克服効果を併せ持つ新規抗がん剤開発を指向した選択的AKR1B10阻害剤の創製
- ・ 森崇 (岐阜大学・応用生物科学部) - 犬の自然発生腫瘍を利用したmicroRNAの治療応用
- ・ 今村香代 (京都大学・理学研究科) - 抗炎症性サイトカインIL-37の構造解析

招待講演3 - 座長: 横川隆志 (岐阜大学・工学部) (17:45-18:15)

- ・ 新井宗仁 (東京大学・総合文化研究科) - 天然変性タンパク質を利用した創薬基盤技術の開発

企業の展示もありますので是非ご覧下さい。

懇親会 (19:00~)



主催: 岐阜構造生物学・医学・論理的創薬研究会
連絡先: 鎌足雄司 (岐阜大学・生命科学総合研究支援センター)
Tel: 058-293-3900, E-mail: kamatari@gifu-u.ac.jp
参加費・事前登録: 不要 (懇親会は有料)