

第5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: 2016年3月10日(木) 14:00~18:00

場所: 岐阜薬科大 8F演習室

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

第1部 - 座長: 加藤善一郎 (岐阜大学・連合創薬医療情報研究科) (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
- ・ 恵良聖一 (岐阜大学・医学研究科) - 血清アルブミン分子の構造機能連関
- ・ 横田歩 (京都大学・生命科学研究科) - NMRによるIL-18前駆体の溶液構造解析

招待講演1 - 座長: 桑田一夫 (岐阜大学・連合創薬医療情報研究科) (14:45-15:15)

- ・ 北原亮 (立命館大学・薬学部) - 酸素ガス圧NMR法によるタンパク質の動的疎水性キャビティーの検出

第2部 - 座長: 恵良聖一 (岐阜大学・医学研究科) (15:30-16:15)

- ・ 桑田一夫 (岐阜大学・連合創薬医療情報研究科) - プリオン病治療薬の開発
- ・ 山口圭一 (岐阜大学・連合創薬医療情報研究科) - 超音波照射下における過飽和状態の一時的崩壊によるプリオン蛋白質の凝集体形成

招待講演2 - 座長: 藤澤哲郎 (岐阜大学・工学部) (16:15-16:45)

- ・ 重光佳基 (名古屋大学・創薬科学研究科) - β アミロイド(1-42)ペプチドのHFIP中における二量体形成

第3部 - 座長: 上野義仁 (岐阜大学・応用生物科学部) (17:00-17:30)

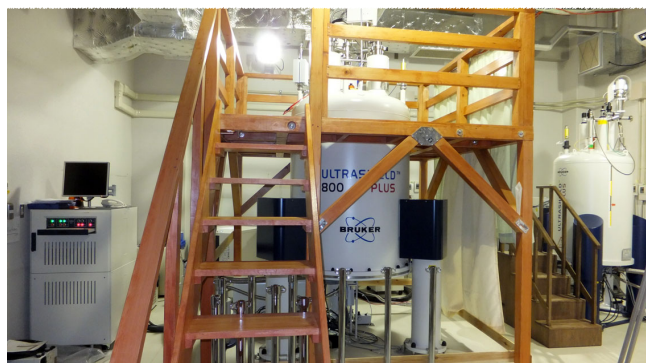
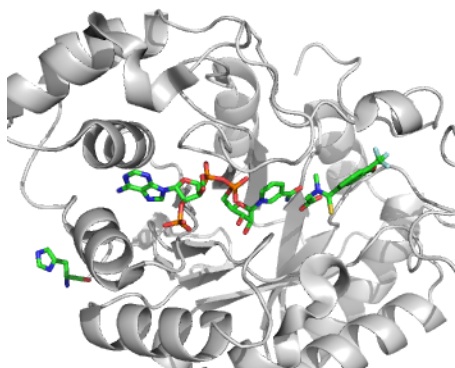
- ・ 喜多村徳昭 (岐阜大学・工学部) - 次世代医薬創出のための簡便PET標識化法の開発
- ・ 安藤弘宗 (岐阜大学・応用生物科学部) - 糖鎖プローブで細胞膜機能性ドメインの構造・機能を紐解く

招待講演3 - 座長: 横川隆志 (岐阜大学・工学部) (17:30-18:00)

- ・ 大木進野 (北陸先端科学技術大学院大学・ナノマテリアルテクノロジーセンター) - SS(ジスルフィド)結合を持つタンパク質の構造生物学

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)