

第 16 回 若手 NMR 研究会 プログラム

| 9 月 27 日(日) | | 会場 |
|---------------|---|-----|
| 13:00 - 13:45 | 受付開始 | 会議室 |
| 13:45 - 14:00 | 開会式 | |
| 14:00 - 14:17 | L1 田巻初(北海道大学・学生) 「常磁性緩和促進を用いた固体 NMR でのタンパク質構造解析」 | |
| 14:17 - 14:34 | L2 山田和哉(大阪大学・学生) 「大腸菌単一細胞当りの分子数評価を指向した定量固体 NMR 法」 | |
| 14:34 - 14:59 | L3 川村出(横浜国立大学) 「固体 NMR による光受容膜タンパク質ロドプシンの研究の展開」 | |
| 15:00 - 15:20 | 休憩 | |
| 15:20 - 15:37 | L4 田中孝(首都大学東京・学生) 「Sf9 細胞の in-cell NMR による蛋白質の立体構造解析手法の開発」 | |
| 15:37 - 15:54 | L5 中山大輔(京都大学・学生) 「リジン側鎖の ^{13}C メチル化を用いた高速 in-cell NMR 測定法の開発」 | |
| 15:54 - 16:11 | L6 橋本庸平(東京工業大学・学生) 「In-cell NMR による S.pombe 内の Heat Shock Protein 9 の構造解析」 | |
| 16:11 - 16:28 | L7 鴨志田一(首都大学東京・学生) 「ヒト培養細胞内蛋白質の異種核多次元 in-cell NMR 測定」 | |
| 16:28 - 17:00 | 写真撮影① | |
| 17:00 - 18:00 | チェックイン | 本館 |
| 18:00 - 19:30 | 夕食 | 本館 |
| 19:30 - 20:30 | 特別講演 竹内恒 先生 「溶液 NMR 実験のデザイン: 交互 $^{13}\text{C}^{12}\text{C}$ 標識と異種核直接観測実験を中心に」 | 会議室 |
| 20:30 - 21:30 | 休憩 | |
| 21:30 - | 自由討論 | 別館 |

| | | | |
|---------------|--|-----|----|
| 9月28日(月) | | 会場 | |
| 7:00 - 9:00 | 朝食 | 会議室 | |
| 9:00 - 9:17 | L8 小林彩保(首都大学東京・学生) 「NMRとSAXSによるRNA結合タンパク質 Nrd1 の構造解析」 | | |
| 9:17 - 9:34 | L9 万里(京都大学・学生) 「Deamination mechanism of human antiviral factor APOBEC3G by Real-Time NMR」 | | |
| 9:34 - 9:59 | L10 重光佳基(名古屋大学) 「HFIP 中における Aβ(1-42)の二量体形成」 | | |
| 9:59 - 10:24 | L11 児嶋長次郎(大阪大学) 「フッ素含有化合物ライブラリーを用いた NMR 創薬研究」 | | |
| 10:24 - 10:40 | 休憩 | | |
| 10:40 - 11:15 | 企業セミナー1 株式会社 シゲミ | | |
| 11:15 - 11:50 | 企業セミナー2 ブルカー・バイオスピン株式会社 | | |
| 11:50 - 12:30 | 写真撮影② | | |
| 12:30 - 13:30 | 昼食(カレーバイキング) | | 本館 |
| 13:30 - 18:30 | 自由討論 | | |
| 18:30 - 20:30 | 夕食・懇親会 | 本館 | |
| 20:30 - 21:30 | 入浴 | | |
| 21:30 - | 自由討論 | 別館 | |

| | | |
|---------------|--|-----|
| 9月29日(火) | | 会場 |
| 7:00 - 9:00 | 朝食 | 別館 |
| 9:00 - 9:17 | L12 来見田遥一(東京工業大学・学生) 「抗 TGF α 抗体のエピトープ解析」 | 会議室 |
| 9:17 - 9:34 | L13 若松瞭太(北海道大学・学生) 「抗菌ペプチド thanatin とリボ多糖の相互作用解析」 | |
| 9:34 - 9:59 | L14 新家粧子(大阪大学) 「キトサン分解酵素に存在する糖質結合モジュールの NMR 構造 および糖基質認識機構の解明」 | |
| 10:00 - 10:20 | 休憩 | |
| 10:20 - 10:45 | L15 宮ノ入洋平(名古屋大学) 「高度な安定同位体標識技術を利用した高分子量蛋白質の 溶液立体構造解析法の開発」 | |
| 10:45 - 11:10 | L16 八木宏昌(理化学研究所) 「常磁性効果の利用を考える」 | |
| 11:10 - 11:35 | L17 Peter Güntert(Goethe-University Frankfurt) 「Consensus structure bundles and the information content of NMR」 | |
| 11:35 - 11:50 | 表彰式・閉会 | |
| 11:50 - | 解散 | |