



新学術領域研究

生命分子システムにおける 動的秩序形成と高次機能発現

(略称「動的秩序と機能」)

第1回公開シンポジウム

2013年10月2日 13:30から

岡崎コンファレンスセンター

講演者

佐藤 啓文 (京都大学)

分子集積と秩序形成の分子理論

寺嶋 正秀 (京都大学)

動的秩序・崩壊のダイナミクスから観る高次機能発現の分子機構解明

上久保 裕生 (奈良先端科学技術大学院大学)

機能を生み出す単位生体分子集団 (機能モジュール) の動的秩序の探査

平岡 秀一 (東京大学)

分子表面の精密デザインに基づく人工系における自己組織化制御

芳坂 貴弘 (北陸先端科学技術大学院大学)

生命分子システムの有機化学的拡張による動的秩序の創出

佐藤 宗太 (東北大学)

生体分子系を模倣した動的秩序をもつ人工分子の開発

加藤 晃一 (自然科学研究機構)

生命分子の動的秩序形成におけるミクロ-マクロ相関の探査と設計原理の探求

岡本 祐幸 (名古屋大学)

生体分子集団および人工分子集団の相互作用と大規模構造転換

稲垣 直之 (奈良先端科学技術大学院大学)

生体分子素子の自己組織化による細胞の動的秩序形成

問い合わせ先

新学術領域研究「動的秩序と機能」事務局 (代表 加藤晃一)

E-mail : seimei@riron.moleng.kyoto-u.ac.jp

URL : <http://seimei.ims.ac.jp/>