

分子ロボティクス

感覚と知能を備えた分子ロボットの創成



<http://www.molecular-robotics.org/>

公開シンポジウム

日時 3月22日(金)13:00-16:50

場所 東京大学山上会館(本郷キャンパス)

主催 科学研究費補助金 新学術領域「分子ロボティクス」

協賛 IWNC(International Workshop on Natural Computing)

URL <http://www.molecular-robotics.org/>

プログラム

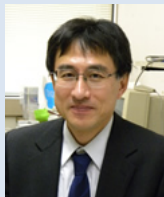
13:00-13:05 開会のあいさつ

計画班 村田 智(東北大学)

13:05-13:45

「分子ロボティクス領域のご紹介」

領域代表 萩谷 昌己(東京大学)



13:45-14:10

「RNA分子ロボティクス：その可能性と課題」

計画班 齋藤 博英(京都大学)

14:10-14:35 トピック2

「国際生体分子デザインコンペティション(BIOMOD)への取り組み」

計画班 浜田 省吾(東北大学)



14:50-15:35

招待講演

「分子ナノシステムの創発化学」



新学術領域：創発化学代表

川合 知二先生

(大阪大学産業科学研究所, FIRST川合プロジェクト)

15:35-16:20

招待講演

「合成システム生物学研究への展開に向けて」



新学術領域：合成生物学代表

岡本正宏先生・花井泰三先生

(九州大学大学院農学研究院生命機能科学部門)



16:20-16:45

「分子サイズのブロック工作：DNAナノテクノロジー」

計画班 葛谷 明紀(関西大学)

16:45-16:50

閉会のあいさつ

計画班 小長谷 明彦(東京工業大学)

*参加費無料

事前登録は不要です。当日会場にお越しください。

*問い合わせ先

東京工業大学大学院知能システム科学専攻小長谷研究室

info@molecular-robotics.org