

AMED 創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業

ケミカルシーズ・リード探索ユニット(構造展開領域)

「最先端の合成テクノロジーに立脚した自在な構造展開を可能にする創薬拠点」
キックオフシンポジウム プログラム

日時：5月20日（土）13：30-16：45

場所：東北大学工学研究科青葉記念会館5階大会議室（南青葉山キャンパス）

（敬称略）

13:30-13:35 薬学研究科長 根東義則

開式の挨拶

13:35-13:45 研究開発代表 薬学研究科 山口雅彦

本事業の趣旨説明

13:45-14:00 薬学研究科 土井隆行

本拠点の背景：創薬等プラットフォーム支援技術基盤事業の実績

14:00-15:10 大分大学医学部 小路弘行

基調講演「Unstructured たんぱく質を標的にした創薬」

15:10-15:25 休憩

15:25-15:35 東北大学大学院情報科学研究科 木下賢吾

プラットフォーム機能・最適化ユニット紹介

15:35-16:35 高度化の各テーマ紹介

1. アルカロイド合成（薬学研究科 徳山）

2. マクロライド合成（薬学研究科 岩渕、農学研究科 桑原）

3. リン脂質、環状ペプチド（薬学研究科 吉田）

4. 多環式複素環（薬学研究科 有澤、薬学研究科 根東）

5. 多様性志向型合成（薬学研究科 菊地）

16:35-16:40 構造展開領域担当 PO 上村みどり

講評

16:40-16:45 評議員 薬学研究科副研究科長 岩渕好治

閉式の挨拶

17:00-18:30 情報交換会