

東北大学

マルチディメンジョン物質工学リーダー養成プログラム

北海道大学

物質科学フロンティアを開拓するAmbitiousリーダー育成プログラム

博士課程教育リーディングプログラム

合同シンポジウム

2015.3.10 水 午後1時スタート
開場 ▶ 3月10日午後0時30分

開催地：東北大学

第1部

オープンシンポジウム

「物質・材料科学の未来を拓く」

対象 大学生・大学院生・大学教職員など

会場 東北大学工学部工学研究科
中央棟大会議室

仙台市青葉区荒巻字青葉6-6 東北大学青葉山東キャンパス



オープンシンポジウム
申し込み方法

オープンシンポジウムへの参加を希望される方は、下記MDプログラムホームページから参加登録をお願いします。
<http://m-dimension.tohoku.ac.jp/2015/02/13/post-779/>

第2部

クローズドワークショップ

(リーディングプログラムメンバー限定のワークショップとなります)

対象 MDプログラム/ALPメンバー(学生・教職員)

Day1 3月10日(火) 午後4時—午後10時

会場 蔵王ロイヤルホテル
宮城県刈田郡蔵王町遠刈田温泉字荒石原1-1

Day2 3月11日(水) 午前8時—正午

会場 東北大学 片平キャンパス
原子分子材料科学高等研究機構(AIMR)

博士課程教育リーディングプログラムと 合同シンポジウムについて

「博士課程教育リーディングプログラム」は、優秀な学生を俯瞰力と独創力を備え広く産学官にわたりグローバルに活躍するリーダーへと導くため、国内外の第一級の教員・学生を結集し、産・学・官の参画を得つつ、専門分野の枠を超えて博士課程前期・後期一貫した世界に通用する質の保証された学位プログラムを構築・展開する大学院教育の抜本的改革を支援し、最高学府に相応しい大学院の形成を推進する文部科学省の事業で、現在 30 大学に 62 プログラムが学生の育成にあたっています。

東北大学マルチディメンジョン物質理工学リーダー養成プログラム、北海道大学物質科学フロンティアを開拓する Ambitious リーダー育成プログラムはいずれも平成 25 年に博士課程教育リーディングプログラム採択された複合領域型(物質)のプログラムで同 10 月より活動を開始しています。

今回、同じ物質領域のリーディングプログラムであることに加え、分野横断的に物質・材料科学を学び、博士号取得後には産業界を担う人財を育成する事を目的とするなど共通点の多い北日本の 2 つのリーディングプログラムが協力し、新たな価値を創造するために合同シンポジウムを共催する事になりました。オープンシンポジウムでは両プログラムの活動を多くの皆様にご覧いただくと共に、この取り組みを契機に、両プログラムの交流が促進し、プログラム生の更なる飛躍につながる事を期待しています。

合同シンポジウム スケジュール

オープンシンポジウム

対象 大学生・大学院生・大学教職員など

第 1 部

Day1	3月10日(火) 午後1時-午後4時
13:00	開会
13:05	MDプログラム概要・活動報告(東北大学) (長坂徹也 MD program プログラムコーディネーター)
13:20	ALP概要・活動報告(北海道大学) (石森 浩一郎 ALP プログラムコーディネーター)
13:30	MDプログラム学生による研究発表
14:00	ALP学生による研究発表
14:30-14:45	休憩
14:45-15:45	基調講演 「Mathematical Challenge to structural understanding of Materials 数学の視点による材料構造の研究」 (小谷元子 東北大学原子分子材料科学高等研究機構(AIMR) 機構長)

クローズドワークショップ

対象 MDプログラム
Ambitiousプログラムメンバー(学生・教職員)

第 2 部

Day1	3月10日(火) 午後4時-午後10時	Day2	3月11日(水) 午前8時-正午
16:10	東北大学 青葉山キャンパス 出発	8:30	蔵王ロイヤルホテル 出発
17:30	蔵王ロイヤルホテル 到着	10:00	東北大学 片平キャンパス 到着
18:30-20:00	レセプション (リーディングプログラム交流会)	10:00-11:30	AIMR 見学 ミニレクチャー (齊藤英治 東北大学 AIMR 主任研究員)
20:00-22:00	MDプログラム/ ALP 学生による活動報告発表会	11:30	総括セッション
		12:00	解散

東北大学

お問い合わせ

マルチディメンジョン物質理工学リーダー養成プログラム 合同シンポジウム事務局

電話: 022 (795) 5035 md-office@bureau.tohoku.ac.jp