

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

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

博士課程教育リーディングプログラム

第2回合同シンポジウム 「物質・材料科学を拓く異分野融合」

2016.3.17 コエヒコ 13時スタート
開場 ▶ 3月17日 12時30分

開催地：北海道大学

会場 北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟 鈴木章ホール
札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学札幌キャンパス

第1部 オープンシンポジウム (17日)

対象 大学生、大学院生、大学教職員など

- 基調講演：中垣 俊之 (北海道大学電子科学研究所教授、イグノーベル賞2度受賞)

「物質科学から生命知の基本アルゴリズムに向かって」

– From physical equations of motion to
behavioral intelligence of organisms –

- ALP・MD Program活動報告

第2部 クローズドパート (17日・18日)

対象 ALP/MD Programプログラムメンバー (学生・教職員)

- プログラム生企画ワークショップ
- リーディングプログラム交流会 (会場：遠友学舎)
- 特別講演：針谷 亜希子 (千葉市科学館) 「科学技術コミュニケーションの連携プラットフォーム」



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す。現在30大学の62プログラムが学生の育成にあたっています。

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と東北大学マルチディメンション物質理工学リーダー養成プログラムは、いずれも、分野横断的に物質・材料科学を学び、博士号取得後には社会で広く活躍する人材を育成することを目的とします。その他、平成25年度に複合領域型(物質)に採択される、北日本に位置するなど、多くの共通点があるプログラムです。

昨年、二つのプログラムが協力して新たな価値を創造することを目指し、初めての合同シンポジウムを東北大学にて開催いたしました。今回は、この協力関係をさらに発展させるべく、第2回合同シンポジウムを北海道大学にて開催いたします。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ことを期待しています。

合同シンポジウム スケジュール

会場：北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟 鈴木章ホール

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17日(木) 13:00-15:20
13:00	開会
13:00-13:05	ALPプログラム概要・紹介(北海道大学) (石森 浩一郎 ALPプログラムコーディネーター)
13:05-13:10	MDプログラム概要・紹介(東北大学) (長坂 徹也 MD Programプログラムコーディネーター)
13:10-14:10	基調講演：中垣 俊之 (北海道大学電子科学研究所教授、イグノーベル賞2度受賞) 「物質科学から生命知の基本アルゴリズムに向かって」 - From physical equations of motion to behavioral intelligence of organisms -
14:10-14:20	休憩
14:20-15:20	ALP・MDプログラム活動報告(ALP/MD Program プログラム生)



基調講演
北海道大学電子科学研究所教授
中垣 俊之

クローズドパート

対象 ALP/MD Programプログラムメンバー(学生・教職員)

第2部

Day1	3月17日(木) 15:30-20:30	Day2	3月18日(金) 8:45-12:30
15:30-18:00	プログラム生企画ワークショップ・第1部	8:45-9:45	特別講演：針谷 亜希子(千葉市科学館) 「科学技術コミュニケーションの連携プラットフォーム」
18:30-20:30	リーディングプログラム交流会 (会場：遠友学舎)	9:45-10:00	休憩
		10:00-12:20	プログラム生企画ワークショップ・第2部
		12:20	総括セッション
		12:30	解散

北海道大学 リーディングプログラム事務局

お問い合わせ

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目北海道大学大学院 理学研究院化学部門内
電話：011-706-3359/3360 ALP-MD_joint_symp@sci.hokudai.ac.jp

合同シンポジウム 会場案内図



【交通案内】

JRご利用の場合

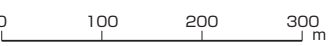
札幌駅下車、徒歩7分で「正門」到着

地下鉄南北線・東豊線ご利用の場合

さっぽろ駅下車、徒歩10分で「正門」到着

地下鉄南北線ご利用の場合

北12条駅下車、徒歩4分で「北13条門」到着
北18条駅下車、徒歩7分で「北18条門」到着



※学部と同じ建物の大学院は名称を省略している。
※〔 〕は他機関の建物を示す。

至札幌駅
地下鉄
さっぽろ駅