



北大総長等による数理連携講演会の開催について（お知らせ）

開催概要：フロンティア物質科学 特別講演会

「数学が拓く物質科学の地平 ～俯瞰力とブレークスルー～」

北海道大学では新しい数理連携の研究教育プログラムの開発にチャレンジしています。数学の専門家である総長みずから主導する、物質科学のグローバルリーダー育成のための5ヶ年度一貫型の博士課程教育リーディングプログラムです。数学の力で物質科学のブレークスルーを！ 異分野を見通す俯瞰力をもって壁を突破するプランを語ります。

開催趣旨： 2013年度にスタートした「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、大学院での専門教育の深化のほかに、数理連携教育と科学技術コミュニケーション教育に取り組むのが特徴です。東北大の数理連携研究の成果を参照し、北大独自の新たな5ヶ年度一貫型の博士課程教育への決意を総長みずから語ります。

日程： 2014年7月3日（木）16：00～18：00（開場15：30）

場所： 北海道大学 学術交流会館 大講堂（札幌市北区北8西5）※札幌駅北口より徒歩10分

主催： 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

共催： 北海道大学 数学連携研究センター

参加対象： どなたでもご参加いただけます。数学教育、物質科学教育、大学院教育、多分野連携教育に関心がある方の参加を歓迎します。

参加費： 入場無料，当日先着順

プログラム：紹介「物質科学フロンティアを開拓する大学院教育」

石森浩一郎（北海道大学大学院 理学研究院副研究院長 教授/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・コーディネーター）

講演「数学の力、物質科学の力～Ambitious リーダーシップが目指す数理連携～」

山口佳三（北海道大学 総長）

講演「数理がつなぐ知～ミクロの物質から社会まで～」

西浦廉政（東北大 原子分子材料科学高等研究機構 教授）

登壇者3名による対話「数学が拓く物質科学の地平」

司会：津田一郎（北海道大学 数学連携研究センター長 教授）

お問い合わせ先

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 事務局

TEL：011-706-3359 E-mail：leading@sci.hokudai.ac.jp



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

フロンティア物質科学 特別講演会

数学が拓く物質科学の地平

俯瞰力とブレークスルー

北海道大学では新しい数理連携の研究教育プログラムの開発にチャレンジしています。数学の専門家である総長みずから主導する、物質科学のグローバルリーダー育成のための5ヶ年度一貫型の博士課程教育リーディングプログラムです。数学の力で物質科学のブレークスルーを！異分野を見通す俯瞰力をもって壁を突破するプランを語ります。

2014年7月3日 日

16:00~18:00 (開場 15:30)

北海道大学学術交流会館 大講堂

入場無料、当日先着順

<http://ambitious-lp.sci.hokudai.ac.jp/>



山口佳三

北海道大学 総長

数学の力、物質科学の力

Ambitiousリーダーシップが
目指す数理連携



西浦廉政

東北大学
原子分子材料科学高等研究機構 教授

数理がつなぐ知

ミクロの物質から社会まで



札幌市北区北8条西5丁目 JR/地下鉄札幌駅歩10分

主催: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 共催:北海道大学 数学連携研究センター
問い合わせ:プログラム事務局 leading@sci.hokudai.ac.jp / 011-706-3359

