

東北大学大学院情報科学研究科  
純粋・応用数学研究センター

情報数理談話会のお知らせ

日 時： 2019年9月10日（火）16:00 — 17:00

(会場にお茶を用意しております)

場 所： 東北大学大学院情報科学研究科棟 2階大講義室

講演者： 伊藤 弘道 氏（東京理科大学）

題 目： き裂の再構成の逆問題について

備 考： 9月9日(月)–13日(金)に集中講義も行われます。

[概要] 本講演では電気インピーダンストモグラフィーによるき裂の再構成の逆問題について、問題の背景および囲い込み法を用いた1組の観測データから再構成するアルゴリズムとその数値計算結果を紹介する。これらは、Andreas Hauptmann(オウル大学)、池畠優(広島大学)、Samuli Siltanen(ヘルシンキ大学)との共同研究成果に基づく。

ホームページ：<http://www.math.is.tohoku.ac.jp/research/colloquium.html>