

令和5年度

広島大学大学院先進理工系科学研究科 数学教室談話会

令和5年12月8日(水) 午後2時35分
広島大学理学部 E棟2階 E209教室 (※いつもと場所が異なるので、ご注意ください。)

伊藤弘道 氏 (東京理科大学)

題目：き裂の再構成の逆問題

本講演では逆問題について概説し、その典型例である非破壊検査に関わる線形弾性体におけるき裂の再構成の逆問題について考察する。囲い込み法を用いることにより、1組の観測データから再構成するアルゴリズムを紹介する。本研究は池畠優氏（広島大学）との共同研究成果に基づく。

問合せ先:

広島大学大学院先進理工系科学研究科 数学教室談話会係
〒739-8526 東広島市鏡山 1-3-1

電話: 082-424-7356 (木村俊一)

email: shunkimura@mac.com

最新の教室情報はホームページをご覧ください。

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/index-j.html>

※ この談話会は「理工学融合共同演習」の単位認定要件である「共同セミナー」として提供されます。