

函数空間論入門

日時: 2022年1月4日(火), 5日(水), 6日(木), 7日(金)

全4回 各日 18:15~19:30

場所: 京都大学理学研究科 3号館 110号室

講師: 筒井 容平 (京都大学大学院理学研究科 准教授)

対象: 主に理学部1, 2回生で数学の進んだ内容に興味を持つ学部生

対面での実施を予定していますが、新型コロナウイルスの感染拡大状況によってはオンライン講義となります。

聴講希望の方は、オンラインでも対面でも登録が必要なので、KULASISに記載のGoogle フォームから申し込んでください。

講義の概要:

実解析学は、様々な作用素による函数の変換の詳細な理解を函数空間、微積分を含んだ不等式、函数の分解などを通して目指す分野です。この講義では、いくつかの函数空間と補間理論を紹介したいと思います。



主催: 京都大学スーパーグローバル大学創成支援事業 数学系ユニット

スーパーグローバル大学創成支援事業数学系ユニットでは、高い数学の研究能力と語学力を備え、国際的な舞台で活躍できる若手研究者の育成を目指し世界トップレベルの研究者による様々な国際教育プログラムを実施しています。