

有理数・複素数の 四則演算に関する復元定理

日 時: 2017年 12月18日(月)~21日(木)

全4回 いずれも 18:15~19:30

場 所: 京都大学理学研究科3号館 108講義室

講 師: 星 裕一郎 (京都大学 数理解析研究所・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生

* 申し込みは不要です。

吉田塾合宿で扱った内容の理解は前提としていませんので
合宿に参加されなかった方もふるってご参加ください!

講義の概要:

有理数からなる集合や複素数からなる集合の中では、自由に四則演算を行うことができます。この講義では、それぞれ有理数や複素数に対する四則演算の適切な「下部構造」から元々の四則演算を復元する「復元定理」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。