

集中講義のお知らせ

講師

琉球大学名誉教授

志賀 博雄 先生

タイトル

「ファレイ数列と

フォオド円」

講義の概要

0 と 1 の間の分母が n 以下である既約分数を小さい順に並べたものを n 次のファレイ数列という。ファレイ数列の基本的性質とその証明を述べる。また、ファレイ数列に対応する円の族である Ford circle を考え、これを利用してディオファントス近似で基本的な Hurwitz の定理を示す。

科目名
(科目番号)
対象年次

3 年次： (数理 3 0 6) 特別講義Ⅷ
4 年次： (数理 4 2 5) 幾何学特論Ⅲ
院 生： 基礎数理学特別講義Ⅲ

期 間

平成 2 6 年 1 0 月 6 日 (月) ~ 1 0 月 1 0 日 (金)
(時間と教室については別途掲示します)

評 価

出席状況とレポート提出による。

担当教員

佃 修一

登録方法

数理科学科事務室の名簿へ直接記入して下さい。

登録期間

平成 2 6 年 9 月 1 1 日 ~ 平成 2 6 年 1 0 月 2 日