

# 集中講義のお知らせ

講師

九州大学大学院数理学研究院  
准教授・権 寧魯先生

タイトル

「和公式とゼータ関数入門」

\*\*\* 講義内容 \*\*\*

和公式とは一般の有限数列や無限数列の和を調べる道具である。この講義では、オイラーの和公式、アーベルの和公式、ポアソンの和公式、セルバーグの跡公式といったいくつかの重要な和公式について学ぶ。また、これらの和公式の応用として得られる、発散級数の評価、素数分布、いくつかのゼータ関数の性質についても解説する予定である。

科目名  
(科目番号)  
対象年次

3年次： 特別講義Ⅶ (数理305)  
4年次： 代数学特論Ⅲ (数理415)  
院 生： 基礎数理学特別講義Ⅲ

期 間

令和4年11月7日 (月) ~ 11月11日 (金)

担当教員

橋本 康史

登録方法

数理学科事務室の名簿へ直接記入して下さい。

登録期間

令和4年10月4日(火) ~ 10月31日(月)