

所属：教育学部・教育学研究科 数学教育

特任教授 古関 春隆 (こせき はるたか)

カテゴリ) 理学(数学・物理学等)、情報・通信、教育学・心理学・哲学

《一言アピール》 ここ10年くらい、研究の中心はリー群上の球関数とそれが満たす微分方程式でした。最近はある種の1進ガロア加群にも関心があります。

## 研究テーマ

- 球関数と微分方程式
- 保型形式に付随するゼータ関数
- 局所体および数体におけるガロア加群

## Research Themes



↑三重大学全学シーズ集HPより

## 応用分野

- リー群上の球関数と微分方程式およびその数論的応用
- 局所体および数体におけるガロア加群

## 関連ホームページ

- 三重大学教育学部数学教育 <http://math1.edu.mie-u.ac.jp/>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/2167.html>