

野々村 和晃 (NONOMURA Kazuaki)

准教授 博士 (理学)

専門分野：代数学, 非可換環論

研究キーワード：アルチン環, Serial 環, 原田環

E-mail: nonomura@*****



【研究シーズ】

1. 学部学生に必要とする代数学における一般的な理論とその論法や手法に関するシーズを有する。
2. 学部学生から博士課程に至るまでの非可換環論における基礎的な知識や研究レベルに至るまでの広範囲なシーズを有する。
3. 準フロベニウス環および Serial 環は森田自己双対性をもつことは知られているが, Serial 環の森田自己双対性の証明はそれほど容易ではない。
これら2つの一般化である原田環に興味があり, その構造を利用して準フロベニウス環と Serial 環の森田自己双対性の統一的な証明を目指し, そのシーズを有する。

(1 ~ 3 に関するシーズをお待ちしております。)

【その他のシーズ】

4. 片側 Serial 環の構造の一般化のシーズを有する。
5. 大学院で必要とする知識と研究レベルに至る QF-3 環のシーズを有する。

【過去の主な相談・共同研究・受託研究等】

【メッセージ】

数学のわかる内容なら, わかりやすく説明・解説します。