

研究タイトル:

# アルチン環について



氏名: 野々村和晃 / NONOMURA Kazuaki E-mail: nonomura@tsuruoka-nct.ac.jp

職名: 准教授 学位: 博士(理学)

所属学会・協会: 日本数学会

キーワード: 代数学, 非可換環論, serial 環, 原田環, 高専数学教育

技術相談  
提供可能技術: 基本的な数学の解説, 高専数学教育で人材育成

研究内容:

- 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。
- 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。
- QF環およびSerial環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。
- 高専数学教育のあり方のシーズを有する。



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	