



## 大貫 洋介

所属 教養教育科(数学)  
 職名 教授  
 学位 博士(理学)



ソフトテニス部の部長です  
 練習試合・合同練習大歓迎  
 (H29年度 全国高専体育大会円陣)



サイクロイド曲線に関するレポート  
 (H24年度 3年生作成)

## 抽象化と具体化によりコアに迫る！

数学の学習において重要なことは、物事の一番大切な性質を見抜き、特徴づけること。何事にも適応して…というのは難しいようで、意外と可能なことが多いはず。中学生の皆さん、よろしければ一緒に高専で、物事の本質を見抜くための勉強をしましょう。

## 研究

専門 多元環の表現論  
 所属学会 日本数学会  
 主研究テーマ 非可換環に関するHochschildコホモロジーに関する研究  
 高専における数学教育に関する研究  
 キーワード 代数学、表現論、AI型授業、導入教育  
 researchmap <https://researchmap.jp/read0132492/>  
 message 数学・統計などのお困りごとがありましたら何でもご相談ください。

## 教育

校務 校長補佐（学生主事）  
 担当授業 基礎数学A(1年)  
 取り組み 自学自習を促す予習課題の提供  
 定期テスト以外での学力定着度を測る客観的な指標づくり  
 クラブ活動 ソフトテニス部の顧問です。練習試合、合同練習大歓迎です。  
 message 本校の学生の質問・補習の相談は大歓迎です。普段の勉強はもちろん、進学準備にも気軽に研究室まで相談にきてください。

## 学外活動

2015-2016年度 大学間連携共同教育推進事業「分野別到達目標に対するラーニングアウトカム評価による質保証」鈴鹿高専 取組担当  
 2017年度-現在 三重県高体連ソフトテニス専門部役員  
 2021-2024年度 教育連携メンバー、GEAR-KEA(マテリアル)  
 2025年度-現在 併任学務参事

連絡先：ohnuki@genl.suzuka-ct.ac.jp