

理学研究科 数理・物性構造科学専攻 博士課程後期2年 K.C.さん

<自己紹介>

輪ゴムなどの圧縮性弾性体の伸縮運動を表す数理モデルをテーマに研究をしています。専門分野は、非線形偏微分方程式です。今年度は、数物科学科の必修科目「微分積分学I、II」にTAとして関わる予定です。過去には、「線形代数学I、II」のTAも担当しました。学部時代には教職課程を履修し、博士課程前期では専修免許状(数学)を取得しました。

趣味は、フルートを吹くこととお菓子を作ることです。最近では、激辛グルメにもハマっています。

どうぞよろしくお願いたします。

<専門分野(もしくは得意分野)>

専門分野: 非線形偏微分方程式

得意分野: 解析学系(微分積分学、関数解析学、ルベグ積分論など)

<助言が可能な領域>

履修の相談/勉強の進め方/レジュメの作り方/レポートの書き方/プレゼンテーション資料の作り方/

大学院進学のための研究計画書の書き方/専攻している分野についての助言/教職課程等

<学生さんへのメッセージ>

数学を勉強する際には、何が定義で何が定理なのか、そして、これから証明したいことは一体何なのかを明確にし、理解する必要があります。ときには、定理の主張を理解したり、使いこなすまでに多くの時間を要する場合もあるかもしれません。そんなときはぜひ、JWU ラーニング・commons さくらにお越しください。一つひとつ理解を深めながら、一緒に勉強しましょう。また、数学に限らず、学生生活や教職課程での相談も可能です。図書館2階 JWU ラーニング・commons さくらでお待ちしています。



**所属: 数理・物性構造科学専攻 博士課程後期 2年**



**研究分野: 非線形偏微分方程式、数理モデルなど**



**取得資格: 中学校専修免許状(数学)、  
高等学校専修免許状(数学)**

数学の質問や、学生生活に関する学修相談など  
お気軽にどうぞ♪お待ちしております!

