

# 上松 和弘 (UEMATSU Kazuhiro)

教授 理学博士

専門分野：代数幾何学, 複素幾何学

研究キーワード：複素多様体, 代数曲線の退化

E-mail: [uematsu@\\*\\*\\*\\*\\*](mailto:uematsu@*****)



## 【研究シーズ】

### 1. 複素多様体に関する研究

複素多様体に関する一般論を勉強しています。

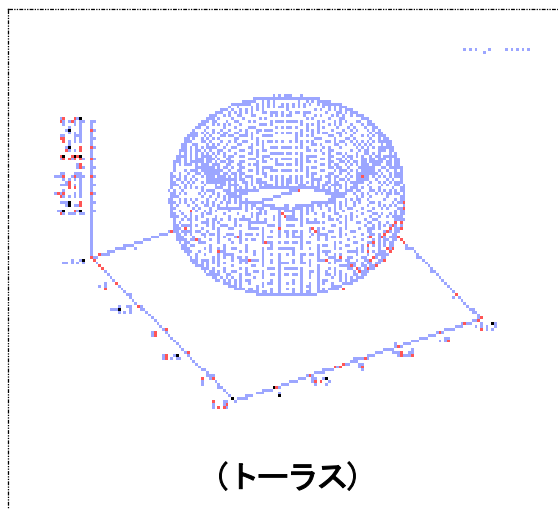
### 2. 代数曲線の退化に関する研究

代数曲線の退化に現れる特異ファイバーの数値的な分類を行いました。

### 3. 数学・数理物理学の工学への応用

数学・数理物理学の工学への応用に関心を持っております。

工学において、数式の意味の解釈や導出に関して多少の経験を有しています。



(トーラス)

( 1 ~ 3 に関するニーズをお待ちしております。 )

## 【その他のシーズ】

4. 数学全般に関して相談を受け付けます。何かしら、役に立てることがあるのではないかと考えています。

5. 鉄・ニッケルインバー合金の磁性（磁歪と磁気弾性結合）の研究をしたことがあります。

6. 学生のいろいろな質問に答えています。

## 【過去の主な相談・共同研究・受託研究等】

• 工学における数学的な部分の質問に答えています。

• 学生の編入学試験問題などの質問に答えています。

## 【メッセージ】

純粋数学の問題だけでなく、数学の理学・工学への応用にも興味を持っています。