



**一般教養科目**  
 科学を学ぶものに  
 必要な教養と倫理  
 観を身に付ける。

**関連専門基礎科目**  
 数学の周辺の諸科  
 学について知識を  
 得ることにより、視  
 野を広げる。

**専門基礎科目および専門科目(講義及び演習)**  
 数学の主要な3分野である解析、幾何、代数のそれ  
 ぞれについて十分な基礎を身に付けた上で、各分野ご  
 との専門的な内容を習得する。  
 数学概念の明確な把握と理論の正確な運用を可能と  
 する数理的能力を高め、十分な分析能力・思考力と創  
 造性を養う。

**専門科目(卒業研究、数理科学研究、  
 先端数理研究)**  
 卒業研究、数理科学研究においては少  
 人数制による徹底した指導により、より  
 専門的な内容の学習・研究を行う。  
 数理科学研究基礎においては対応す  
 る講義の内容を定着させながら、より  
 進んだ学習・研究への準備を行う。  
 先端数理研究はダブルラボを行う(先  
 端数理系のみ)