

**2025 年 10 月入学及び 2026 年 4 月入学  
大学院融合理工学府（博士前期課程）入学試験  
専門科目 出題趣旨説明書**

コース名	数学情報科学専攻 数学・情報数理学コース
------	----------------------

**■出題の趣旨**

数学・情報数理学を学習・研究していく際に必要となる、基本的な知識と技術を身に付けているかどうかを見る。どの分野でも必要となる基礎的な科目（集合と論理・線形代数・微積分・位相・確率と統計・情報数理）と、各専門分野（代数・幾何・解析・確率統計・情報数理）から出題する。