

環境科学研究科 マテリアル群における博士課程前期 2 年の課程の
試験内容の変更について

令和 8 (2026) 年度実施の入試 (令和 8 (2026) 年 10 月入学及び令和 9 (2027) 年 4 月入学) より, 博士課程前期 2 年の課程一般選抜および早期卒業制度による卒業者を対象とする特別選抜の試験内容 (筆記試験) を以下のとおり変更*します。

*変更は赤字部分です。

なお, その他博士課程前期 2 年の課程の試験 (推薦入学特別選抜、社会人特別選抜、外国人留学生等特別選抜) に変更はございません。

(前期 2 年の課程 : 一般選抜および早期卒業制度による卒業者を対象とする特別選抜)

数 学	微分・積分, 常微分方程式 線形代数 (ベクトル・行列・行列式), ベクトル解析, 複素関数論, フーリエ級数・フーリエ変換, ラプラス変換など
試験時間 6 0 分	
専門科目	物 理 : 質点・剛体の力学, 電磁気学, 振動・波動など 化 学 : 原子・分子の構造, 化学結合, 化学反応, 化学熱力学, 有機化学基礎など 材料化学 : 材料物理化学, 材料電気化学, 移動現象論, 金属精錬・精製学, 応用材料化学, 材料プロセス工学など
試験時間 1 6 0 分 1 2 0 分	材料物性学 : 結晶回折学, 固体物性学, 材料強度学, 材料組織学, 電子材料, 磁性・誘電材料, 材料設計など 材料加工学 : 材料力学, 連続体力学, 材料試験, 鑄造・粉体・塑性加工, 溶接・接合, 材料評価学, 加工解析学など 以上 5 科目 1 0 5 題 中 (各科目 1 題) から任意に 4 3 題を選択
面 接	