

工学研究科（材料科学系3専攻）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生対象選抜の試験内容（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生対象選抜）

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 60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 160分 <u>120分</u>	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，鋳造・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 105 題中 <u>(各科目1題)</u> から任意に 43 題を選択
面 接	