

電気電子デジタル理工学専攻修士課程入学試験（2027 年 8 月実施以降）の出題範囲および配点の変更について

電気電子デジタル理工学専攻では、修士課程入学試験（2027 年 8 月実施以降）から、学力検査の出題範囲および配点を下記の通り変更します。

【変更前】

英語：配点 120 点

筆記試験は行わず、TOEIC 等の成績で代用する。

専門基礎 a：配点 400 点

以下の 5 題から 4 題選択して解答する。

数学 1、数学 2

微積分（一変数関数の微積分、多変数関数の微積分）、常微分方程式、線形代数（行列と連立一次方程式、ベクトル空間、行列の固有値と対角化）、複素関数論、フーリエ解析から 2 題。

電磁気学 1（静電界、静磁界、電磁誘導）

電気回路（交流回路、分布定数回路、過渡現象）

物性基礎（量子力学の基礎、統計力学の基礎、固体物理の基礎）

専門基礎 b：配点 300 点

以下の 4 題から 3 題選択して解答する。

電磁気学 2（荷電粒子の運動、マクスウェルの方程式と電磁波）

電子回路（アナログ電子回路の基礎）

自動制御（連続時間システムの古典制御理論）

半導体・固体電子工学（半導体、固体電子物性・デバイス）

↓

【変更後】

英語：配点 100 点

筆記試験は行わず、TOEIC 等の成績で代用する。

専門基礎 a：配点 300 点

以下の 4 題から 3 題選択して解答する。

数学 1、数学 2

微積分（一変数関数の微積分、多変数関数の微積分）、常微分方程式、線形代数（行列と連立一次方程式、ベクトル空間、行列の固有値と対角化）から2題。

電磁気学1（静電界、静磁界、電磁誘導）

物性基礎（量子力学の基礎、固体物理の基礎）

専門基礎 b：配点 300 点

以下の4題から3題選択して解答する。

数学3（複素関数論、フーリエ・ラプラス解析）

電磁気学2（荷電粒子の運動、マクスウェルの方程式と電磁波）

電気回路（交流回路、過渡現象）

半導体とデバイスの基礎

※ 詳細については、修士課程学生募集要項 2028 年度4月期入学（2027 年4月中旬に公開予定）にて公表しますので、必ずご確認ください。

問い合わせ先

〒615-8510 京都市西京区京都大学桂

京都大学大学院工学研究科 A クラスター事務区教務掛

電話：075-383-2077

Email：090kakyomu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp