

令和7年12月18日
茨城大学大学院理工学研究科

令和9年度茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程入試における変更点について

茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程入試において、令和9年度入試（令和8年度実施）から下記の通り選抜方法を変更しますのでお知らせします。

<変更のある専攻>

電気電子システム工学専攻

【口頭試問の出題内容】

<新：令和9年度（令和8年度実施）以降>

口頭試問の出題内容

電気電子システム工学専攻 ~~—※電磁気学、電気回路、数学から2科目を選択。~~

電磁気学（静電場、静磁場、荷電粒子に働く力、荷電粒子の運動、電流と電気伝導、電磁誘導、電気エネルギー、磁気エネルギー、電磁波、マクスウェル方程式）

電気回路（直流回路、正弦波交流回路、回路の周波数特性、三相交流回路、四端子回路とパラメータ、分布定数回路、歪波交流に対する回路応答、回路の過渡現象）

~~数学（微分積分、線形代数、確率（統計は除く）、フーリエ解析、微分方程式）~~

<旧：令和8年度（令和7年度実施）まで>

口頭試問の出題内容

電気電子システム工学専攻 ~~※電磁気学、電気回路、数学から2科目を選択。~~

電磁気学（静電場、静磁場、荷電粒子に働く力、荷電粒子の運動、電流と電気伝導、電磁誘導、電気エネルギー、磁気エネルギー、電磁波、マクスウェル方程式）

電気回路（直流回路、正弦波交流回路、回路の周波数特性、三相交流回路、四端子回路とパラメータ、分布定数回路、歪波交流に対する回路応答、回路の過渡現象）

数学（微分積分、線形代数、確率（統計は除く）、フーリエ解析、微分方程式）