

令和5年7月11日

専攻科の受検を検討している皆さんへ

東京都立産業技術高等専門学校 専攻科

### 令和6年度以降に実施する専攻科学力選抜 学力検査専門科目の変更について

令和7年度入試（令和6年度実施）より、専攻科学力選抜において電気電子工学コースを希望する者の学力検査専門科目を以下のとおり変更します。

#### 電気電子工学コース 学力検査専門科目

変更前	「電磁気」、「電気回路」、「電子回路」の3科目の中から2科目を選択して受検。
変更後	「電磁気」、「電気・電子回路」の2科目を受検。 ただし、「電気・電子回路」は今までの出題範囲を踏襲するとともに、以下の項目を重点的に評価する。 直流・交流の直並列電気回路、過度応答、演算・帰還回路、論理回路（順序回路含む）

なお、各コースを希望する者の受検科目（専門科目）は下記のとおりで（機械工学コース、情報工学コースは従前どおり）、受検票で選択した「専攻の区分」に対応した科目を受検していただきます。また、下記専門科目の他、全コース共通科目として数学を受検していただきます。

専攻の区分	受検科目（専門科目）
機械工学コース*	工業力学（機械工学）、材料力学
電気電子工学コース	電磁気、電気・電子回路
情報工学コース	情報工学、アルゴリズムとデータ構造

\* 専攻科 航空宇宙工学コースは機械工学コースに属します。

以上