

出題の意図について  
《呉工業高等専門学校》

入試区分等	専攻科 学力による選抜
試験実施日	令和7年7月18日
学科等	プロジェクトデザイン工学専攻 専門科目 電気情報系
出題の意図	
電気磁気学	問 1:電気磁気学の電界や磁界に関する計算ができるかを問う。 問 4:電気磁気学の電界や磁界に関する基本的な知識とそれらを用いた計算ができるかを問う。
電気回路	問 2:電気回路の RLC 直列共振回路に関する計算ができるかを問う。 問 5:電気回路の RC 回路の過渡現象に関する回路の計算ができるかを問う。
電子回路	問 3:電子回路の演算増幅器を用いた増幅回路に関する基計算ができるかを問う。 問 6:電子回路のトランジスタを用いた増幅回路に関する計算ができるかを問う。