

令和8年度 九州工業大学 大学院工学府 博士前期課程 一般選抜第1回（一般型）
工学専攻 電気エネルギー工学・電子システム工学コース（共通） 科目：電磁気学

【出題の意図】

大問1：誘電体を含むコンデンサおよび誘電体に働く力の理解度を確認する。

大問2：平面電磁波についての理解度を確認する。

大問3：電流に基づく磁気現象の理解度を確認する。

大問4：マクスウェル方程式を理解し電磁気現象に適用できるかの確認をする。