

〔1〕 次の文章を読み、各問いに日本語で答えよ。（100点）

（出典：砂川重信，"理論電磁気学第2版"，紀伊國屋書店，1973，p. 1-2，一部改変）

- （1）「遠隔作用」とは何かについて50字以内で説明せよ。
- （2）「近接作用」とは何かについて150字以内で説明せよ。
- （3）近接作用に対する筆者の見解を述べよ。
- （4）これら二つの立場から得られる結論が全く同等である場合と，何らかの相違がある場合において，筆者の見解を述べよ。

同志社大学大学院理工学研究科 電気電子工学専攻博士課程（前期課程）

2026年度秋期実施外国人留学生入学試験問題

〔研究課題関連専門科目〕

受験番号：03304

[1] 電磁鋼板および磁気特性測定に関する次の各問いに答えよ。（100点）

- （1）方向性電磁鋼板および無方向性電磁鋼板の特徴と用途について説明せよ。
- （2）リング試料を用いた磁気特性測定の原理を説明せよ。
- （3）鉄損分離について説明せよ。