

令和5年8月21日

九州大学大学院工学府量子物理工学専攻

令和6年度修士課程入学試験

「小論文」についての注意

試験時間 13：15～14：00

1. 問題は1題（配点50点）。
2. 解答は升目がある解答用紙表面に記入すること。余白は利用しても良いが、裏面は使用してはいけない。
3. 解答用紙の受験番号欄には、受験番号を記入し、氏名は記入してはいけない。

## 問題（小論文）

エネルギー、環境分野を含む量子物理工学に関する科学技術領域において、あなたが強く関心をもつ事象または解決すべきと考える問題点について、学部時代に修めた科学的・社会的な観点を含む総合知識を用いて説明しなさい。その上で、説明した事象の探究や問題点の解決に向け、あなたが入学後、量子物理工学に携わる技術者・研究者として、どの様に取り組むつもりであるか、具体的に述べなさい。なお、解答文は合計して 1000 文字程度とすること。