

平成26年6月30日(月)

東北大学大学院工学研究科応用物理学専攻
博士課程前期2年の課程
推薦入学特別選抜 (A日程)

「小論文」

問題冊子

試験時間 10:00 ~ 11:30

注意事項

1. 本問題冊子は表紙を含めて全2枚である。(余白を除く。)
2. 本問題冊子は”始め”の合図があるまで、絶対に開かないこと。
3. 試験開始後に、それぞれの答案紙の所定の欄に、
問題番号と受験記号番号を記入すること。
追加の答案紙が必要な場合は、挙手のうえ監督者に申し出ること。
4. 答案紙は必ず提出すること。
なお、問題冊子、草案紙は持ち帰らないこと。
(試験終了時に回収する。)

平成27年度

大学院博士課程前期2年の課程 推薦入学特別選抜(A日程)

工学研究科応用物理学専攻 入学試験問題

小論文

- (1) 我が国では、総人口に占める65歳以上の老年人口が年々増えてつあります。こうした「高齢化社会」において、応用物理学が今後どのような形で社会貢献できると考えられますか。500字程度で述べなさい。

- (2) 最近、論文盗用や実験データの捏造など、研究活動における不正行為が多発しています。工学を学び、研究する者が持つべき倫理観について、500字程度で述べなさい。

以上