

平成27年6月29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28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、大学全入学時代、すなわち、日本の大学への入学希望者総数が入学定員総数を下回る状況を迎えています。こうした時代において、応用物理学専攻は今後どのような形で特徴を出していけると考えられますか。500字程度で述べなさい。

- (2) 大学における研究活動は、公的なお金を使って行われています。すなわち、公的資金を皆さんに投資することで、皆さんが将来日本および世界のために何かをすることを期待されています。この点を考慮して、工学を学ぶ者、研究する者が負っている義務について、考えを500字程度で述べなさい。

以上