

平成21年4月入学
大学院自然科学研究科 博士前期課程数理物理学専攻 (物理学系)
入学試験問題

【一般選抜】

【試験科目：英語】

[I] 次の文を和訳せよ.

著作権等の関係上、問題文は掲載できません。
ご了承ください。

(critical point ; 臨界点, opalescence ; 乳光)

(Nobel lecture, K.G. Wilson, Rev. Mod. Phys. からの抜粋)

[II] 次の文を和訳せよ.

著作権等の関係上、問題文は掲載できません。
ご了承ください。

(greenhouse effect; 温室効果)

(Concepts of Modern physics, Arthur Beiser, McGraw-Hill)

平成21年4月入学

大学院自然科学研究科 博士前期課程数理物理学専攻 (物理学系)

入学試験問題

【一般選抜】

【試験科目：英語】

[III] 次の文を読んで、問いに答えよ。

著作権等の関係上、問題文は掲載できません。
ご了承ください。

(Berkeley physics course, Vol. 4, McGraw-Hill から抜粋)

- (1) 下線部①, ②, ③, ⑤を英訳せよ。
- (2) 下線部④を和訳せよ。
- (3) 上の英文中で物理的内容の記述に1箇所間違いがある。どのように修正すべきか英語で書け。
- (4) 括弧アに入る英単語2語を書け。