

平成24年度  
鹿児島大学大学院理工学研究科入学試験  
博士前期課程 数理情報科学専攻

英語

平成24年2月14日(火) 10:00-11:30

**注意.**

1. 配布物は、問題冊子 (A4, 3 枚), 解答用紙 (B4, 2 枚), 草案用紙 (B4, 2 枚) である。
2. 試験開始の合図があるまで、問題冊子を開いてはならない。
3. 出題数は **1**, **2** の 2 題で、2 題とも解答せよ。
4. 試験開始後、すべての解答用紙に受験番号を記入せよ。
5. 解答用紙が不足する場合には裏面を使用してもよい。
6. 英和辞書を使用してもよいが、電子辞書の使用は認めない。
7. 問題冊子と草案用紙は持ち帰ること。

**1** 以下の英文の全文を和訳せよ.

...  
(原文省略)

...

**出典** : Serge Lang, "A First Course in Calculus, Fifth Edition", Springer, 1986.

2) 以下の英文の全文を和訳せよ.

...  
(原文省略)  
...

出典 : Serge Lang, "Introduction to linear algebra", Addison-Wesley, 1970.