

2026年度
千葉大学大学院融合理工学府 博士前期課程
学力検査問題
(数学情報科学専攻 数学・情報数理学コース)

英 語

令和7年8月7日(木)

検査時間 60分

「注意事項」

1. 問題は2題であり，これらすべてを解答すること．
2. 解答用紙は2枚あるので，そのすべてにコース名と受験番号を記入のこと．
3. 各解答用紙には，解答しようとする問題番号を明記し，
1枚に1題だけを解答すること．
解答不能の場合も，解答用紙を持ち帰ってはならない．
4. 問題冊子は持ち帰ってもよい．

- 1** 以下の英文を日本語に訳せ．ただし数式は式番号に代えてよい．

著作権上の理由により公表しない。

(出典：S. Donaldson, *Riemann Surfaces*, Cambridge University Press を一部改変)

2 以下の文章を英訳せよ.

著作権上の理由により公表しない。

—松坂和夫『集合・位相入門』より（一部改変）