

2025年度（春季）

立教大学大学院理学研究科博士課程前期課程数学専攻入学試験問題

（英語）

〔注意〕 ＊合図があるまでこのページをめくらないこと.

1. 解答用紙が2枚配られていることを確認せよ. そうでない場合は挙手して試験監督者に伝えよ.
2. 配られたすべての解答用紙の左上に受験番号を記入せよ.
3. 解答はすべて解答用紙に記入し, 問題ごとに解答用紙1枚を使用せよ.
4. 質問がある場合は挙手して試験監督者に伝えよ.

大問 1, 2 については著作権の関係により掲載できません。
引用した文章は次の通りです。

- 大問1 G. E. Andrews, The Theory of Partitions, Cambridge Mathematical Library
- 大問2 https://www.overleaf.com/learn/latex/Errors/Undefined_control_sequence