

2010年8月26日実施

2011年度立命館大学大学院理工学研究科
博士課程前期課程
入学試験問題（外国語科目）

物 理 型

【注意事項】

1. 解答は問題番号1、2、・・・ごとに解答用紙1枚を使用して下さい。
2. 受験番号、氏名、問題番号を解答用紙すべてに記入して下さい。
3. 無記名答案は無効、問題用紙および解答用紙の持ち帰りは認めていません。
4. 解答用紙はホッチキス止めしてあるので、はずさないで下さい。
5. 問題用紙が事前に届け出ている型の問題であるか確認し、解答して下さい。
6. 外国語科目試験時間
10:00～11:30（90分）
試験時間中の途中退室は認めていません。

立命館大学大学院理工学研究科（博士課程前期課程）

[外国語] 物理型

1. 以下の英文は，“Feynman's TIPS ON PHYSICS”によるものである。
この全文を日本語に訳し，式 (3.1) について解説しなさい。

(R.P. Feynman et al. “Feynman's TIPS ON PHYSICS: A Problem-Solving Supplement to The Feynman Lectures on Physics.” Addison Wesley, 2005. より.)

立命館大学大学院理工学研究科（博士課程前期課程）

[外国語] 物理型

- 2.
- 1) 以下の英文を読み、初期設定を図示するとともに、この設問に英語で答えなさい。

- 2) 以下の英文を訳し、その問いに英語で答えなさい。