

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）

応用化学型

【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] 応用化学型

1. 次の英文 (1) および (2) を全文和訳せよ。

(1)

(F. ALBERT COTTON, GEOFFREY WILKINSON 著、
"ADVANCED INORGANIC CHEMISTRY"、Fourth Edition より抜粋)

(2)

(A Dictionary of Chemistry, THIRD EDITION, Edited by
JOHN DAINTITH, OXFORD UNIVERSITY PRESS, より抜粋)

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] 応用化学型

2. 次の英文を読んで、下記の設問に答えよ。

「Johe E. Coligan ら、「Short Protocols in Protein Science」から抜粋（一部修正）」

注：DNase：DNA加水分解酵素、RNase：RNA加水分解酵素

問1. 下線部分(a)～(e)の文章を和訳せよ。

問2. 空欄(あ)、(い)に、それぞれに共通する最も適当な英単語を記せ。