

平成25年度
大学院生命科学院修士（博士前期）課程
二次入学試験問題
（生命融合科学コース）

— 英 語 —

平成24年10月30日（火曜日） 実施

受験に関する注意

- 1) 試験時間 9:30～11:00
- 2) 英文和訳、和文英訳の問題に解答ください。
- 3) 解答は、それぞれの科目について、1枚の解答用紙に記入すること。
- 4) それぞれの解答用紙には、受験番号のみ記入すること。
- 5) 解答が用紙の表に書ききれない場合は、同じ解答用紙の裏面に記入してもよい。
ただしその場合は、裏面に記入があることを明記すること。

英語 問題 1 「英文和訳」

(問題は 2 ページにわたっているので注意すること)

問 1. 以下は、ノーベル財団が発表した 2012 年ノーベル医学・生理学賞のプレスリリースの一部である。全体を読み、下線部 (a) ～ (e) を文脈に沿って和訳せよ。

Life – a journey towards increasing specialisation

この部分の文章は、著作権法上の理由から掲載することができませんので、ご了承ください。

Frogs jump backwards in development

この部分の文章は、著作権法上の理由から掲載することができませんので、ご了承ください。

A roundtrip journey – mature cells return to a stem cell state

この部分の文章は、著作権法上の理由から掲載することができませんので、ご了承ください。

From surprising discovery to medical use

この部分の文章は、著作権法上の理由から掲載することができませんので、ご了承ください。

注) fibroblast, 繊維芽細胞

英語 問題2「和文英訳」

問1. 次の語句を英訳せよ.

- (1) 共有結合
- (2) 分子量
- (3) 立体障害
- (4) 疎水性相互作用
- (5) 遠心分離法

問2. 以下の和文を英訳せよ.

この部分の文章は、著作権法上の理由から掲載することができませんので、
ご了承願います。

(日経サイエンス 2012 年 10 月号 42 頁より)

注) マイクロバイオーム, microbiome; 抗生物質, antibiotic; 自己免疫疾患, autoimmune disorder; 肥満, obesity