

2025年4月入学 第2回入学試験問題用紙

Entrance Examination for April 2025 (2nd Application) Question Sheet

小論文 Essay	受験番号 Examinee's Number	氏名 Name
細胞システム化学分野 Cellular Systems Chemistry		

次の(1)～(4)から2問を選び、答えよ。

- (1) 酵母はモデル生物としてどのように基礎生物学に貢献したか？具体例を挙げて説明せよ。
- (2) 細胞老化はどのように進むか？分子生物学的な現象を説明せよ。
- (3) 糖鎖の機能について例を1つ挙げて説明せよ。
- (4) タンパク質の精製に用いるクロマトグラフィーについて例を2つ挙げて説明せよ。