

2026年4月入学（第1回）入学試験問題用紙
Entrance Examination for April 2026 (1st Application) Questions Sheet

専門科目 Subject

統合ゲノム育種学

以下の問1から問4に解答しなさい。

【問1】野生植物が栽培化されることによって獲得（または喪失）したと考えられる特性を3つ挙げてそれぞれ簡単に説明しなさい。

【問2】次の文章の空欄（a）から（d）に入る適切な語を最下行の選択肢から選びなさい。

（鵜飼保雄著「植物育種学」（東京大学出版会）より）

選択肢：自然交雑、遺伝的組換え、ホモ接合、選抜効率

【問3】作物育種における遺伝資源の重要性および遺伝資源の保存において留意すべき点を記述しなさい。

【問4】次の2つの言葉のうち、どちらかを選んで400字以内で説明しなさい。

「量的形質と質的形質」

「戻し交雑育種法」