

令和7年度入学
宮城大学大学院食産業学研究科（博士前期課程）
一般選抜試験問題（専門科目）

試験科目名 生産環境情報学

【出題意図】

炭素の循環を大気—植物—土壌の点から述べることと、現代の大きな問題となっているカーボンエミッションの点から説明できるかを問う問題である。

二酸化炭素—光合成による固定—土壌での分解の基本的な説明を行った上で、土壌肥沃度と二酸化炭素の排出削減の視点からこれらを関連付けて説明できること。