

<出題意図>

応用生命科学プログラムのアドミッションポリシーに合致した人物を選抜するため、紙ストローへの変化を通じて、世界的な問題となっている廃プラスチックによる海洋汚染などについて関心を持ち、応用生命科学分野の観点から論ずることができるのか。さらに、紙ストローの印象を科学的に説明することができるとともに、なぜ生分解性プラスチックではなく紙ストローに変えたのか、その根拠について化学および生物の基礎的知識を確認し、科学的なものの考え方、記述の論理性を問うことを目的とした出題である。