

平成31年度入試（平成30年度実施）の情報開示  
出題意図について

入試の区分	推薦入試
学部学科等	生物学科
教科・科目名	その他／小論文
正解・解答例 又は出題 (面接)意図	(出題意図)  問1, 問2 別紙のとおり
備 考	

**【出題意図】**

問 1. 生物学の最重要事項である DNA に関する基本的な理解を問うた。(1)は、メセルソンとスタールによる、科学史に残る歴史的な実験の概略を理解していることを問うた。(2)は、DNA の複製に関する基本的な用語を正しく理解しているかを問うた。

問2. 生物に及ぼすプラスチック製品の影響についての理解を問うた。(1)は、国際的な社会問題となっている大量のプラスチックゴミが生物に与える影響についての的確な知識と思考を有しているのかを問うた。(2)は、内分泌かく乱化学物質の影響、特に生殖機能との関係についての的確な知識と思考を有しているのかを問うた。