

令和2（2020）年度一般入試問題  
専門科目（出題意図）

《自然科学研究科 農生命科学専攻（農林生産学コース）》

<設問1>

【選択問題1】

（1）共生窒素固定のメカニズムに関する基本事項についての理解を問うことを目的として出題した。

（2）世界各国のダイズ生産状況に関する基本事項についての理解と、日本のダイズ生産の課題とその解決に向けた取り組みについての思考力を問うことを目的として出題した。

【選択問題2】

（1）完全人工光型植物工場について、導入の利点や現状の課題点についての理解を問うことを目的として出題した。

（2）循環式給液システムにおいて問題となっている自家中毒（連作障害）についての理解と、その解決策についての思考力を問うことを目的として出題した。

【選択問題3】

農村発展に関する基本的知識および課題に対する論理的思考力を問うことを目的として出題した。

【選択問題4】

リモートセンシングに関する基本的な知識を問うと共に、実利用への応用力・思考力を問うことを目的として出題した。

<設問2>

農林業に関する一般的な課題に対して、自らの専門分野を活かした課題解決方法の提案能力を問うことを目的として出題した。