

2026 年度 酪農学研究科 博士課程 第 1 期入学試験問題
(選択: 植物資源生産学)

【出題の意図】

問1. 植物資源生産は地球環境と密接に繋がっており、様々な物質循環によって捉えることができる。特に炭素循環について専門的背景や巨視的な視点、そしてそれらに関する説明能力を有しているかを判定する。

問2. 植物の生産性は土壌環境と密接に関連している。そして近年の環境変動はその関連へも影響している。そうした関連の重要性について、専門的知識やそれらを説明する能力を十分有しているかを判定する。

問3. 植物生産は同時に他の生態系とも関連している。陸上生態系であっても、地球規模で見れば河川や海洋の生態系とも密接につながる。ここでは特に、陸上土壌特有の化学性と、それが陸上と海洋の化学的なつながりにもたらすことについて、専門的背景知識やそれらを説明する能力を十分有しているかを判定する。