

令和 8 年度新潟大学農学部第 3 年次編入学試験（第 2 次募集）  
生物資源科学プログラム

小論文

2021 年に農林水産省によって策定された「みどりの食料システム戦略」は、環境負荷を低減し持続的な食料生産体系を構築するための包括的な戦略である。ここでは、気候変動や食料安全保障といった課題に対応するため、2050 年までに農林水産業における CO<sub>2</sub> ゼロエミッション化や化学肥料と化学農薬の使用量低減とともに、耕地面積に占める有機農業の割合を 25%（2020 年比 50 倍）に拡大するという目標値が掲げられている。こうした目標を達成するために、農畜産物の生産現場から流通の過程において、どのような体制改善が有効と考えられるか。また、こうした取り組みを実行するうえで解決すべき課題は何か。本学に入学後、生物資源科学プログラムにおいて学びたいことと合わせて 1,000 字以内で述べよ。