

令和7年度新潟大学農学部第3年次編入学試験
流域環境学プログラム・フィールド科学人材育成プログラム

小論文

J-クレジット制度とは、環境省、経済産業省および農林水産省が運営する制度であり、省エネルギー設備の導入や再生可能エネルギーの利用によるCO₂等の排出削減量や、適切な森林管理によるCO₂等の吸収量を「クレジット」として認証する制度である。農林業に関連する取組みとして、「①森林吸収系J-クレジットの創出・活用」に加えて、「②バイオ炭の農地施用」と「③水稻栽培における中干し期間の延長」が令和5年に登録された。以下のIおよびIIに答えよ。

I. ①～③の取組みから1つ選び、そのCO₂等の削減の仕組みを解答用紙No.1に350～400字でまとめよ。

II. ①～③の取組み以外にCO₂等の排出削減に貢献する農林業の取組みについて、編入学を希望するプログラムで学びたいこと、あるいは学ぶであろうことと関連付けながら解答用紙No.2に350～400字でまとめよ。