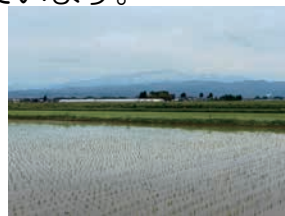
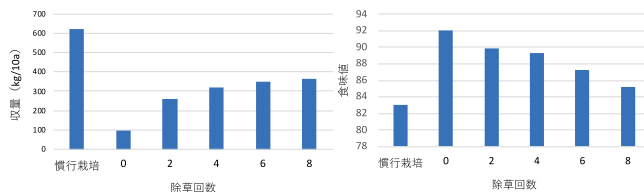




## 自然共生稲作プロジェクト

日本の水稻栽培は、化学肥料・農薬による増収・増産から、SDGsの中の2つの目標、「海の豊かさを守ろう」、「陸の豊かさを守ろう」といった環境に負荷をかけない農業や安心・安全な食生活にパラダイムシフトが起こっています。本プロジェクトの中核をなす技術は、多数回中耕除草です。この技術をプラネタリー・バウンダリーの観点ならびに実用的な観点から評価するとともに、Society 5.0に対応させ、日本ひいてはアジアに発信することを目指しています。



### 【担当】

名前: 村山秀樹(代表),  
 程 為国, 小林 隆,  
 片平光彦, 星野友紀,  
 横山 潤(理学部)  
 粕淵辰昭(名誉教授)

専門分野: (学際的研究)

連絡先:  
 mhideki@tds1.tr.yamagata-u.ac.jp

「生物多様性の喪失の危機」と「窒素の生物地球化学的循環攪乱の危機」といった地球規模の環境危機に対して農学面からアプローチします。