

草地学研究室

農学部 3号館 1階 103号室

動物科学科



教員：築城 幹典

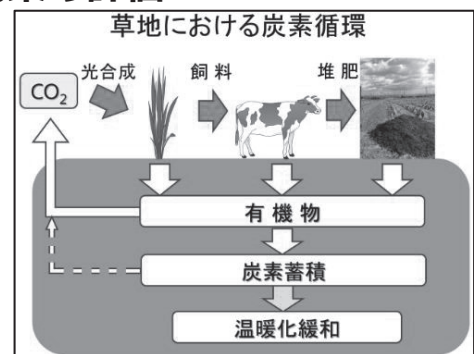
研究テーマ：

動物を含む草地生態系の保全と持続的な利用に関する研究

主な研究テーマ

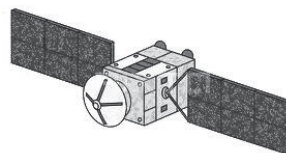
1. 草地土壌の炭素蓄積による温暖化緩和効果の評価

堆肥施用などで土壌に蓄積される炭素による地球温暖化緩和効果を推定し、その効果を高めるための研究を行っています。



2. リモートセンシングデータを用いた草地環境の評価

近年解像度が向上した人工衛星データを用いて、草地生産量、雑草侵入などの草地環境の評価を行います。



3. 草地における放射性物質の動態解明

原発事故に伴う放射性物質の草地への沈着状況把握と、牧草、家畜への移行について調査を行っています。

