

# 応用植物科学コース 作物生産技術学研究室

～研究テーマ～

- ・イネの鉄コーティング種子の直播栽培法の確立
- ・ダイズの収量向上に向けた生育メカニズム

Etc...



## 作物を愛し

イネやダイズ、アズキ等を対照として、播種から収穫に至る生育プロセスを追求し、収穫・品質の向上に関わる生理生態学的諸特性を解明するため、毎日一生懸命広い圃場で汗を流しています。

## 工夫と努力を重ね

イネでは、地球温暖化研究として、高温が作物の生理機能、バイオマス生産に及ぼす影響、雑草除草ロボットの導入へ可能性の検討をしています。

ダイズやアズキでは、開花・花器脱落機構の解明、太陽エネルギー変換効率の測定を通じて、収量ポテンシャル向上を目指しています。

## 技術の確立を目標とする

ただ単に作物を育てているだけでなく、その毎日の作業は新しい農業技術の確立を目標として、協力しながらがんばっています！