

氏名 岡本啓志

所属 静岡県立大学 修士課程 1年

出身 静岡県 掛川市

趣味 読書

#### 研究について

私は現在、メロンの温室栽培について研究しています。クラウンメロンは静岡県、特に袋井市の特産品であり、高級青果店等でも取り扱いされています。しかし、温室内での栽培では定植される場所によってメロンの成長に差が生じ、メロンの品質の向上、均一化が課題となっています。

そこでメロンの品質の向上、均一化を目的とし、まずは温室内の温度や日射量などの環境測定を行っています。温度の測定には通風温度計を作成し、正確な温室を測定しました。これらの環境パラメータを測定し、温室内の温度や日射量の違いを可視化することで差が出来る原因を突き止め、問題を改善し、メロン生産の支えになればと考えています。

また脱炭酸社会に向けて太陽光などの再生可能エネルギーを利用した温室の提案もしていければ良いと考えています。

