

科技高の野菜日記 🍷 🍆

2年生 生物資源科 課題研究

私たちは6名で、野菜をテーマに課題研究を行っています。日々の活動の様子などをお伝えしていきます。

12月10日（月）

<内容> レタスの播種、定植、収穫

植物工場での播種、定植、収穫

本校には、県内の農業科設置校で初となる植物工場が設置されています。私たちは、レタスの栽培をしています。その栽培の様子を紹介させていただきます。



播種容器に水を入れ、ウレタン培地にペレット種子をまいています。



播種した後は、霧吹きで水をかけフタをします。



約1週間後には写真のような状態になります。



栽培パネルにウレタン培地ごとに、苗を定植し、栽培プールにセットします。



定植から約1ヶ月で収穫をします。



収穫と調整をして、販売をしています。

現在は収穫量が少ないですが、本格稼働に向けて準備をしていきたいです。今後は、レタス以外の野菜栽培にも挑戦したいと考えています。

今回は、3年生の先輩方の取り組みを紹介させていただきました。次は、私たち6名で取り組んでいる販売カゴ作りを紹介します。