



# 環境科学科

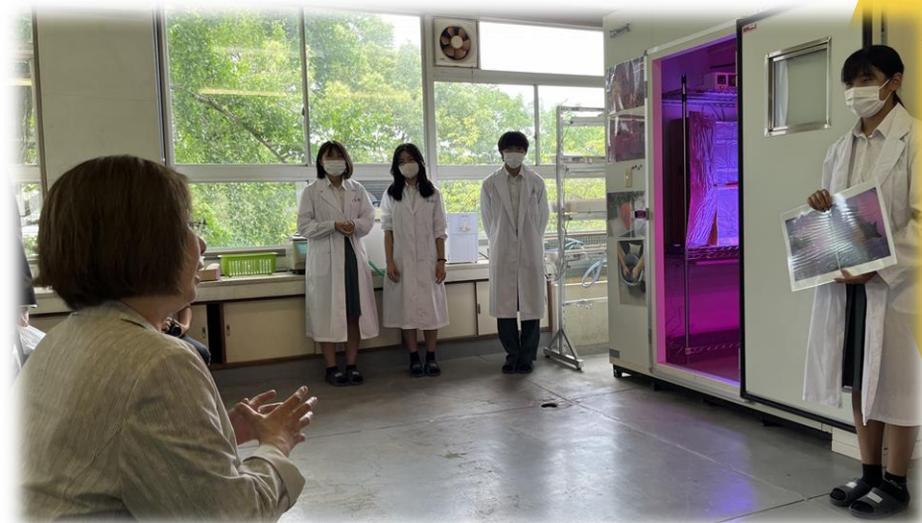


【令和5年度 Vol.5】

## 文部科学大臣 視察

◆人工気象装置による調査研究を視察して頂きました。

### 文部科学大臣 永岡 桂子 様 に研究を紹介



研究対象のサニーレタス

### 人工気象装置(植物工場)とは

光や温湿度、CO<sub>2</sub>濃度などの植物の生育環境を制御し、培養液によって植物を栽培する生産システム

#### 【栽培作物】レタス、イチゴ等

\* スマート専門高校DX事業(R3年度)で1基追加導入(本校は2基目)



### ★頂いた感想や メッセージ

- ・栽培に使うLEDライトの色でサニーレタスの色が変わることを初めて知り驚きました
- ・探究心をもって、楽しみながら研究を続けてほしい