

生物工学科 新規プロジェクト紹介

岐阜県農業技術センター果樹・農産物利用部との共同研究



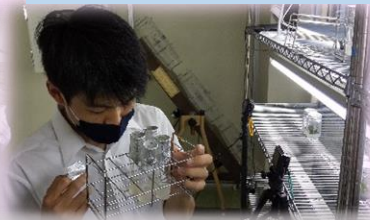
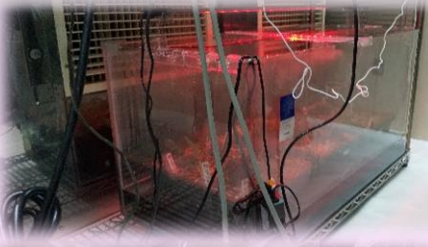
アボカド

温暖化が進み、岐阜でも亜熱帯作物が栽培できる可能性があります。「アボカド」を**新たな岐阜の特産物**にするための研究を始めました。



農業技術センター果樹・農産物利用部 新川 猛 氏 講義 (R2.6.19)

←糖類を加えない**独立栄養培養技術** (LED+定温・定湿・高CO₂)を用い、冬の寒さに耐えるアボカドの育苗を目指します。(農業技術センター)



アボカドの茎頂摘出と培養 (本校培養室)

アボカドの培養 (本校培養室)



果樹・農産物利用部 神谷 仁 氏 (左端) と関係生徒 (R2.6.29)



アボカドの温室栽培



アボカドの露地栽培