園芸科学科 四季折々 R7.5.19

1年生の寒習風景

1年生の「総合実習」にて、5月中旬にサツマイモの定植を行いました。

サツマイモに適した高い うねをたてることから始 め、黒マルチを張った後、 水平植えで定植しました。













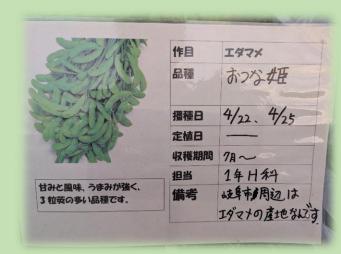


今まで、サツマイモの収穫をしたことはあっても、苗は見たことのない生徒が多く、切り取った植物体の一部から新しい個体を増やす「栄養繁殖」をいう植物の繁殖方法を学習しました。









また5月上旬にはエダマメの播種を行いました。無事に発芽し、順調に成長しています。7月の収穫の際に、マメ科の植物の根に特異的に発生する「根粒菌」について学習する予定です。