

生物生産科生物工学専攻です。

コンソーシアムを組ませていただいております島根大学生物資源科学部小林伸雄教授のご指導による研究をご紹介します。

希少植物に指定されているトウテイランのウイルスフリー化に取り組んでいます。希少植物は成長がゆっくりで、苦労することが多かったですが、ようやく瓶の中で培養する無菌の状態からポットに出し、順化（じょじょに環境にならすこと）できるようになりました。ここまで一年かかりました。小林先生に節目ごとに適切なご指導をいただき、植物を成長させることができています。大学の先生のレベルの高さを感じながら研究に打ち込むことができています。



ウイルスフリー化前のトウテイラン



茎頂摘出を行っている様子



瓶の中で19cmにまで成長



順化中の苗