

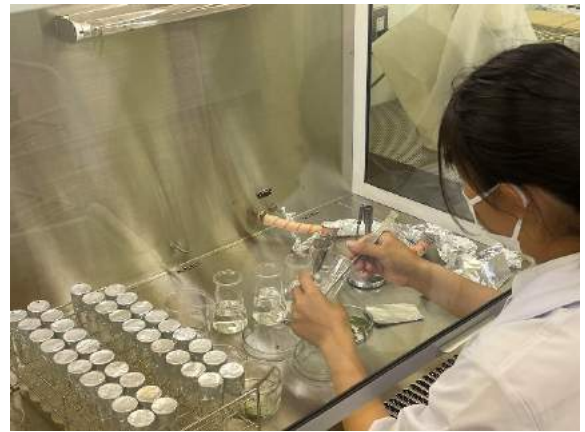
セントポーリア葉片培養

期 日 令和3年8月31日(火)

対象生徒 生物工学科 2年生 植物バイオテクノロジーコース

実施場所 南安曇農業高等学校 農場棟 組織培養実習室

概 要 イワタバコ科のセントポーリアの葉片を使用した器官培養(組織培養の1分野)の様子です。利用する葉片部位を(主脈部、側脈部)の違いによって、培養に差異が生じるのかを実験、検証しています。



実験の様子



ピンセットで細かい作業



培地に置かれた葉片