野藥部門News

メロン栽培

令和6年5月1日 Vol. 4

- 緑の農学科群
- 園芸科学科



春作メロンの交配が終わりました!

4月26日(金)から5月1日(水)の6日間、3年生13名が朝の当番実習で交配を行いました。1株あたり3個の雌花に人工授粉し、後日1個だけを選抜し、約55日後に収穫を予定しています。

開花している雌花を見つけ、 別の株で、大きく開いている 雄花を摘み取り、花弁を取り 除いて、おしべの花粉をめし べの柱頭にこすりつけ交配し ます。











第12節から第14節で伸ばした側枝(子づる)に開花している雌花がないか確認しています



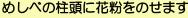






13名の3年野菜専攻生が、 毎朝4~5名ずつ出てきて、 まず自分の担当区の開花して いる雌花の交配を行い、その 後他の試験区の交配を手伝い ます。





























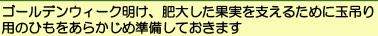


メロン温室は特に高温・多 湿な環境を保っているため、 帽子・上着等の着脱は各個人 の体調を見て判断してます。 交配後、玉吊り用のひもを 準備します。











交配6日後、たまご大に肥大した雌花

メロン温室でのメロン栽培 とは別に、1号ハウスでは、 仕立て方を変えて、平面栽培 でメロン(同一品種)を栽培 し、比較調査を行っています。



