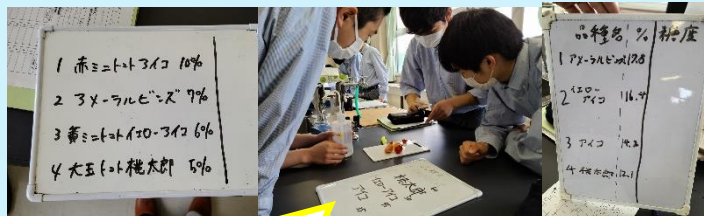


トマトの糖度測定

園芸科学科1年生が農業と環境の授業で、トマトの糖度測定を行いました。現在1年生はミニトマトのプロジェクト学習を行っています。自分たちで9品種のミニトマトを育てどのトマトが一番おいしいか、調査しています。今回は今後の調査の練習と、美味しさの基準を知るために、市販の大玉トマトやミニトマトの糖度測定を行いました。

Step1 測定前に糖度を予想！！

Step2 いざ、糖度を測定！！



実際に糖度を測定する前に、それぞれのトマトがどれくらいの糖度なのか班で予想しました。

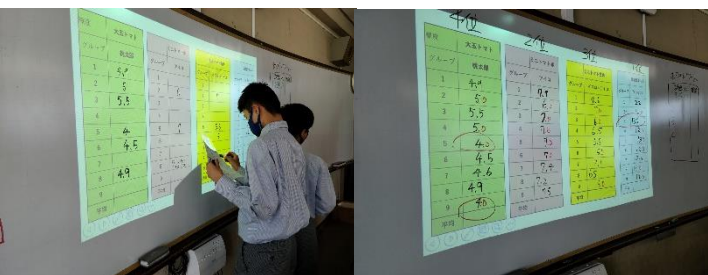


初めに、測定するトマトを切り..

トマトの汁を屈折糖度計に垂らし..



屈折糖度計をのぞき、糖度を測定します！！



測定後、班のデータを共有して平均を出し、順位を出しました。今回は糖度が高いもので12%近くのものがあり、低いもので4.5%ほどでした。自分たちのミニトマトを調査するのが楽しみになりました！



班員全員で協力して、糖度測定片付けを行いました。