

## ミニトマトの収穫・トマトの糖度測定

農学研究科附属農場

西川 浩次

### <ミニトマトの収穫>

果実の色に注意して収穫を行う。オレンジ色～赤色になっているものから順次収穫をする（写真1）。ミニトマトの房には、果実との結合部分がある（写真2）。この部分をジョイントと呼ぶ。このジョイントの部分に親指で力をかけると、簡単に果実を収穫することができる。



写真1. '京てまり'の収穫基準



写真2. ジョイント部分と収穫の仕方

### <トマトの糖度測定>

通常、糖度の測定には糖度計を利用する。糖度計の使い方は下記の通りである（アタゴ製 PAL-1 の場合）。

1. プリズム面に水を滴下し「ZERO」ボタンを押してゼロ点を調整する。
2. プリズム面の水を拭き取りサンプルの果汁を滴下する（写真 3）。
3. 「START」ボタンを押して測定する（写真 4）。
4. プリズム面の果汁を洗い流し拭き取る。



写真 3. 果汁の滴下



写真 4. 測定の様子