英里 字都宮 隼成 二宮 亜斗 彭 靖翔 【指導者】合田 泰智		м И	4				1		10 11 12 13 14 15 16	相良 %	結果② ※194 ▲ 新冒8 ■ 新員C ●	15		1.4			12		1.1			結果③	400 ₩ 400 ₩		350	300	250		•	150 11 12 13 14 15 16 17 10 11 12 13 14 15 16 17 <b>推府 %</b>
es in MI	10		主体へは少なう強い負の相関がみら		: -0.34 大きな相関は見ら	全体 -0.83 れながった。	結果② [糖度]と[楕円率]	相関係数		-0.002	斑貝C -0.20 かった。 全体 -0.74 栢		結果③ [糖度]と[油胞の個数]   <sup>4</sup>	相関係数		班員8 -0.10 へタ、楕円率の	0.24	0.60	かった。	今後の課題	今回の実験ではヘタが小さく、扁平	てなく、油胞の数が多いみかんを付け (…) る木のみかんはより甘い傾向にあるこ (…)			炎重か糖度に対してとれはとの影響力   個を持っているかは今回の実験が明らか   参		よって標本数を増やし、信頼性の高	いケータを待る必要ひめる。 また皮の厚さや色、ヘタの色など糖度	と関係するとされている要素はいくしか知られている。今後それらの要素や	みかんの成長段階から得られる情報を 含めた調査を行う予定である。
温州みかんの外見と糖度の関係 Ma		「甘いみかん」を見た目で判断するために、様々な方法が言われている。 調べてみると、以下の方法が紹介されていた。	隆が大きいほど甘い	<b>稿出率(みかんの懐の长こ みかんの縦の长こ)がべさいはと甘い</b> 油胞(みかんの皮にある色の濃い点々)の数が多いほど甘い	[https://www.ja-arida.or.jp/products/aridamikan/aridamikan_topicsl/]	判断方法が、甘さの推定により適切であるかについては明らかでない。 との拍闇の強ィをまめることで、	白女糸に榴皮にい伯周の強にてぶのるしていいただいよるかがひい榴皮堆たになみてたいと考えた。		[4]	班員8 班員C 合計	2010-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-		変量② 変量②の測定方法	(uu)	椿田惑 ノギスを用いてみかんの	横の	<ol> <li>みかんの皮を2cm×2cmで切り</li> </ol>	取る② クリアフ	から光を当てて撮影	③ 写真の色を白黒変換し、各正方形中の油胞の個数を数える	-		A BURNERS				A contraction of the second se			
過至れる	動機	「甘いみかん」 調べてみると、		30 補七季(み) 30 単胞(みぐ	[https:/	しやし、どの判め事素を構成す		実験方法	【測定したみかん】	班員A	6個	【測定した要素】	<u> 変量()</u>				糖度(雑申はノ	「海及町、 測定)					5	) j		A. B	X	15	5	

— 29 —