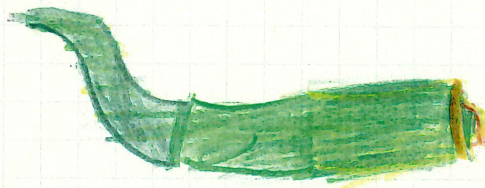


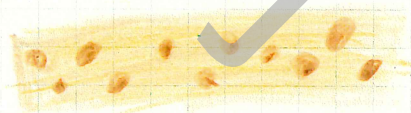
ネバ ネバ たべもの の

ネバネバの長さは

どれくらい？



オクラ



やまいも



しめじ



もりへい
いさ

1 しらべてみようと思っ たま、かけ

ばくは、ネバネバのやさいが好きです。

まぜたりして、長くネバネバさせてたべるのが好きなので、いろんなやさいのネバネバの長さをしらべたいと思いました。

2 しらでる目てき

オクラ、モロヘイヤ、やまいも、なめこ、メカブのネバネバの長さをくらべます。くらべるときは、食塩水のヒカリをかえてみて、けっかにちがいがでるかをたしかめます。

くぼくのよそう

たべたときにーばんネバネバするので、こまかくしたメカブがーばん長いと思います。

3しうべかた

①食ざいを4通りの方ほうでこまかくする。

1、ほそ切り

2、ほそ切りをほうちゅうのせでたたく

3、みじん切り

4、ハンドブレンダーをつか、てペーストにする

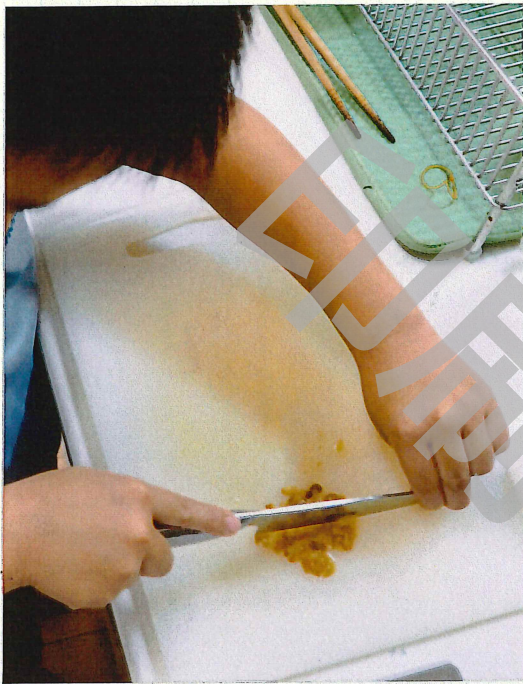
②1から4の食ざいをらグラムずつとって、それぞれの中に5mLの水をいれてまぜる。

③かべにテーブルメジャーをはる。

④食ざいを0cmのところからピンセットでゆっくりともち上げる。
ネバネバが切れたところの高さをはかる。

4じっ けんのようす

食ざいをじゅんびします。
ほうちゅうやハンドブレンダーで
こまかくします。



つぎのページには、食ざいに水をく
わえてまぜたあとのしゃしんがあり
ます。

左からほそ切り、たたき、みじん切
り、ペーストのじゅんばんにならんでい
ます。

オクラ



モロ
ヘイヤ



やまいも



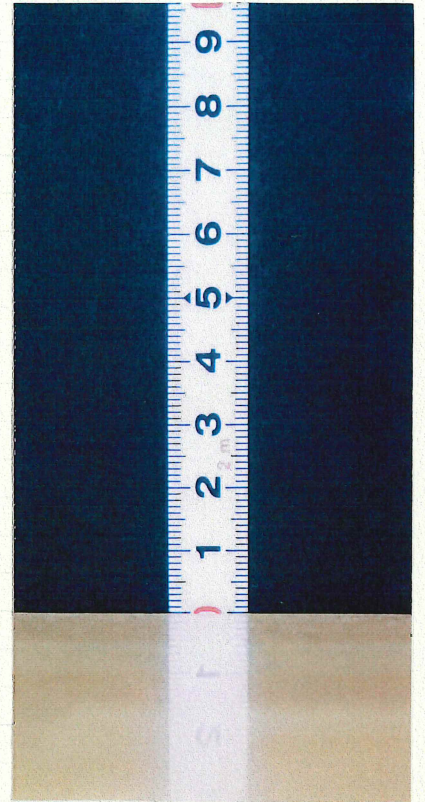
なめこ



メカブ



はかるばしょをじゃんびします。



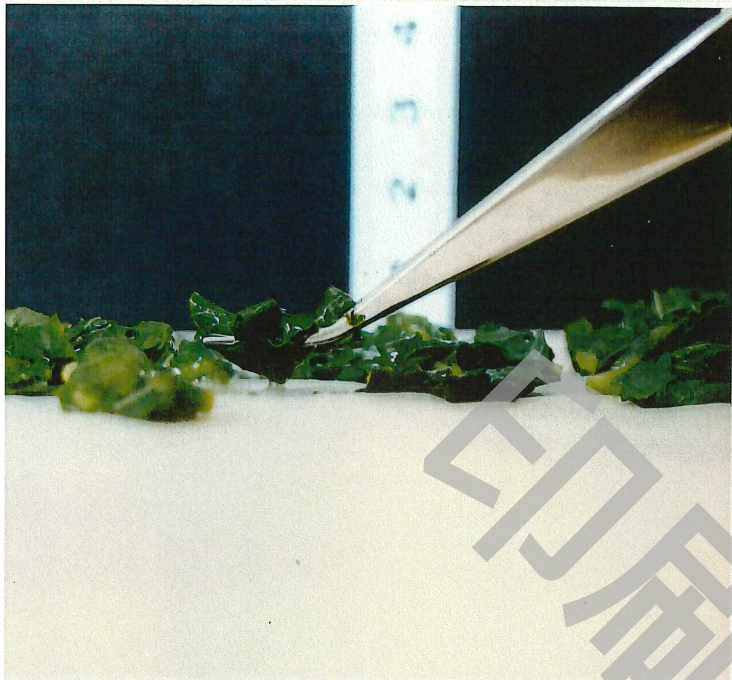
ひったり!

黒いカバウシに、テープメジャーを
は、こかべにつけます。

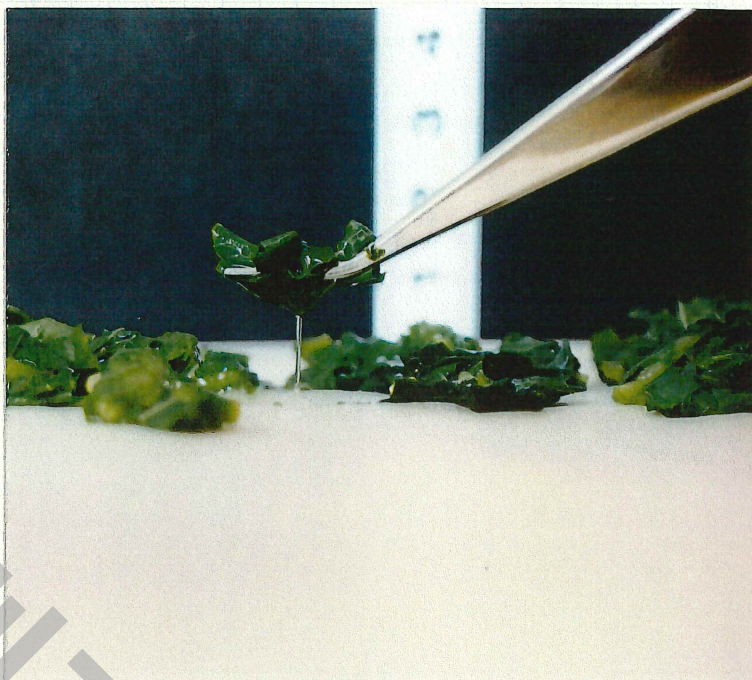
机の上が、0センチメートルひた
りになるようにします。

食さいのネバネバの長さをはかります。
ピンセットでゆっくりもち上げます。

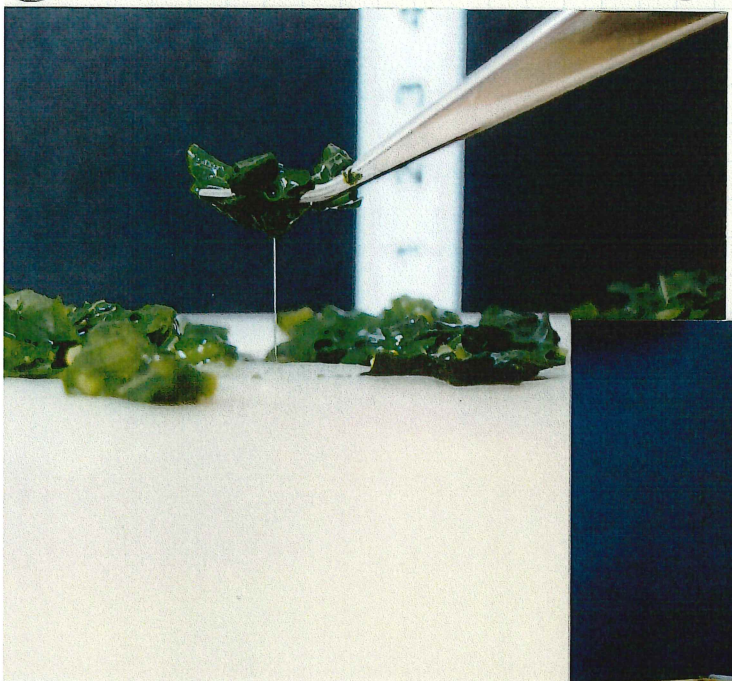
①



②



③



このようにし
てはかります。



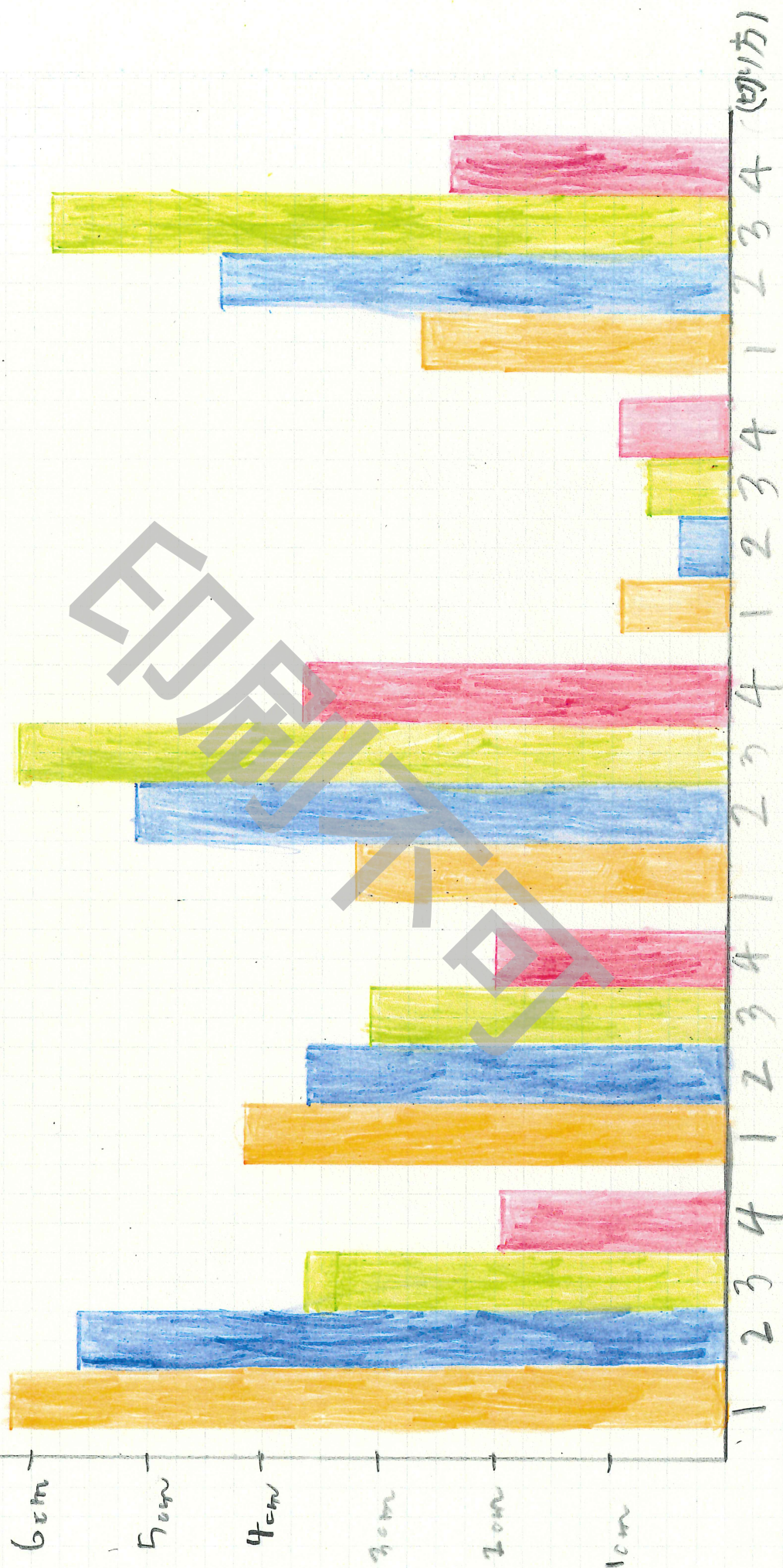
5 け, か

はか, たし, かをひょうにしました。

	切り方	1回目	2回目	3回目	1いきん
オ	ほそ切り	6cm 6mm	4cm 6mm	7cm 3mm	6cm 2mm
	たたき	5cm 3mm	5cm 9mm	5cm 5mm	5cm 6mm
	みじん切り	3cm 5mm	4cm 2mm	3cm 0mm	3cm 6mm
	ペースト	1cm 9mm	2cm 0mm	1cm 8mm	1cm 9mm
モ	ほそ切り	4cm 5mm	4cm 0mm	4cm 1mm	4cm 2mm
	たたき	3cm 5mm	4cm 0mm	3cm 2mm	3cm 6mm
	みじん切り	2cm 5mm	3cm 3mm	3cm 5mm	3cm 1mm
	ペースト	2cm 6mm	1cm 4mm	1cm 8mm	2cm 0mm
ヤ	ほそ切り	3cm 0mm	3cm 2mm	3cm 3mm	3cm 2mm
	たたき	4cm 1mm	5cm 4mm	5cm 7mm	5cm 1mm
	みじん切り	5cm 4mm	6cm 0mm	7cm 0mm	6cm 1mm
	ペースト	3cm 5mm	3cm 5mm	4cm 0mm	3cm 7mm
な	ほそ切り	5mm	1cm 0mm	1cm 1mm	9mm
	たたき	2mm	4mm	5mm	4mm
	みじん切り	1cm 0mm	3mm	9mm	7mm
	ペースト	1cm 0mm	1cm 0mm	6mm	9mm
メ	ほそ切り	2cm 8mm	3cm 0mm	2cm 4mm	2cm 7mm
	たたき	3cm 7mm	4cm 3mm	5cm 0mm	4cm 3mm
	みじん切り	5cm 5mm	5cm 4mm	6cm 5mm	5cm 8mm
	ペースト	2cm 1mm	2cm 5mm	2cm 7mm	2cm 4mm

へいさんの長さのグラフ

(長さ)



オワラ モロイヤやいもなめに メカブ

< なめこ >

なめこは、そんな切り方をして
も、ほかの食さいよりネバネバの
長さがとてもみじかかった。

< オクラとモロヘイヤ >

この2つは切り方による長さのち
がいが、かいだんのようになった。
あらく切るほど長くてこまかく切る
ほどみじかくなった。オクラの方が
よくのびた。

< やまいもとノカブ >

この2つは切り方による長さのち
がいが、山の形になった。

みじん切りが1ばん長く、たたき
が2ばんだった。はそ切りとヤースト
は、みじん切りとたたきにくらべて
あまりのびなかつた。

6 まとめ

じっけんのまえに、ばくほこまかいメカブのネバネバが長いとよそうしました。よそうどおり長い方でしたが、1ばん長かったのが、オクラのはそ切りでした。

ハンドブレンダーでペーストにすると、ネバネバが、あまり長くなりませんでしたが。ほんたいに、ネバネバが長くなる切り方は、たたきやみじん切り、ほそ切りでした。

オクラとモロヘイヤは、ほそ切りが1ばん長かったです。やまいもとメカブは、みじん切りが1ばん長かったです。ネバネバをのばすためには食ざいごに切り方をかえるとよさそうです。

7 じっけんをとおして気づいたこと

はじめはなかなか上手にはかれませんでした。いくつかくふうをしました。

①ネバネバの糸がみえにくい
→かべにくろいがようしをはる
○白い糸がみえやすくなりました。

②食ざいを切っただけでは、ぜんぜん
ネバネバの糸がのびない
→水をくわえる
○よくのびるようになりました。

③食ざいをのせるかみが、食ざいを
もち上げるときにういて、正しく
はかれない。
→おもりをのせる
○かみがうかないようになりました。

④目線をつくえの高さにあわせないと
長さがずれた。
→目の高さをつくえの高さにあわせた
○正しくはかれるようになりました。

さいごに
どの食ざいもネバネバがよくのびる
と思いましたか、オクラが1ばんだと
しる事ができてよかったです。