

- ⑤ キウイフルーツをさいの目切り（一辺 1cm）程度の大きさに切る。
- ⑥ アルミカップを一つ取り、固まったゼリーの上に④のキウイフルーツをのせる。
 - ・キウイフルーツをのせていないアルミカップを「E」、のせたアルミカップを「F」とする。
- ⑦ アルミカップFを再度冷蔵庫に入れ、10分後、20分後、30分後、1時間後の様子を観察する。

《結果》

- 1. アルミカップAとアルミカップCの液にヨウ素液をしみ込ませたる紙をつけたとき、ろ紙の色はどのようになったか。

アルミカップA： _____ アルミカップC： _____

- 2. アルミカップBとアルミカップDの液に糖試験紙をつけたとき、紙の色はどのようになったか。

アルミカップB： _____ アルミカップD： _____

- 3. アルミカップEとアルミカップFのゼリーは、時間が経つとどのようになったか。

アルミカップE： _____ アルミカップF： _____

《考察》

- 1. ダイコンに含まれる消化酵素には、どのような働きがあると考えられるか。

- 2. キウイフルーツに含まれる消化酵素には、どのような働きがあると考えられるか。

◎さらに考えたり、調べたりしてみよう！いくつか分かりますか…？

- 問1 白米を口に入れて、50回かみまじょう。だんだん味が変わってくるはずですが、①どんな味に変わりましたか？②また、なぜ味が変わったのだと考えられますか？

- 問2 大根おろしに豚肉を入れて30分～2時間つけ込んでおくと、豚肉がやわらかくなります。「大根おろしには豚肉をやわらかくする働きがある」と考えられますが、この予想を確かめ

【難!!】 するためには、どのような実験（調理）を追加すればよいでしょうか？

自分の取り組みを評価しましょう
(あてはまる数字に○を付ける)

《自己評価》 今回の課題を解決できたか。					
	できた		できた		
1	2	3	4	5	

コメントの追加 [勝彦1]: ①白米を口の中で…
②かつおぶしを消化するプロテアーゼ…
大根のしぼり汁 or キウイフルーツ

《感想》 課題に取り組んでみて、思ったことや感じたことを書きまじょう。