

第56回(令和7年度)市村アイデア賞 応募用紙

*応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

市村アイデア奨励賞

受付No. 00038

◎受付No.は、記入しないでください

アイデア名	かるくさせるかな?くし		
フリガナ	ツネ カワ アヤ カ	学年	3年
名前	恒川 絢香		
学校名	愛知 都・道・府・県	豊田	区・町・村
	寿恵野小学校 (通学している学校名を記入します)		
応募方法	1. 学校から <input type="checkbox"/> 3. 個人で <input checked="" type="checkbox"/> 2. 発明クラブなどの団体 団体名()		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。手書きの時はBの鉛筆か黒のボールペンではっきりと書いてください。

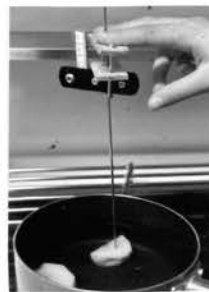
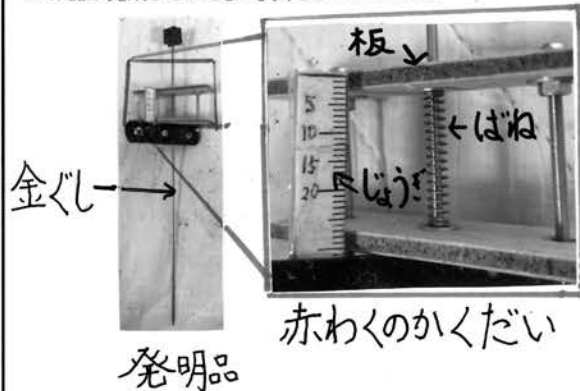
1. なぜこのアイデアを思いつきましたか(必ず記入してください)

これまで、じゃがいもをなべでゆでてやわらかくなったかどうかを、くしでするとさせるか、す.とさせないかで調べていた。でも、す.とさせても食べてみるとかたい時があった。だから、くしをさす時の力をはかればいいと思った。

4. 作品を実際につけてみましたか(必ず記入してください)

作りました いま作っている 作っていません

5. 作品が完成していたら、写真をはってください



発明品を使用時

2. アイデアの図を書いてください(必ず記入してください)

結果

加ねつ時間(分)	金ぐしをす.とさせるかす.とさせない×	金ぐしです.さす力(g)	食べた時のかたさ	はねのちぢみ量(mm)
0	×	1356	とてもかたい	
5	△	252	だいぶかたい	19
7.5	○	209	少しかたい	15
10	○	136	少しやわらかい	17
12.5	○	121	少しやわらかい	5
15	○	86	とてもやわらかい	2

発明品

3. 上の図の説明や、がんばったことなどを書いてください(必ず記入してください)

【工夫した戸斤】
はね、じゃうぎ、板をくしにつけ、さした時のはねのちぢみ量を言売み力がわかる。

【使い方】
なべでゆでているじゃがいもにこのくしをさす。はねのちぢみが小さくなったらやわらかい。大きい時はまだかたいから、もっとゆでる。

【工夫によって良くなったこと】
このくしをつかうと、じゃがいもを毎回やわらかくできる。
実馬金で、じゃがいもを20mmのあつみに切り時間ごとにゆですす力をはかると、7分半ゆでた時はす.とさしたけど食べたらずまだかたかった。15分ゆでた時はとてもやわらかかった。その時のさす力は86g、はねのちぢみは2mmだった。だからゆでてる時に2mm以下になるまでゆでれば、毎回とてもやわらかくとわかった。ためしたら本当にそのとおりになった。