

ソーラークッカーの実験記録

実験する素材

実験の予想

月 / 日	実験を開始した時間 AM PM :	天 気 天気の変化	時間の経過による温度や素材の変化						結 果
			15分後	30分後	45分後	60分後	75分後	90分後	

実験結果の感想

天気によってどのような差が出るかを実験してみよう!

実験中に天気の変化がないか書き込もう。

快晴・やや雲のある晴れ・たまに太陽が出る曇り・くもり など
天気の差でソーラークッカーの温度上昇にどれだけの違いが出るのかな?

ソーラークッカーの実験記録

実験する素材

実験の予想

実験の前に、どんな結果になるか
予想してみるのもいいと思うよ

「500mlの水でお湯を作る」
「卵で目玉焼きを作る」
など、実験で使う素材や
何を作るか書いておこう!

月 / 日	実験を開始した時間		天 気	時間の経過による温度や素材の変化					結 果	
	AM	PM		15分後	30分後	45分後	60分後	75分後		90分後
	AM	PM								
	:	:	天気の変化							
	AM	PM								
	:	:	天気の変化							
	AM	PM								
	:	:	天気の変化							
	AM	PM								
	:	:	天気の変化							

実験結果の感想
結果や感想を書こう。自由研究をまとめる
模造紙やノートにまとめてもいいよ

お湯を作る実験なら、時間の経過による温度差を記録してみよう!
食材などを熱する場合は、その変化を記入してみよう!
同じ水の量や素材の量で実験すると比較がしっかり出来るよ。
実験で使う水や素材の量でも変化があるかもしれないね。

記入シートは90分までだけど
天気や温めるものなど、条件によっては120分まで
実験してもいいかもしれないよ。