

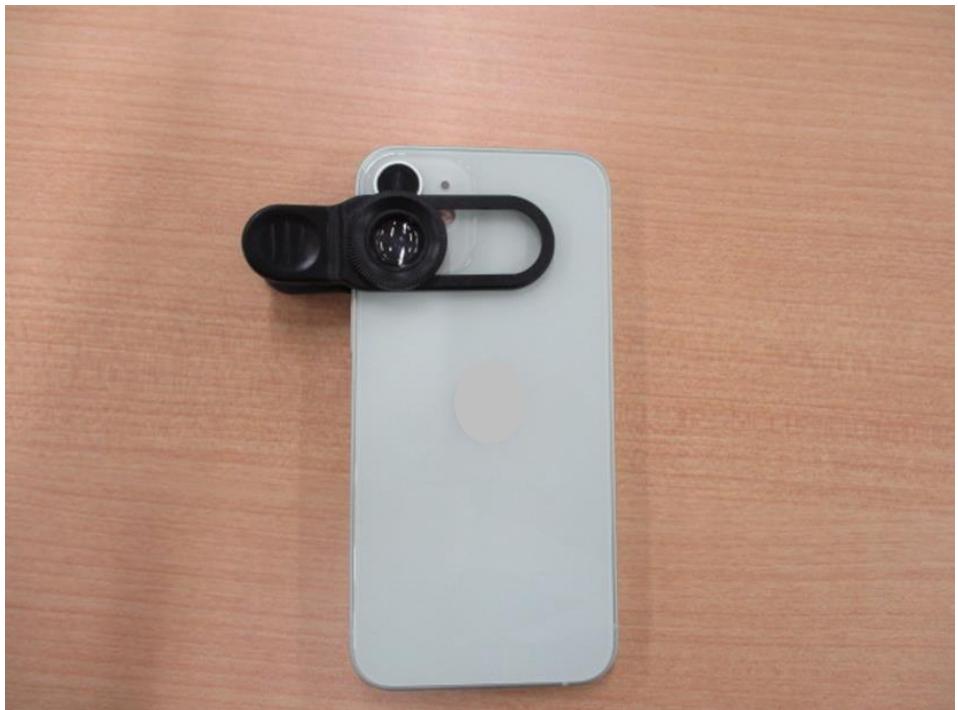
れいわ ねん

なつやす じ たく か がく きょうしつ

令和5年サマーチャレンジ「夏休み自宅科学教室」

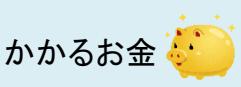
スマホ用マクロレンズの使い方

100均ショップのマクロレンズを使って小さな物を観察しよう



かかる時間

取り付け時間
1分



かかるお金

110円

※写真やプリントのお金は含まれません

兵庫県立健康科学研究所

スマートフォンを顕微鏡の代わりに使ってみる

【やってみよう編】

よい
用意するもの

スマートフォン・マクロレンズ・定規(おおまかな大きさをはかるとき)

マクロレンズとは?

ちか
ものすごく近づけても しゃしん と
きれいな写真が撮れるレンズです

やってみよう！

- 1 Macroと書いてあるレンズを使用する。数種類のレンズがセットになっているものもあるよ。



- 2 標準(望遠用ではない)レンズに合わせて挟み込む。



- 3 1cm位まで近づけてピントが合つたら撮影する。タイマー機能を使うと手ぶれが防げるよ。



- 4 撮影した画像をスマホ上で拡大して観察もしくはスクリーンショットする。



こんな写真が撮れるよ。
(マクロレンズで撮影した塩の結晶)