

* 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。

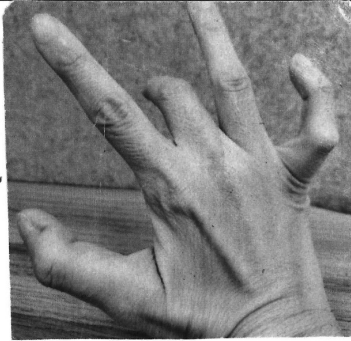
◎ 受付No.は、記入しないでください

アイデア名	パワー測定器 ^{フィックス} DX		
フリガナ	ササキタイガ		
名前	佐々木大河	学年	3年
学校名	愛知県刈谷市 亀城小学校 (通学している学校名を記入します)		
応募方法	1. 学校から 3. 個人で ② 発明クラブなどの団体 団体名 (刈谷少年少女発明クラブ)		

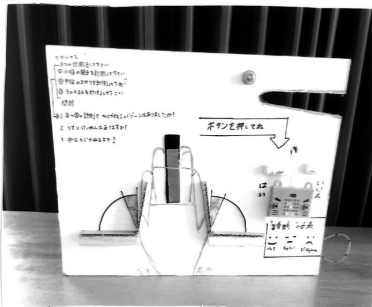
◎ ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆か黒のボールペンではっきりと書いてください。

1. なぜこのアイデアを思いつきましたか

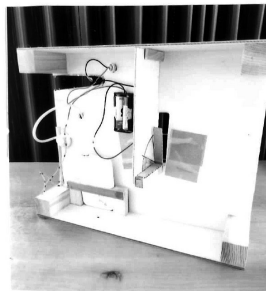
ママは病気で小指がひらきづらい
中指もひらきづらい 手がふるえる 手がかむ
こも症状に悩む。昨年は小指の力を計測する器具を作りましたが 今年はずての症状を計測し総合判断して病院に行く目安にするようより実用的にパワーアップさせました。



2. 作品が完成していたら、写真をはってください



おもて



うら

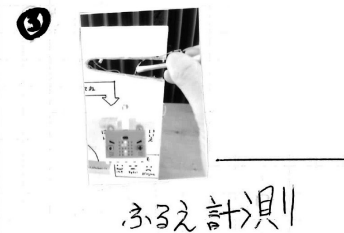
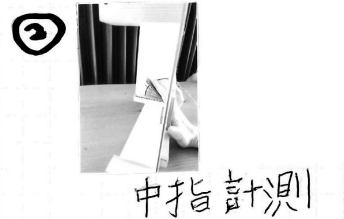
3. 作品を実際に作ってみましたか

作りました

いま作っている

作っていません

4. アイデアの図を書いてください



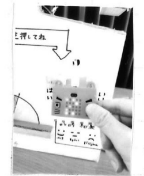
④ マイクロビットにはい/いいえを入れます
1 ①~③の計測でふらつきや震えはありますか?

2 うごきにくい手はありますか?

3 手のかじかみはありますか?

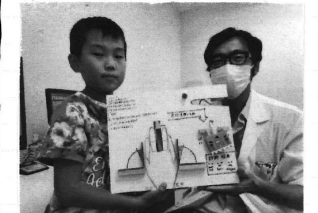
⑤ 入力パターンによって診断結果が表示されます

はい ちやい ちやい



レドゾンの設定の意見は
藤田保健衛生大学病院
脳神経内科の加藤先生に
お伺いしました

くわい使用動画



5. 上の図の説明を書いてください

- ① パワーをして小指の計測をします
- ② 測定器を並べてそのまま中指を計測します
- ③ イラ行棒でふるえを計測します
- ④ 問診に回答します。マイクロビットのボタンを押します。
1 ①~③でレドゾンがあるか
2 ふるえがあるか
3 手のかじかみがあるか

⑤ 3問×(はい/いいえ)=8通りの回答にあわせて3パターンの診断結果がでます

入力パターン	①レドゾン	②ふるえ	③かじかみ	結果
はい	はい	はい	はい	1
はい	はい	いいえ	はい	2
はい	いいえ	はい	はい	3
はい	いいえ	いいえ	はい	4
いいえ	はい	はい	はい	5
いいえ	はい	いいえ	はい	6
いいえ	いいえ	はい	はい	7
いいえ	いいえ	いいえ	はい	8

⑥ 結果にあわせて病院に行きます