

第55回(令和6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.

00134

◎受付No.は、記入しないでください

アイデア名	ベビープロテクトヒーロー		
フリガナ	ホリ オウジロウ	学年	中1
名前	堀 央士朗		
学校名	愛知県 安城市 安城市立安城北中学校 (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 ()		

◎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)

テレビで赤ちゃんの頭の変形のニュースを見て、僕の弟が1歳半まで毎日ヘルメットをかぶっていたことを思い出しました。頭の骨の変形治療は保険適用されずその治療費はとても高額で50万以上もかかるが子供の頭の形を気にする親が増えなかなか予約が取れない状況だと知り、弟はお風呂の時間以外は必ず着用していたので、皮膚に湿疹ができて定期的に通院もあり、母も大変そうでした。ドーナツ枕もありますが同じ向きでねっづけると変形が進んでしまいます。そこで頭の変形が進まないようにするたの赤ちゃんの頭の向きを何分かごとに変えることを考えました。自動で赤ちゃんの頭の向きを変えられ母親が一日中頭の向きを気にしなくていい枕があればいいなと考え作りました。

4. 作品を実際に作ってみましたか(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



動画

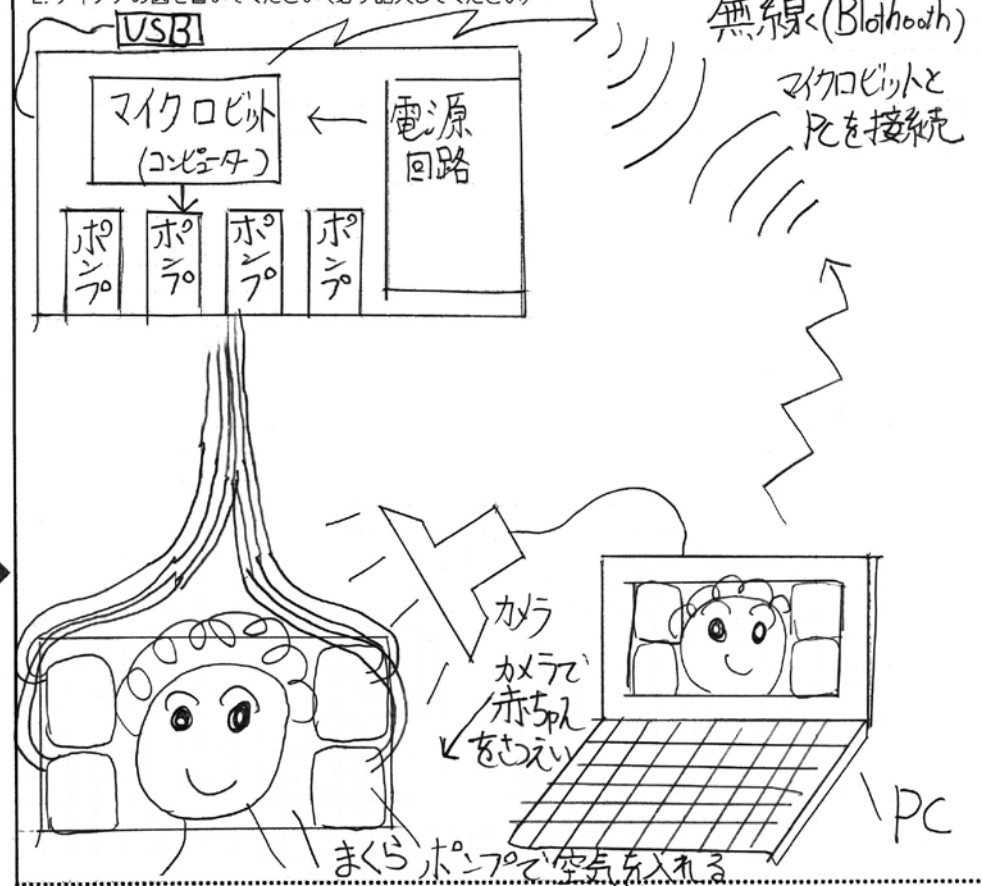
YouTube



OneDrive



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)



3. 上の図の説明を書いてください(必ず記入してください)

カメラで赤ちゃんの顔の向きを確認し、右側にかたむいていたら右側のポンプを作動させ向きを中央に戻し、左側にかたむいていたら左側のポンプを作動させ向きを中央に戻します。定期的に左右のポンプを作動させかたむかせることが可能です。赤ちゃんの泣き声を検出したら、とっくされていいるアカウントに通知します。USBで電気を使いPCからしきりつけたマイクログリットがポンプを動かします。PCがなくても、マイクログリットに入っているデータで動かします。空気が袋に入るとたんだんふくらんでいき、ます。空気を使っているの、で、かわらかく、安全に使用することが出来ます。