



日本福祉大学

2022年度 第19回 福祉用具アイデアコンテスト



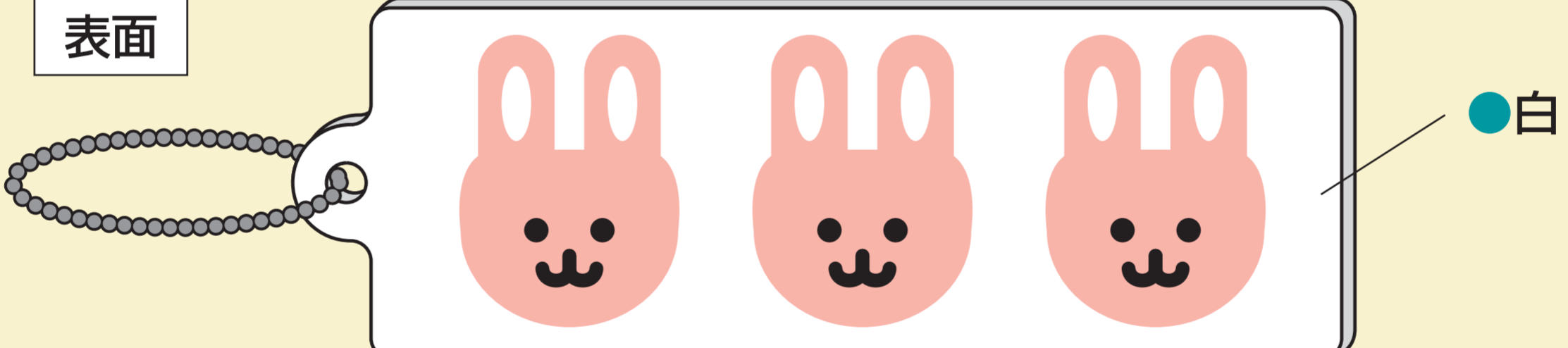
優秀賞

「持ち歩く温度計」

加藤 夕都乃さん(愛知県立古知野高等学校3年)

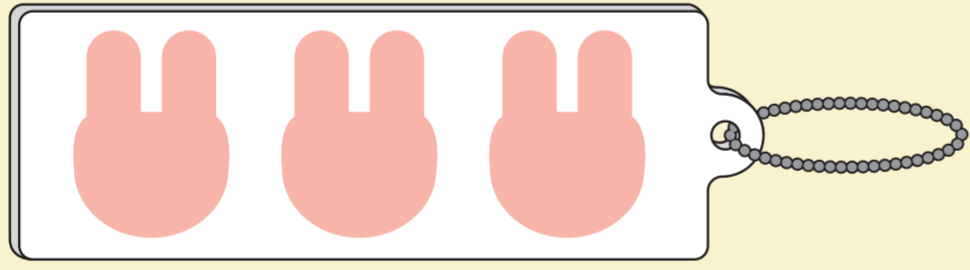
子ども、高齢者や障害者の方が、自分で気温を確認できて熱中症対策を行えるアイデアです。温度で色が変化する塗料により、気温ごとに絵柄が出てきます。さまざまな種類の柄があるので、どの年代でも使用ができます。カバン、杖、水筒など、どこにでもつけることができます。

表面



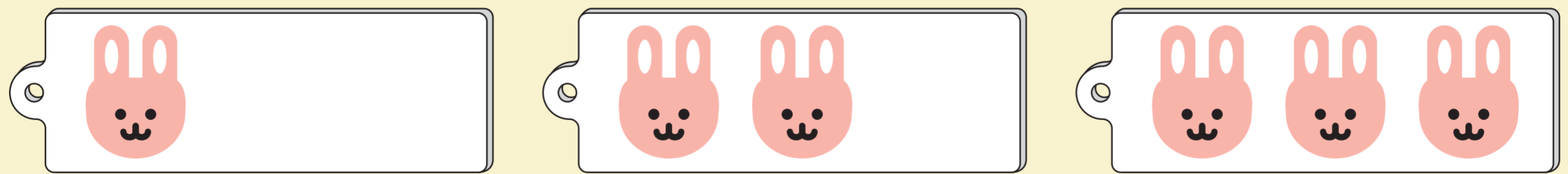
●白

裏面



- アクリルキーホルダーにサーマルカラーという温度で変化する塗料を塗布したシートをはさむ。
- 気温ごとに柄が出てくる。


← 気温 25℃ 30℃ 35℃ →



- 25℃以下の時は無地になる。
- 35℃以上の時はずっと3つ出ている。

柄のバリエーション

- くま、水玉、サッカーボール、テニスボールなど



- カエル
- スイカ
- 花火