

# 碧南市創意くふう展 2024

## 審査会開催報告



令和6年9月12日（木）に、「碧南市創意くふう展2024審査会」が、碧南市ものづくりセンター実習室1において開催されました。長田発明クラブ会長、生田教育長始め12名の審査員が、各校から選抜された52点の作品から、各賞を決定しました。特別賞3点については、以下のとおりです。

### 発明賞 「高循環型農園 My Eco Farm」 東中学校2年 小笠原 希心



水槽の水を野菜栽培に活かす高循環型農園を考えました。金魚の糞をバクテリアが分解し、野菜の養分となり、金魚が元気になる溶酸素の多い水が排出されます。ファンとペルチェ素子で水を温調し、金魚の快適な温度にする事で金魚が元気になり、ハイドロボールにバクテリアの住みやすい環境を作る事で生態系の循環効率を上げます。

### くふう賞

#### 「片手つめ切り」

西端中学校2年

山根 悠慎



### 会長賞

#### 「2Way石鹸」

東中学校2年

山田 紗愛

