

# 作品説明書

【作品名】

## ベンチ式宅配BOX

【作品の大きさ】 縦 ( 45 )cm 横 ( 85 )cm 高さ( 45 )cm

【発明のポイント】(発明のきっかけ、特徴、くふうした点、苦労した点など)

宅配業者の再配達をなくし人手不足の解消に役立てることができないだろうかと考案しました。再配達を依頼しなくて済むということはその分の燃料費もかからずエコにつながると考えます。さらに余分な労力を業者の方にかけることが無くなる為、作業の効率化につながり残業代などのコスト削減にも有効であると思います。

ベンチの形状をしている為大人 2 人が座れます。玄関や特定の場所に設置すれば気軽に休憩できます。また、配達品の収納後「鍵」をかけられる為、盗難などの心配もありません。

一人ひとりのちょっとしたアイデアが便利で快適な社会生活につながれば嬉しく思います。

【使い方・説明図】(絵や写真などを使用してもかまいませんので使い方をわかりやすく説明してください。)

※ 普段は「ベンチ」として使えます。(玄関付近に設置している為、お年寄りが靴等を脱ぎ履きする時に便利です)

- ① 天板を持ち上げ内側の収納庫に宅配品を入れる。(120 サイズまでOK)
- ② 天板を閉め南京錠又はダイヤル錠でロックする。
- ③ 荷受人が開錠して荷物を取り出す。



【 通常は玄関前のベンチ 】



【 天板を開放した状態 】



【 施錠の様子 】

◆作品制作者◆

学校名	大分県立国東高等学校 ( 3 年 )	氏名	吉廣 怜奈
学校名	大分県立国東高等学校 ( 2 年 )	氏名	上野 陽菜
学校名		氏名	

※ 「作品説明書」は「応募用紙」と併せて大分県発明協会事務局へ郵送、FAX にて提出ください。

※ 植物・動物・食品等の持ち込みが必要となる作品の出品はできません。

※ 個人(一般の部)の方は、氏名のみご記入ください。