

学校名	茨城大学	個人・ グループ名	畑山晴輝	作品名	魅せるシューズラック
-----	------	--------------	------	-----	------------



製作の動機

私は靴を集めることが好きで、よく靴屋へ立ち寄っては靴を購入しています。そうしているうちに靴が増えてしまい、家族と共有している靴箱には入らなくなってしまいました。そこで、ホームセンターなどで安価に売られている木材を使用してオリジナルのシューズラックを製作することにしました。

利用方法

私が集めた靴を置きます。棚を斜めに接合することで、集めた靴を見栄えよく見せることができます。

作品の特徴・工夫点

- ・材料は2×4，1×8のSPF材と工作用丸棒を使用しました。製作費用を材料費と塗料費含めて3000円程度に抑えられ、安価に製作することができました。
- ・接合方法はすべてダボ接合で製作しました。その際、ダボの穴あけ位置を正確にけがくためにジグを作製しました。今まで経験してきた釘接合や木ネジは使用せず経験したことがない接合方法にすることで自分自身のスキルを向上させることができると考えました。
- ・靴を置く1，2，3段目は、1×8のSPF材をすり合わせはぎにより幅の広い集成材にしました。
- ・靴を置くと徐々に汚れが目立つようになると思い、塗装は透明のニスではなく、ウォルナット（濃い茶色）色の水性ニスを使用しました。
- ・靴が栄えて見えるように2，3段目の棚を斜めに接合しました。

