

説明資料] 発明・工夫作品コンテスト 製作の動機または目的, 利用方法, 作品自体やその製作過程で工夫したことを, 文章, 写真, 図などで説明。この用紙1枚に記入後, PDF ファイルを作成。

学校名	熊本大学	個人名	大楠ユウ	作品名	私のパソコンデスク
-----	------	-----	------	-----	-----------

■ 製作の動機・利用方法

私が自宅でパソコンを使用するときに使う机が必要だったので、本作品『私のパソコンデスク』を製作した。

■ 特徴

- ・ 材料には、1×4 と 2×4 の SPF 材、パイン集成材、ラワンの丸棒を使った。
- ・ 暖かみを持たせるために、全体的に丸みをつけた。
- ・ 1×4、2×4 材と天板の丸みは、のこぎりで大まかな形にした後、スピンドルサンダーで仕上げた。
- ・ 脚の曲線は、長いヒモと鉛筆をコンパス代わりに使って型を取り、糸のこ盤で切断し、スピンドルサンダーで仕上げた。
- ・ 天板と脚はパイン集成材で、脚には天板の残りの材料を半分に切断したものを使用し、材料を有効に使った。
- ・ 天板は上部から木ねじで 1×4 材と接合し、埋め木をして仕上げた後、ボルトとナットを用いて脚と接合した。
- ・ 脚と 2×4 材との接合は右の写真のように加工して強度を増した。
- ・ 快適に作業ができるように、フットレストを設けた。
- ・ 背板のデザインはΦ130 の円でくり抜かれたようにしたので、丸い何かをはめることができる。
- ・ 最後に全体にオイルを塗り仕上げた。

