

【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枚に記入し, PDFファイルに変換した後, ホームページに貼り付けてください。

学校名	愛知教育大学	個人・グループ名	愛知教育大学 技術教育研究室	作品名	カラフルファイルボックス 「ファミリー」
-----	--------	----------	-------------------	-----	-------------------------

この作品は, 使って便利, 見て楽しいファイルボックスです。工夫した点は, 側板を文字型 (FAMILY) にくり抜き, その端材を隣にくるファイルボックスに貼り付けたことです。これによって, 固定がしやすくなり, また, それぞれの区別もしやすくなりました。このように, ファイルボックスとしての機能を高めました。また, 内側から色画用紙を貼ることにより, 文字を浮き出させ, 使いたくなるような楽しいファイルボックスにしました。



<材料と道具と作り方>



・使用木材 (ヒノキ間伐材)



・使用した必要な道具



①型紙を使って側板の形を決める。



②側板を加工する。



③接着剤と釘で接合する。



④6個作製する。



⑤端材を貼り, 組み合わせる。



⑥内側に色画用紙を張って完成。

ものづくりの経験のない子どもでも作れるように, 基本的な道具を使用し, また, 工程を工夫しました。

くり抜く形は, アルファベットや文字, イラスト等, 自分の好みで決めることができます。

ものづくり教育に最適な題材です。