

3Dプリンターで製作したオリジナル作品

都立総合工科高等学校

実習内容

製品製作、キャラクターの立体化

作品紹介

今回、展示させていただく作品は4種類あります。そのなかで、製品製作の作品について紹介させていただきます。紹介させてもらう作品は2年実習で制作した小物入れです。10代女子をターゲットにして、思わず使いたくなる小物入れをコンセプトにしてデザインを考えました。アイデア段階では、「かわいい」、「使いやすい」、「購入したくなる」という点にこだわりました。

以上の点にこだわった結果、モチーフは「ケーキ」に決定しました。「ケーキ」を選択した理由は、分割して組み合わせ配置すればスペースを有効活用できると考えたからです。そのため、ホールケーキを6分割したようなデザインにしました。実際に使用するときにはホールケーキ上に配置したり、互い違いに配置して隙間を埋めるような方法で使用できます。また、6ピース買って揃えることでホールケーキが完成するので、一つ購入すると複数ほしくなるように工夫をしました。バリエーションは、チョコレート（黒）とショート（白）のケーキの2種類で、部屋に合わせて使用できるようにになっています。

そのほかにも出力した作品を
展示しているので見ていってください！！

