



川村 直子

Kawamura Naoko

2004.10.17 大阪府大阪市生まれ

経歴

2020.04~2023.03

大阪府立芦間高等学校

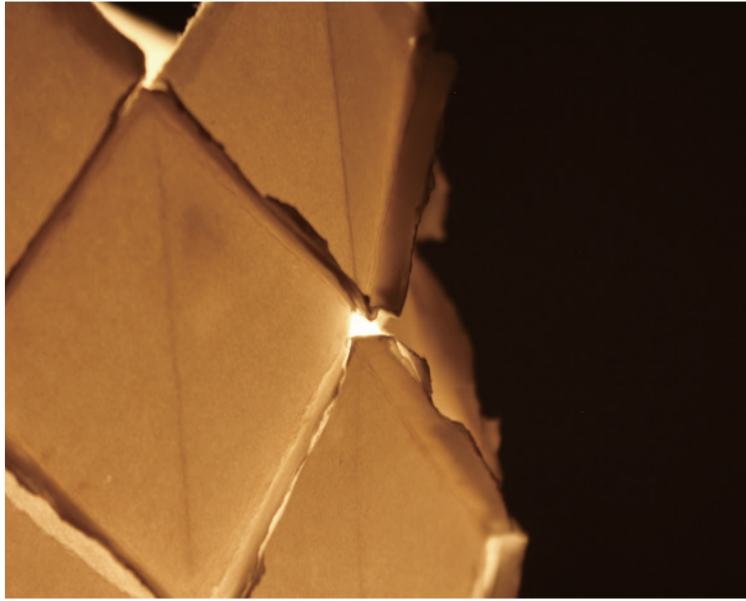
2023.04~

大阪デザイナー専門学校

プロダクトデザイン学科 家具デザインコース

使用可能ツール

Illustrator、Photoshop、Rhinceros、Auto CAD



lamp shade

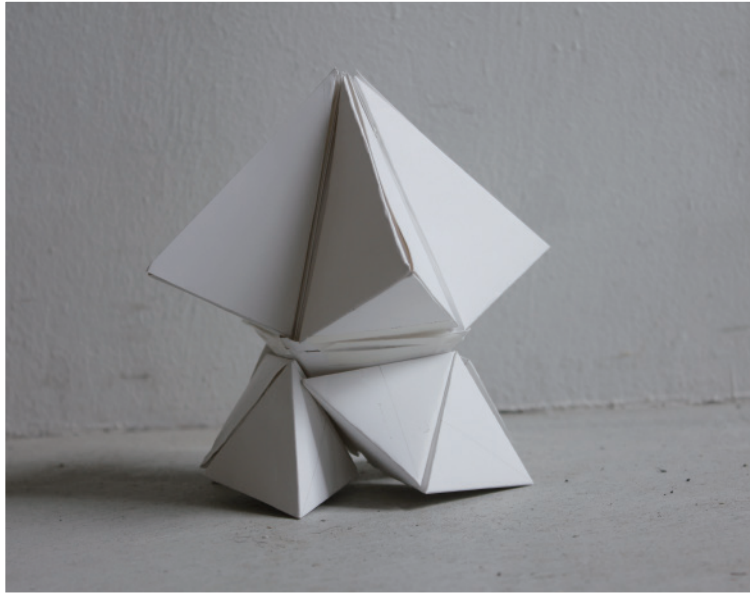
ケント紙で製作したランプシェードです。
手でちぎることで和紙の雰囲気 연출しました。
見る角度によって紙が燃えているような、焦げているような表現をしました。

size

W:150mm

D:150mm

H:230mm



egg drop

2階から卵を落としてもわれない構造を考えました。

下部は、卵受けとなる四角錐の面に対して正三角錐を接合させ、さらに一つずつ同じ方向の正三角錐を接合することで空気の逃げ道をつくりました。

四角錐に三角錐を2つ接合させることで卵と地面との距離が離れ、さらに空気の逃げ道によって本体が回転し、まっすぐ落ちるようにしました。

上部は下部より高さのある三角錐にし、重心を低くしております。

それに対して二等辺三角錐を周りにつけることで横転しても卵への衝撃を緩和するなど

どの面から落ちても卵には響かない構造にしました。

中を二重構造にすることで卵が動きにくくなっています。

size

W:120mm

D:120mm

H:165mm



memo stand

少ない加工で機能をつける縛りの中で製作したメモスタンドです。

メモが見やすいように角度を調整しました。

そして、予備用紙と書くためのペンを収納できるようにしています。

メモを差し込むことで正面から見た時に予備用紙とペンが隠れるようになっています。

size

W:125mm

D:38mm

H:85mm



partition storage

書斎と寝室の間に置く間仕切り収納です。

西側に大きい窓のある家で、棚が3段ある方を向けて観葉植物などを置く想定です。
反対側にハンガーラックがあり、服を掛けることで書斎からの視線を遮り空間を間仕切ります。

開放感のある、壁のない家の設定なので棚の枠を無くしました。

土台が木材で、鉄パイプで支える構造です。

このモデルは、1/10スケールで制作しています。

size

W:2100mm

D:400mm

H:1800mm



stool

上面と側面が使えるスツールです。

上面は、楽に座れるように少し高めに設定し、下部に足置きがあります。

側面は、高いところを作業する時に使える踏み台になります。

上面と側面の繋ぎ目を45度にカットし、繋ぎ目が目立たないようにしています。

size

W:300mm

D:300mm

H:500mm



ROTATE

第2回ファーストウッドプロダクトコンペティションに応募した作品です。

図書館で見られる問題点の中で2点取り上げました。

子供が高い位置にある本が取りにくい、本を読む場所が少ないことからデザインしました。

高さの違う面を一つの軸を中心に回転し

間隔を開けて回すと椅子や荷物おきに、

使わない時は回さずコンパクトに、

螺旋階段のように開くと踏み台に、

軸を持つことで登りやすくなっています。

size

W:800mm / 700mm / 600mm

D:200mm

H:1000mm

SH:400mm / 300mm / 200mm