

# キョ ユウガイ 許 祐愷

国立高雄テクノロジー大学プロダクトデザイン学科 卒業  
専門学校デザイナー学院 2024/3月卒業見込み  
台湾のデザイン業界で2年半の実務経験がある

## 志望業界・職種

商品企画、商品開発・プロダクトデザイナー

## 基本スキル

Adobe Illustrator、Photoshop、After Effects、Dimension、AutoCAD、SolidWorks、Fusion360、Rhino、Keyshot、CLIP STUDIO、Power Point、Word、モデル製作、商品企画、商品開発、工業デザイン、玩具デザイン、グラフィックデザイン、パッケージデザイン、キャラクターデザイン、キャラクターイラスト、JLPT N1

## 趣味・特技

展覧会巡り、イラストコレクション、サイクリング、登山、旅行、写真、挿絵、カードゲーム、歴史調査

## 自己PR

私の強みは、商品企画と商品開発です。

私はTDGプロダクトデザイン学科工業デザイン専攻2年の許祐愷と申します。大学出身は台湾の国立高雄テクノロジー大学プロダクトデザイン学科です。大学の時にいろいろなデザインイベントに参加して、受賞の経験もあります(玩具デザイン、工業デザイン、キャラクターデザイン)。その後、台湾でデザイナーとして2年半の仕事経験があります(アクリル日用品デザイン、バギーカー部品デザイン)。私は日本スタイルのデザインに興味を持っているので、今はで工業デザインを勉強し続けています。

これからは自分のデザイン経験を活かして、日本の会社でデザイナーの仕事を活躍したいと思います。どうぞよろしくお願い致します。

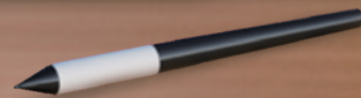


Pando

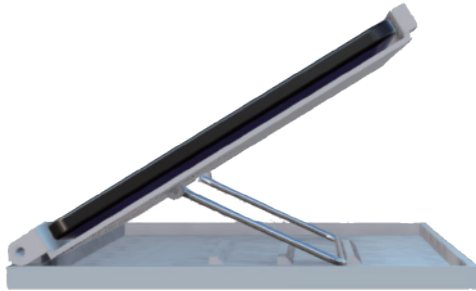


WACOM

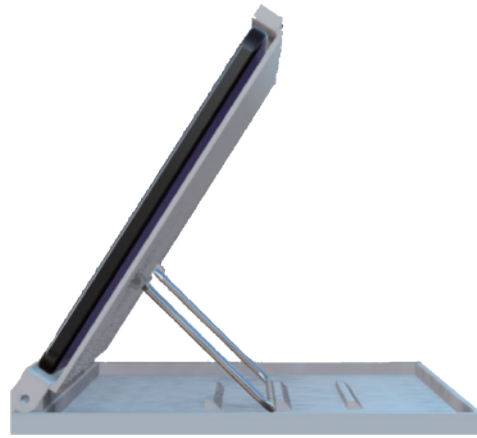
携帯式ペンタブレットスタンド



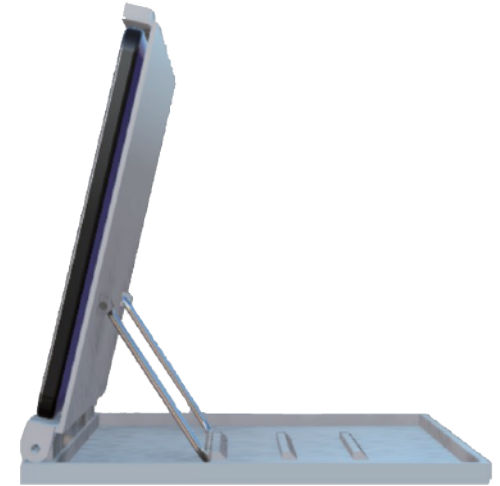




∠ 30



∠ 60



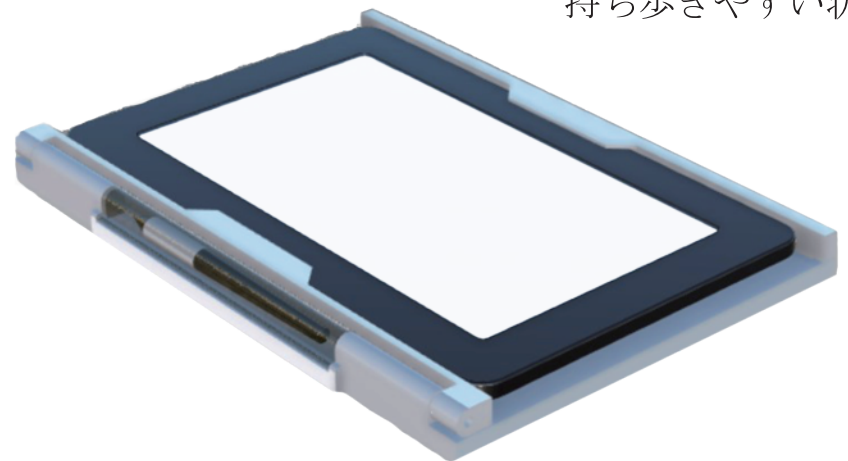
∠ 90

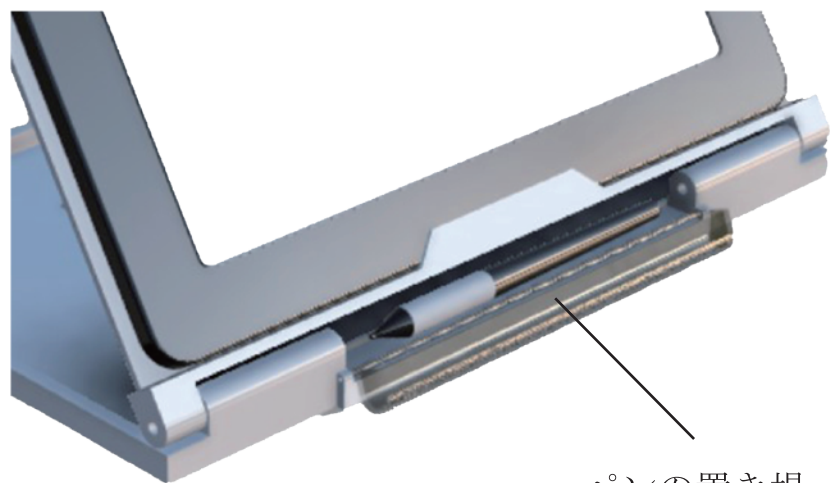
対応の機種：11 ～ 13.5インチ  
商品サイズ：257.5 x 377 x 27.5mm  
素材：プラスチック(PC) / 金属

小型ペンタブ専用スタンドである。外で使う便利から考え、ペンタブ付けている状態も持ち歩きやすい。折り畳みできるので、自分の慣習によって、好きな使う角度を選べる。スタンド前の部分は収納空間があり、ペンと芯を収納できる。

∠ 0

持ち歩きやすい状態





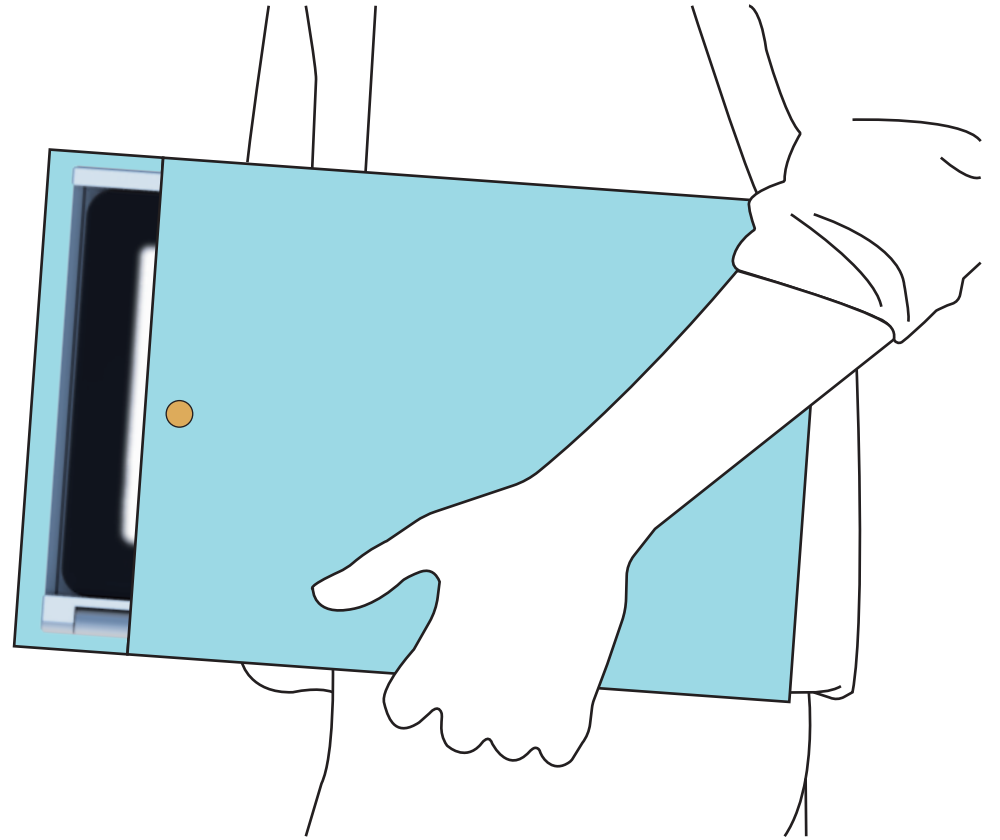
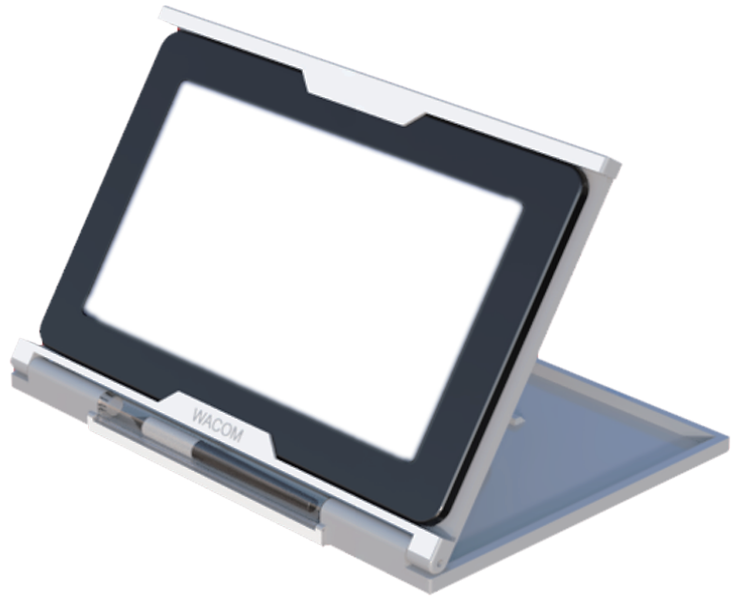
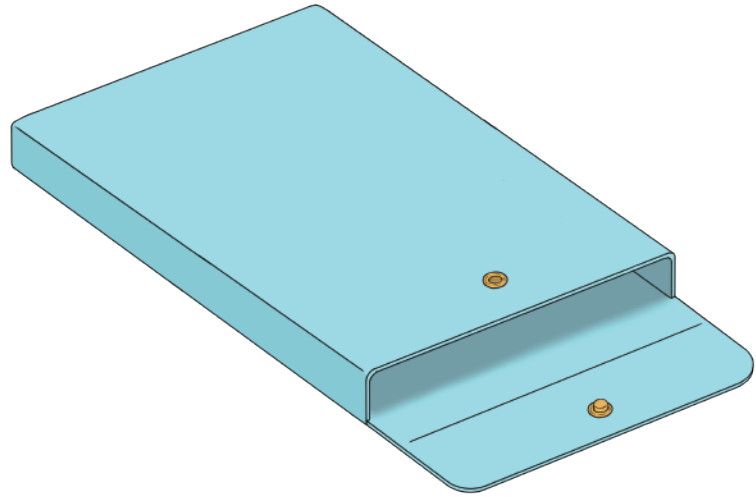
ペンの置き場



押す



芯の置き場が出る





# COFFEE BEE

コーヒーメーカー 手持ち式



どこでも

おいしいコーヒーを楽しめる～



## 市販商品の問題点

手持ち式のコーヒーメーカーは主に屋外またはオフィスで使う商品として、携帯性と使う便利性は大切な考えポイントです。今販売している自動式のコーヒーメーカーがあるけど、手持ちボトルとして重量が高すぎる声があります。それに対して、手動式のコーヒーメーカーは豆を磨く時にボトルは手を持って磨かなければならないことも面倒の声もあります。

## 磨く便利性

このデザインはコーヒーメーカーの重量をできるだけ増加しない上で、三点スタンドを改良して、豆を磨くことが安定そしてやすくなります。

# COFFEE BEE

コーヒーメーカー 手持ち式







コーヒーメーカーのパッキンケース  
 H : 250mm x W : 100mm x D : 100mm



実物大のクレイモデル



パッキンケース試作

宝物金

竹香緑

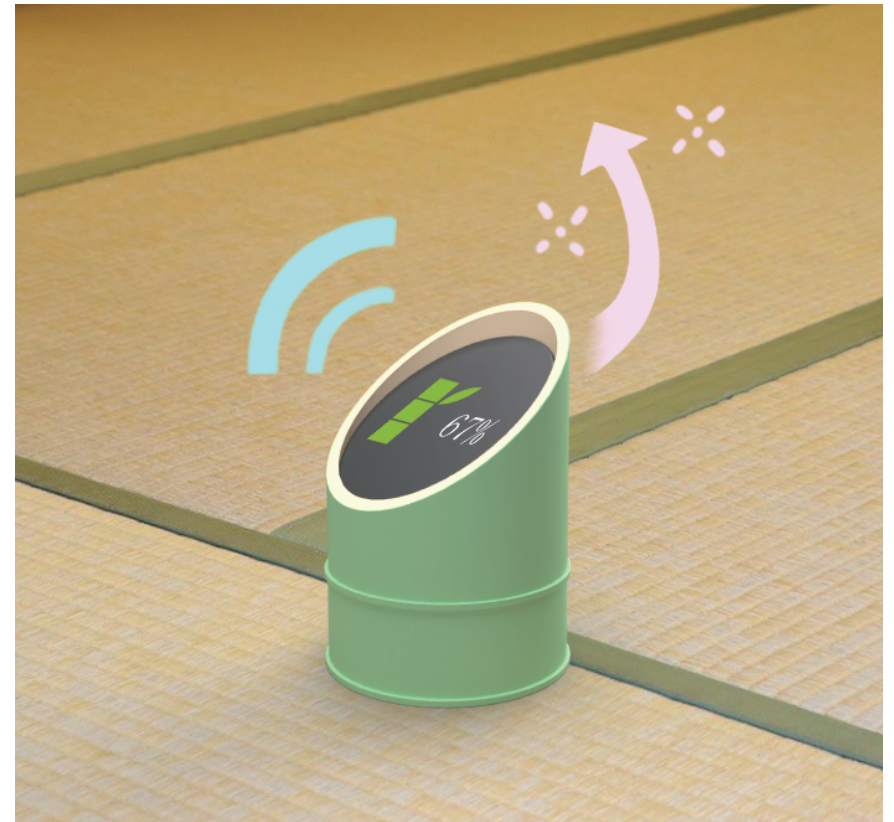
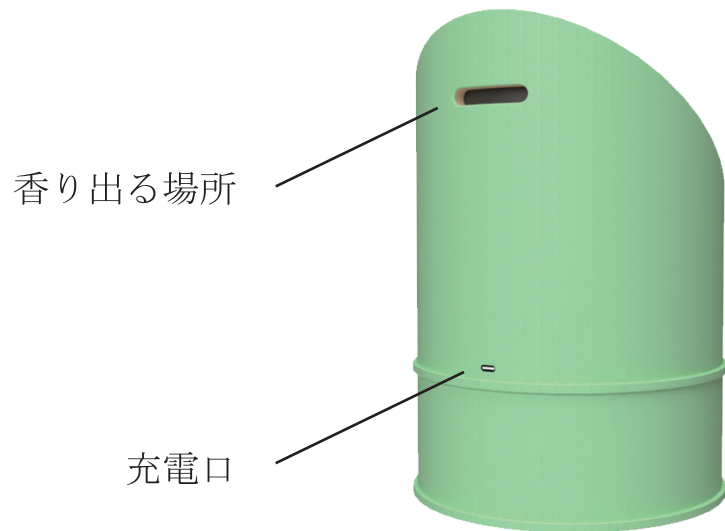
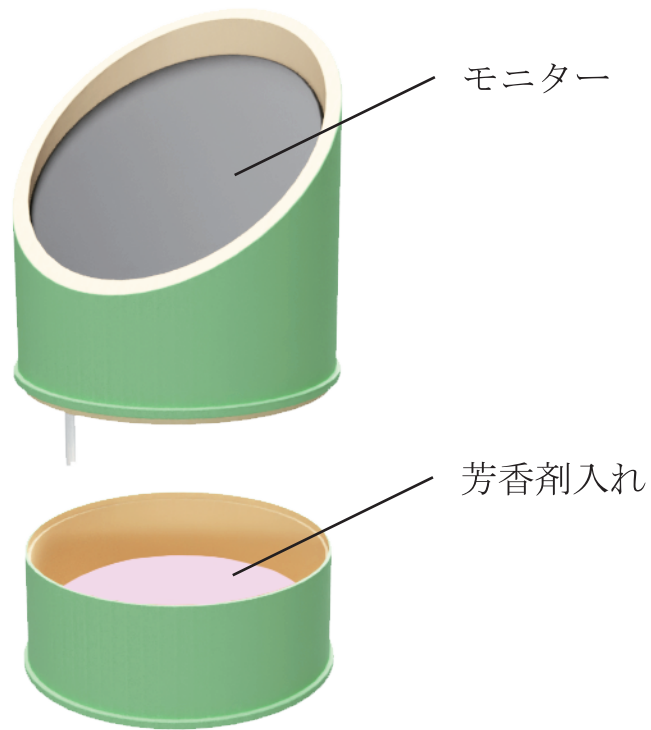


67%

T A 竹 K E

アロマディフューザー × ホワイトノイズマシン

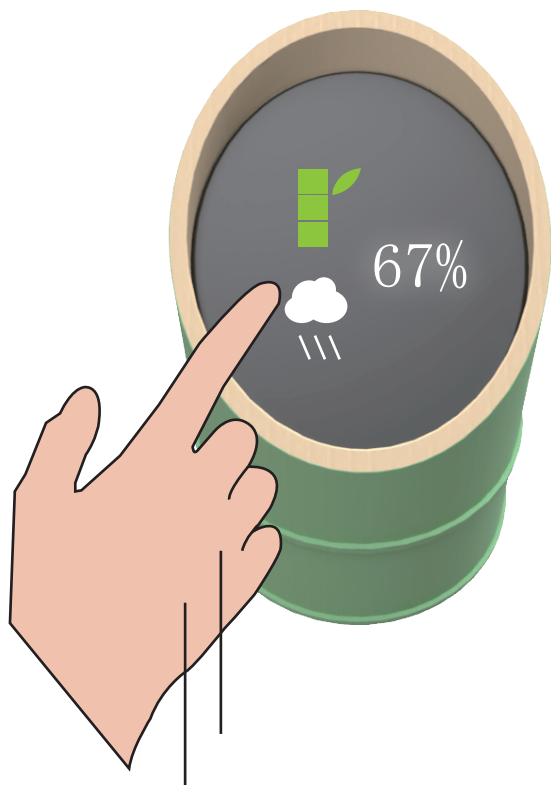




### 形・音・香り

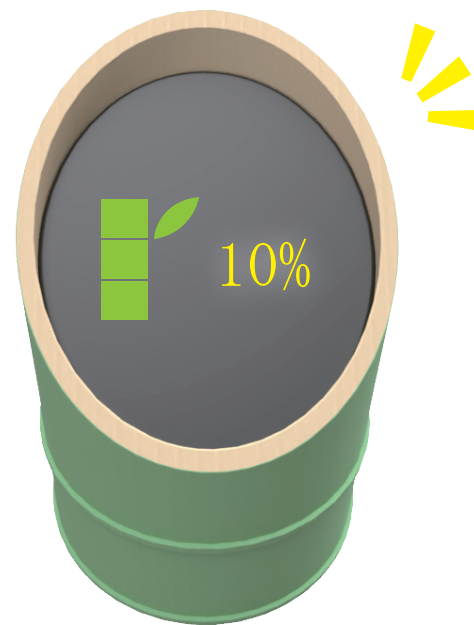
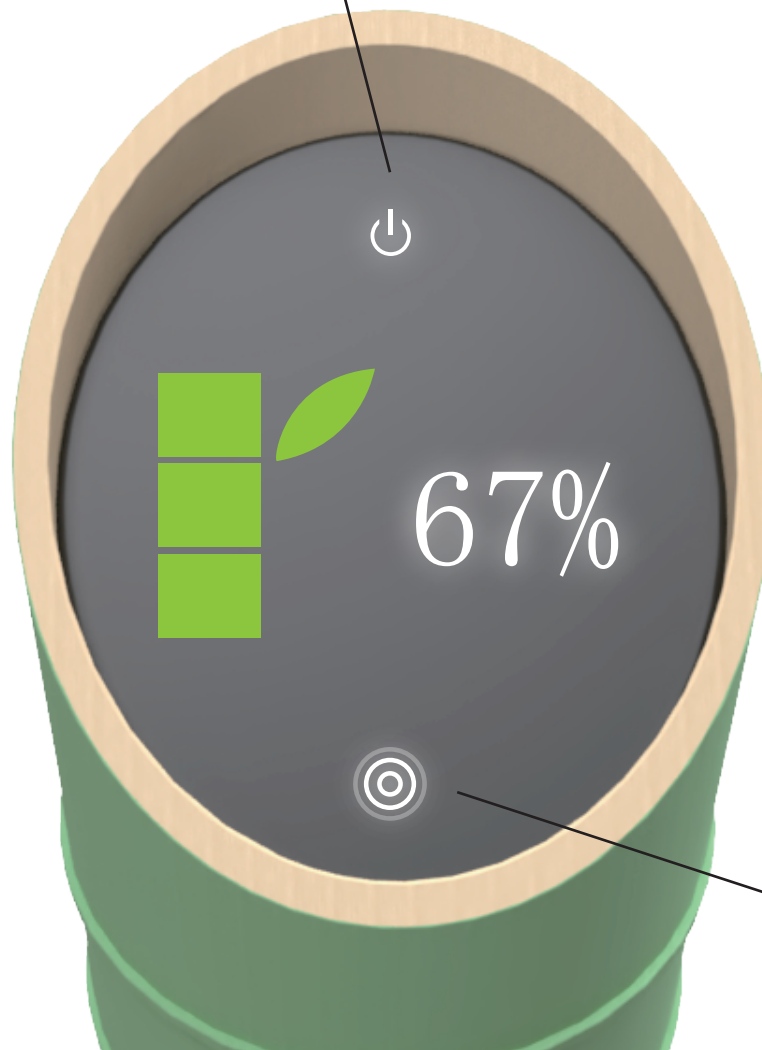
自然環境は人類の精神力に良い影響を与えるという研究報告があります。自然の音を聞きながら勉強すると、集中力が強くなる。リラックスの時も心が落ち着くことができます。ですから、この自然の音は「ホワイトノイズ」というものになります。

この商品は竹の造形をイメージとして、ホワイトノイズマシンとアロマディフューザーを組み合わせた新しいデザインになります。音だけではなく、香りの機能もあるので、普通のホワイトノイズマシンに比べると自然に身を置く感じはもっと強くなります。



癒し音の種類が調整できる(雨/海の波/鳴き声/篝火...)

電源ボタン

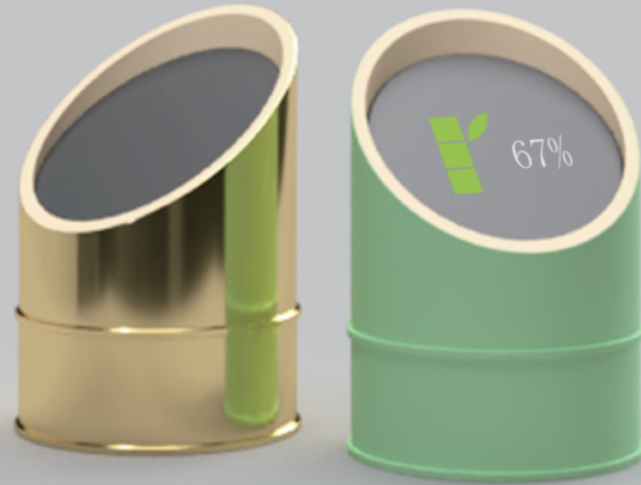


芳香剤量が低い時に提示がある

香りの拡散効果は3段階コントロールできる

# 竹

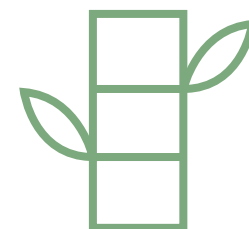
T A K E





# T A K E M I N I

アロマディフューザー・ホワイトノイズマシン

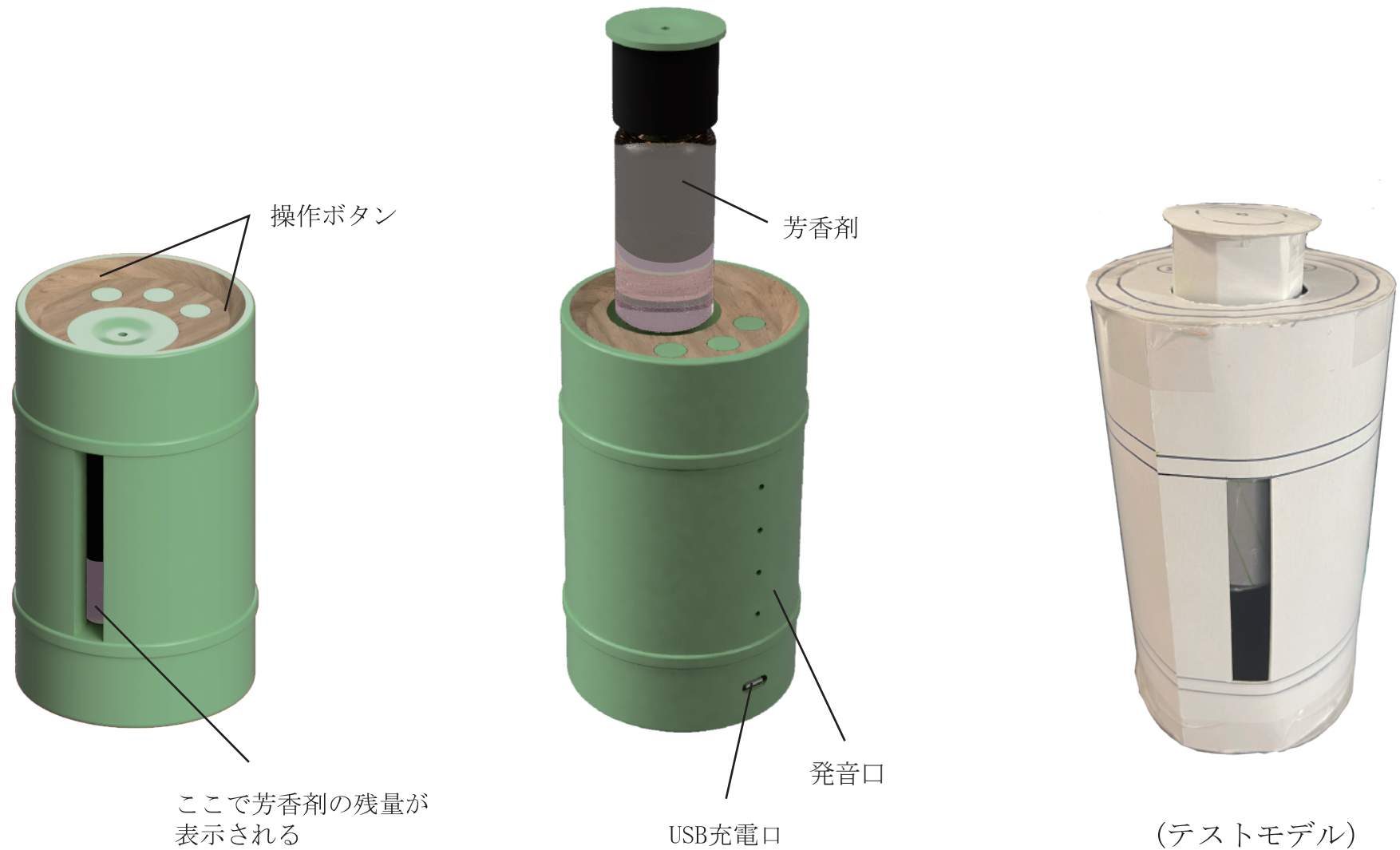


形・音・香り

商品名：TAKE MINI

タイプ：ホワイトノイズマシン  
機能付きアロマディフューザー

サイズ：H130 x W75 x D75mm  
連続運転：4時間  
最大適用範囲：6畳



## 持ち歩く便利性

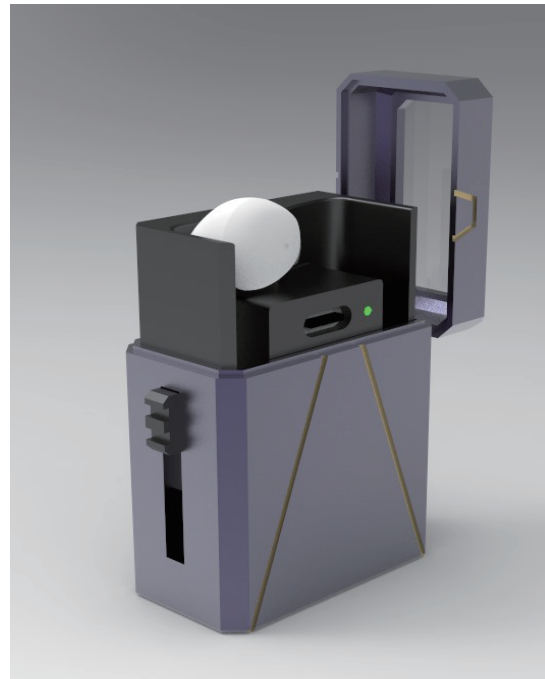
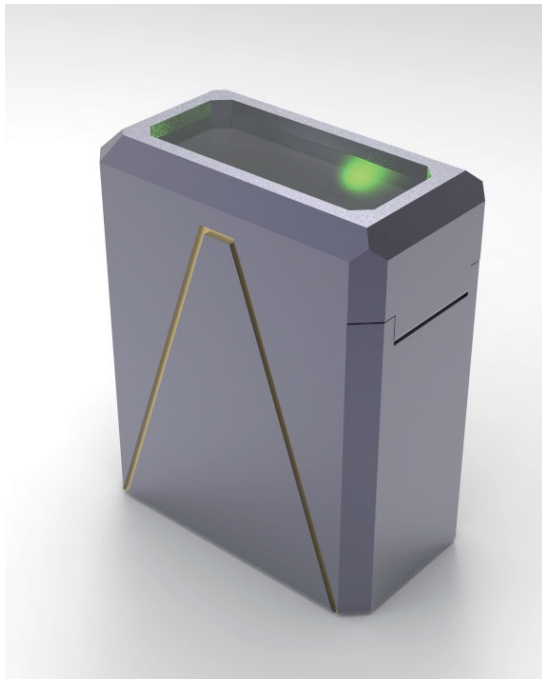
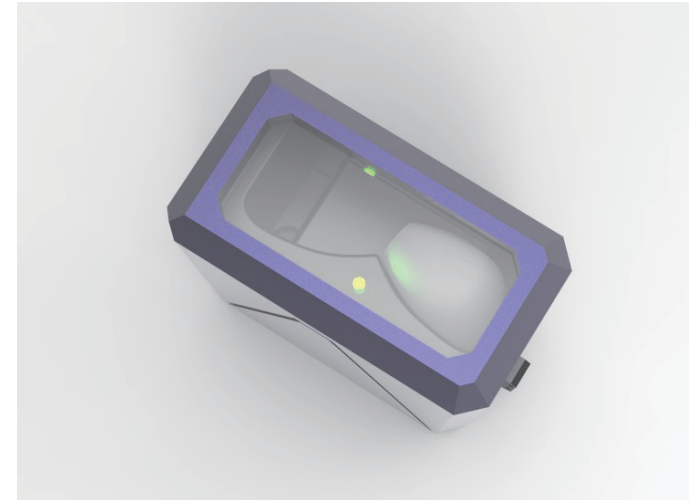
前にデザインした「TAKE」という竹造形のアロマディフューザーのミニタイプである。携帯の便利性から考えるので、サイズは掌くらいとなる。使用する時に専用の芳香剤と合わせて、簡単に操作できる。前のデザインと違って商品の重さを軽減するため、TAKE MINIはモニターを載せない、その代わりに芳香剤の残量を直接に見る造形をデザインした。

# R-EPHONE

ライダー様式のイヤホンボックス

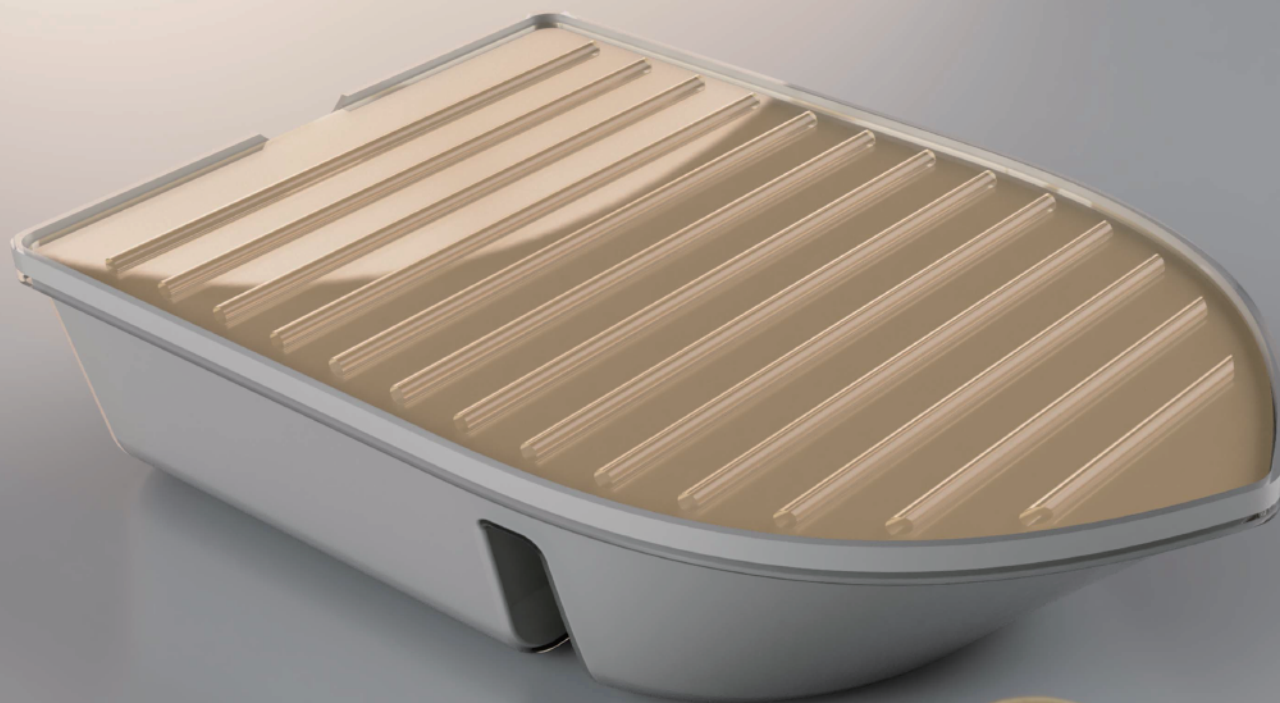






ライターの造形をイメージとしてデザインしたイヤホンボックスである。イヤホンの取り出す方法はライターの操作性を再現して、すっきり、そして簡単に使用できる。蓋の部分は透明材質を使って、電池残量はボックスを開けなくても見える。

タイプ : for Apple AirPods  
サイズ : H55 x W25 x D45mm  
素材 : プラスチック (ABS)



# ゴールドシップ

船造形収納ボックス

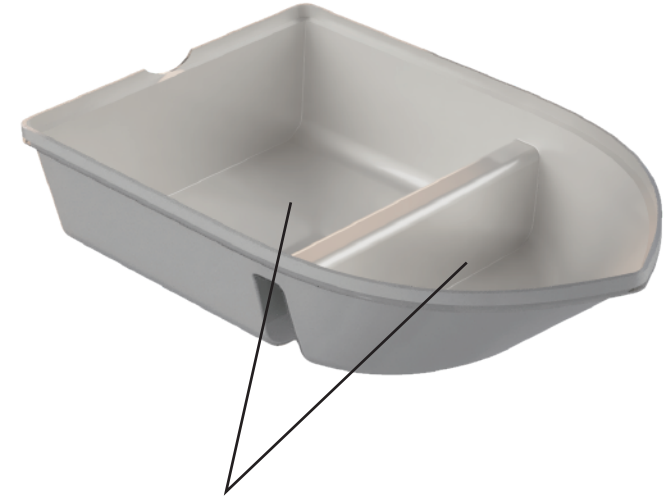
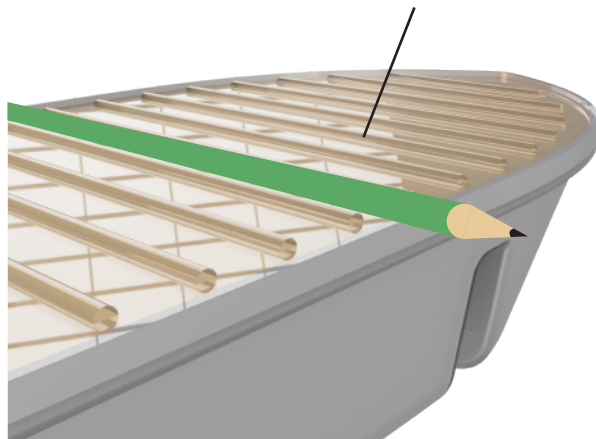
高い実用性も、高級感あふれる







ペンホルダーとして使える

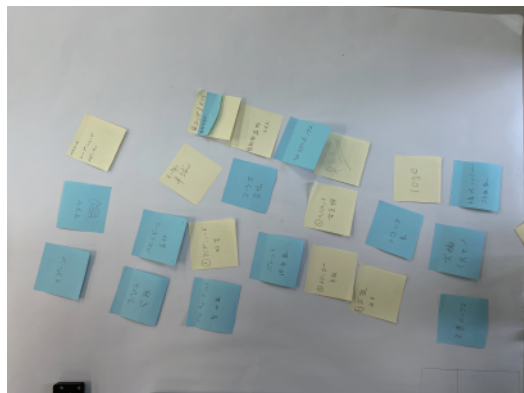


物品の大きさによって、  
分かれて収納できる

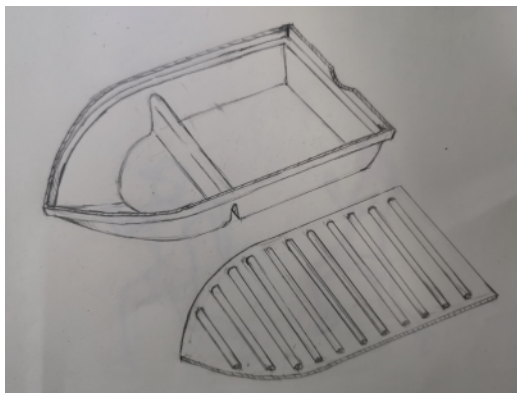
## デザイン理念

「宝船」というのは七福神や八仙が乗る宝物を積み込んだ帆船で、縁起物として良い初夢が見えると言われている効果がある。この収納ボックスは「宝船」をイメージとしてデザインした。船の造形は自分の小物を宝物としてしっかり載せる意味がある。材質の部分はアクリル、配色の部分は金と銀を使って、高級感あふれる感じを表現する。蓋の上で津波みたいな造形は船の甲板だけではなく、ペンを置く時にペンホルダーとして使うこともできる。

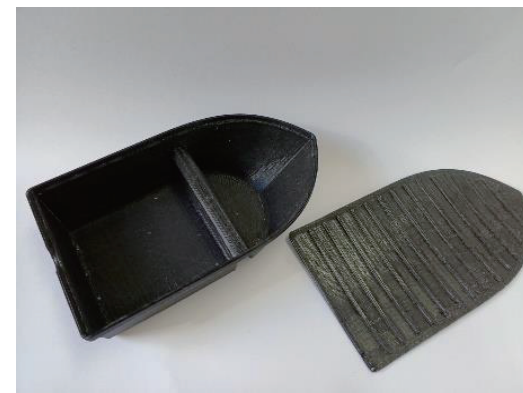
# デザイン過程



コンセプト展開



スケッチ



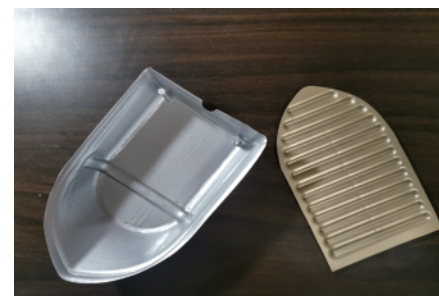
3Dモデル検討



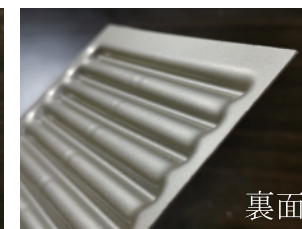
真空成型用の型確認



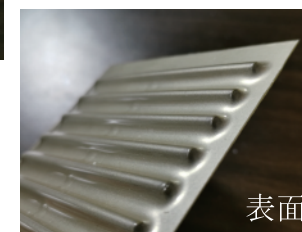
真空成型



モデル修正/  
仕上げ

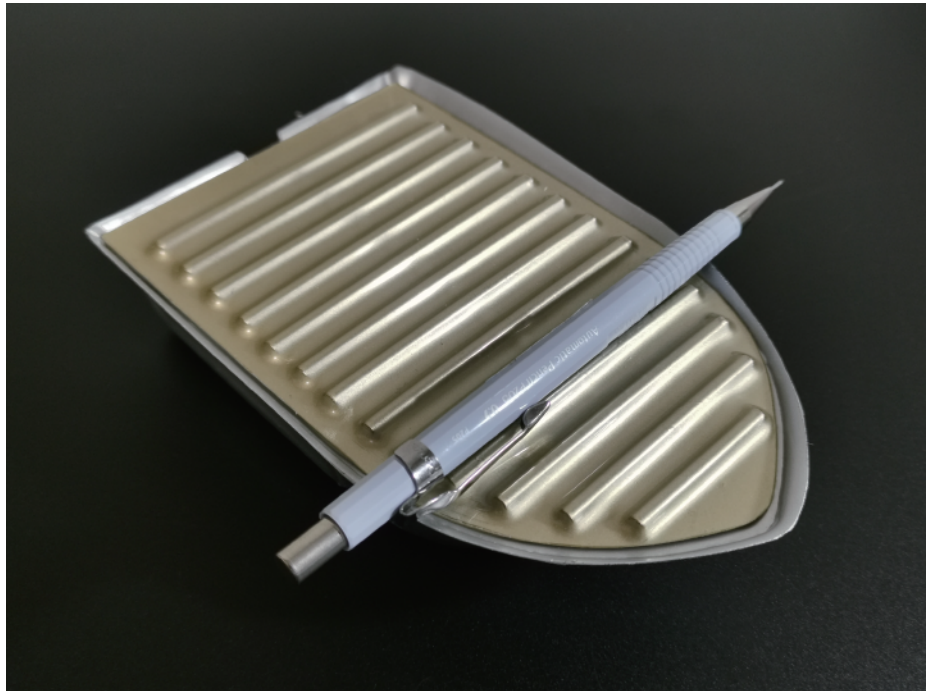
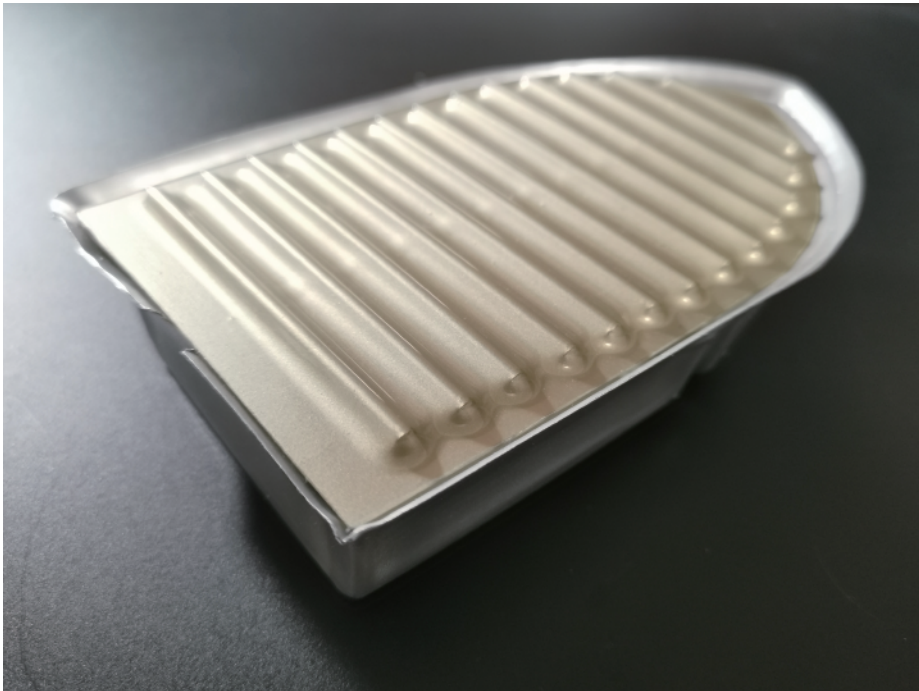
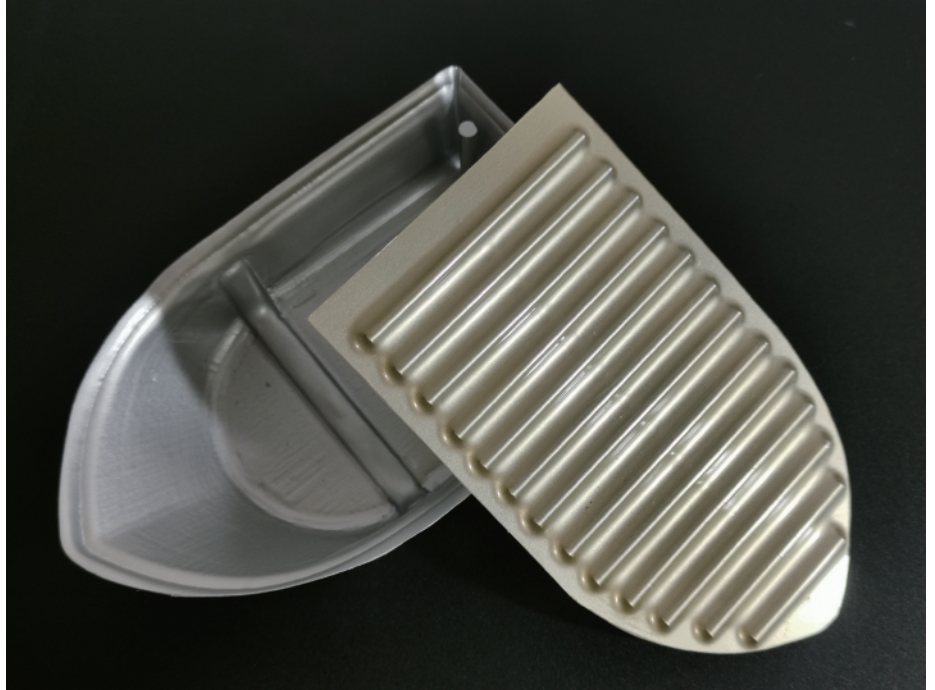
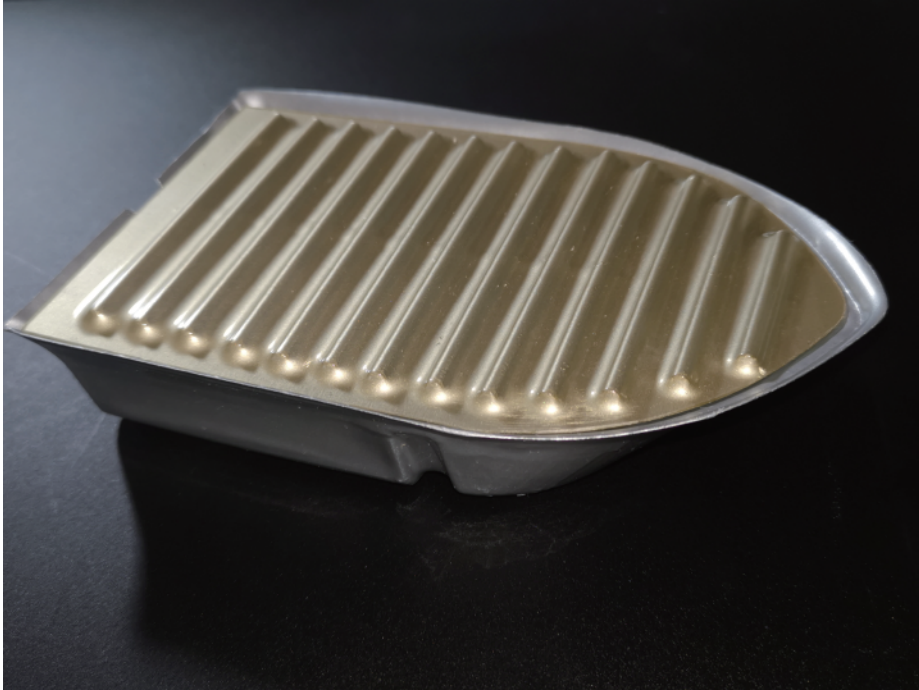


裏面



表面









## 手のひらサイズの 灯籠

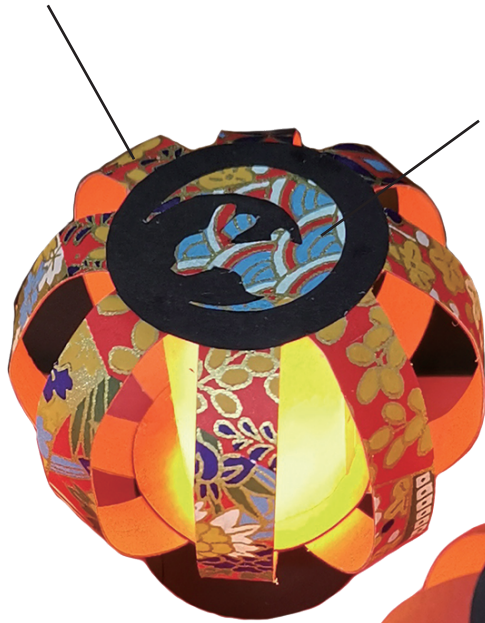
中式灯籠のイメージを基づいてデザインした商品である。本体は紙を作って、表面は和紙を飾る。中式と和式の素材を組み合わせる商品である。手のひらサイズなので、持ち運びがやすい、見た目も癒しを感じる。

サイズ：H68 x W60 xD60mm

値段：通常版 600円、スペシャル版 800円



和紙付けの様式



月とウザイの絵柄

(スペシャル版)



中式灯笼の赤と黒配色

(通常版)



デザインフェスタ56を出展した ▶



## 折り畳みデスクライト＋ （懐中電灯機能付き）

台座は折り畳みできるので、収納がやすい。そして、ライトの部分は取り外して懐中電灯として使用もできる。日常にしても、停電の時にしても、使いやすいデザインである。

サイズ：

折り畳み状態 H70 x W70 x D170mm

デスクライト H250 x W70 x D170mm

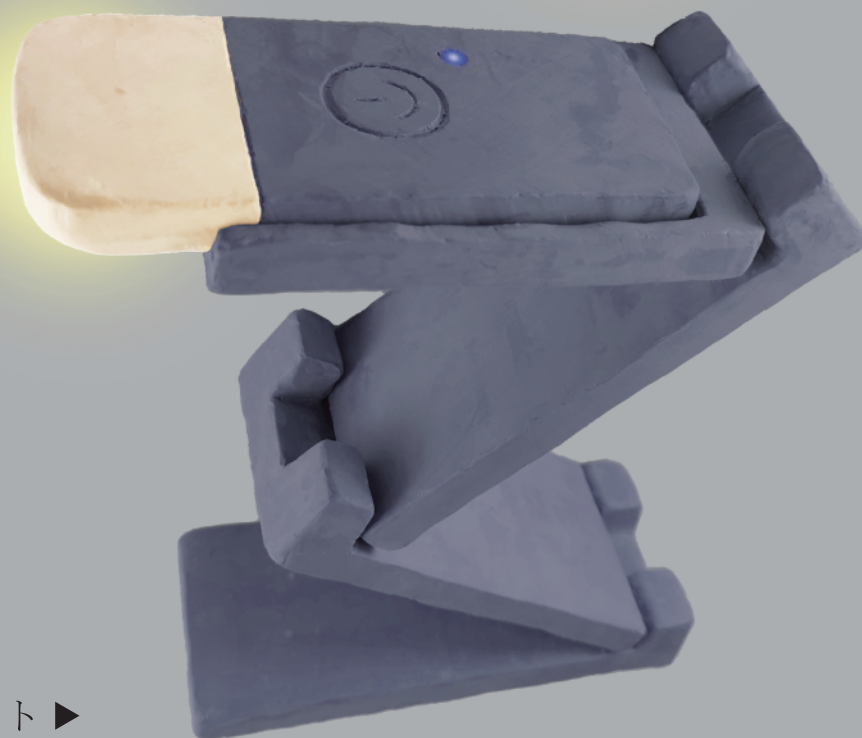
懐中電灯 H10 x 60 x 115mm



折り畳み状態 ▼



懐中電灯 ▲

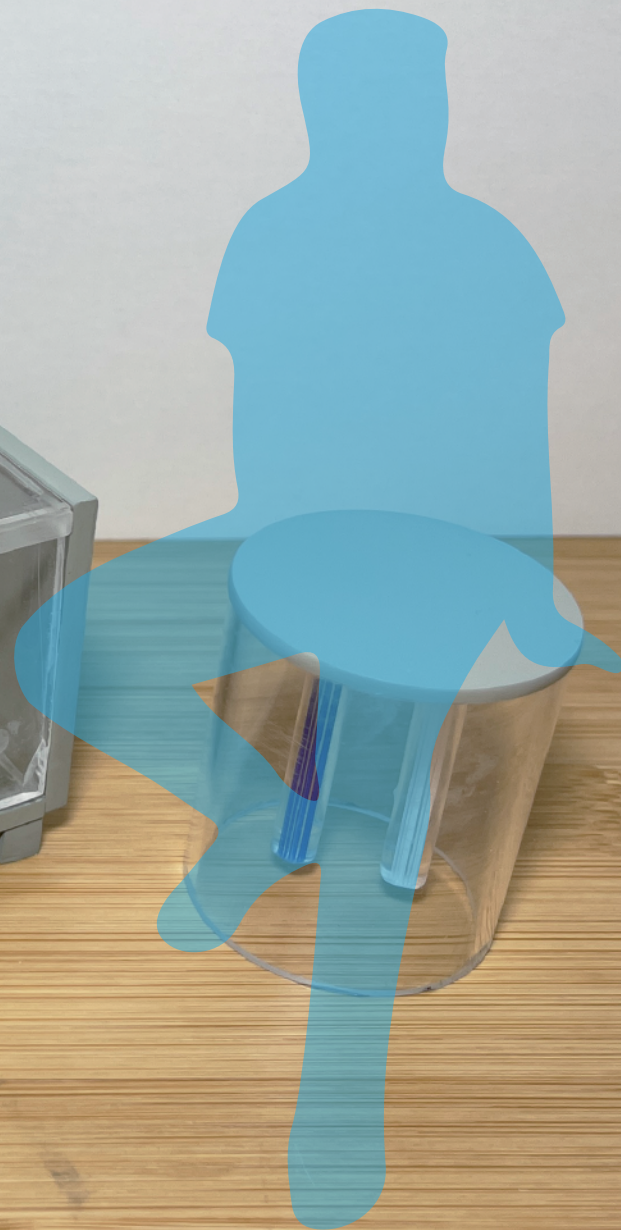


デスクライト ▶



芸術品からデザインまで

カジノのホール テーブル&チェア





## カジノのホール テーブル&チェア

サイズ：

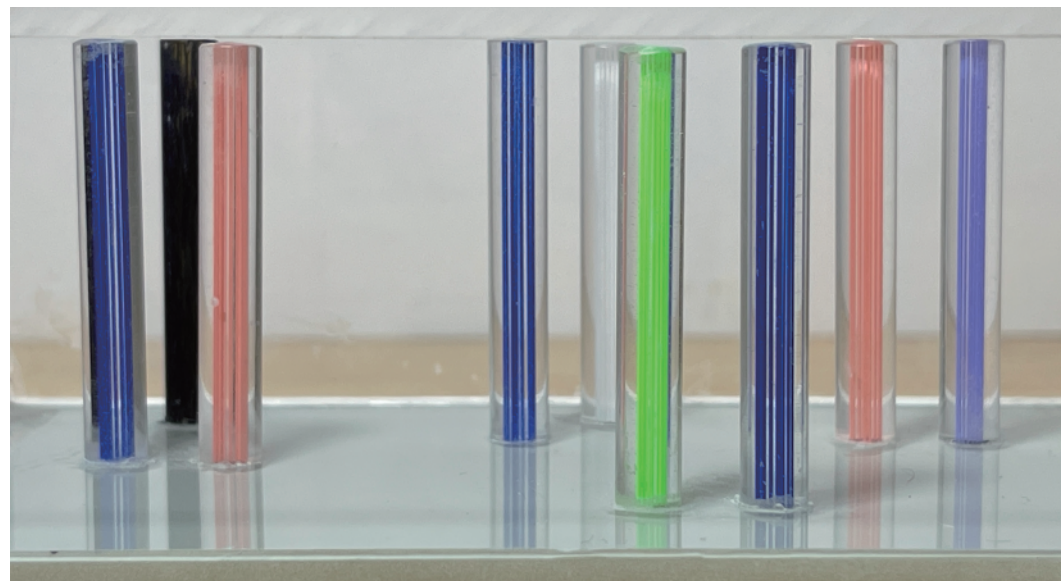
テーブル H560 x W700 x D1300mm

チェア H460 x W400 x D400mm

材質：強化アクリル

適用場所：リビングルーム、公共空間

「カジノのホール」画の中に人の位置と服の配色に基づいてデザインした。アクリル柱は人、そしてテーブルはホールを表示する。▶



### デザインイメージ

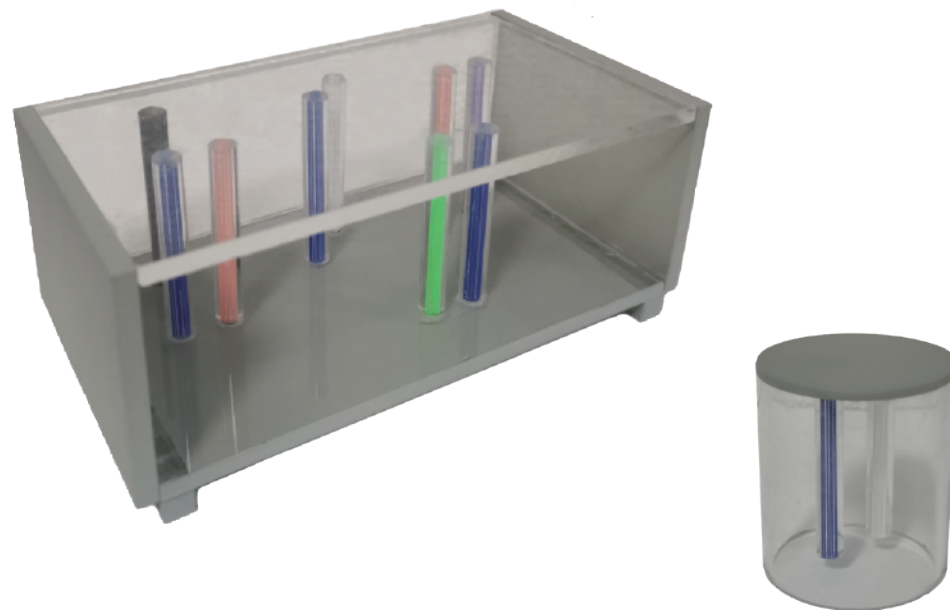
カジノのホール

作者：キース・ヴァン・ドンゲン

完成年代：1920

材料：油彩／キャンバス

収蔵：国立西洋美術館



(1/10サイズモデル)

# Dマーケット デザインテーマ 「わ」 キーホルダーセット

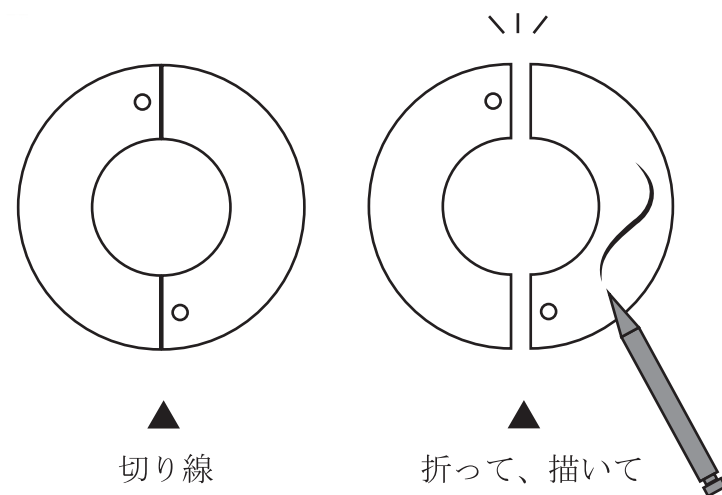
友達と互いにメッセージ書  
いたキーホルダーを交換で  
きる ▶

キーホルダーのチェ  
ーンを収納できる

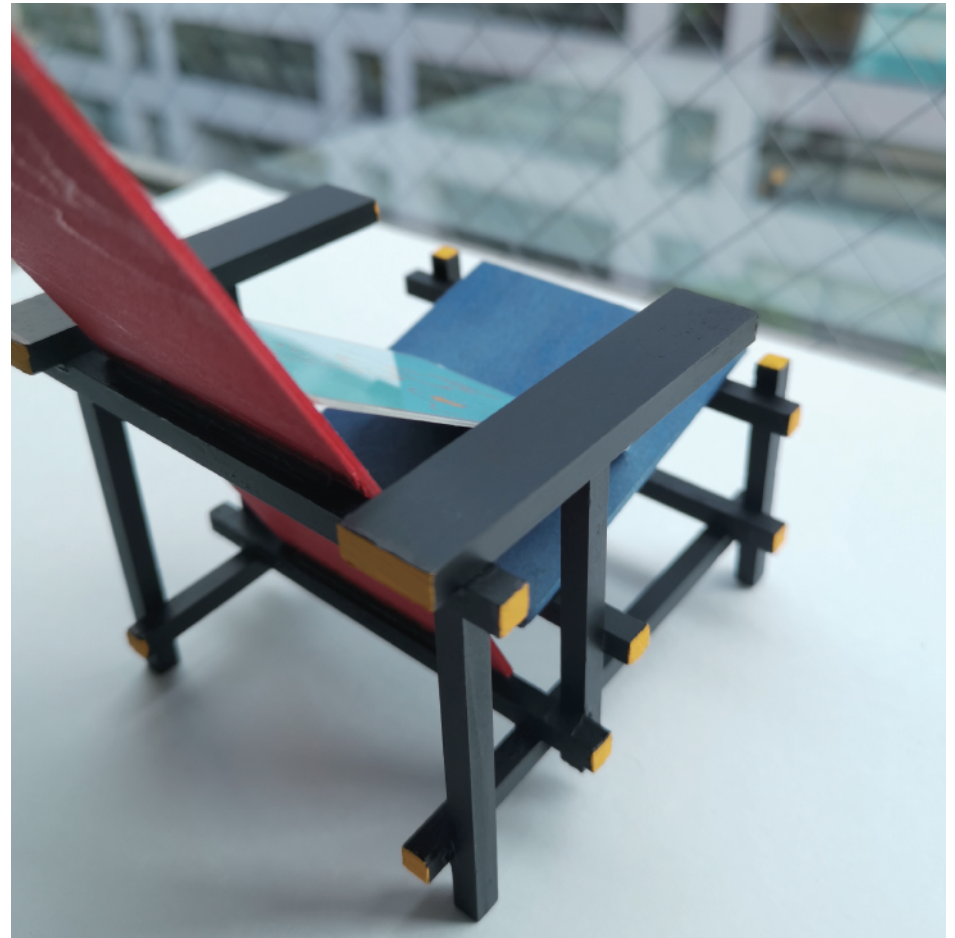


## 「わ」れたちのデザイン

「わ」は「輪」と「和」の意味がある。このキーホルダー  
セットは輪の造形をイメージとしてデザインした。そして、  
プレゼントとして友達にキーホルダーを贈ることができる  
ので、和やかな雰囲気を作る効果もある。



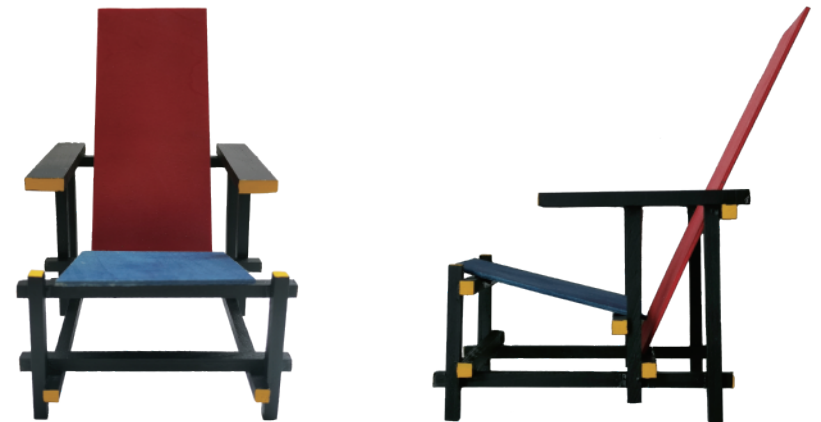




## RED &BLUE Chair 1/6 model

ヘーリット・トーマス・リートフェルトのデザインを代表する一脚「レッド&ブルーチェア」(1917)を1/6スケールで再現したモデルである。素材は木、仕上げはラッカーを使用した。

サイズ : H147 x W108 x D108mm





水滴造形のコマ



テーブルに触れないスプーン



まくら造形の指輪置き



木

おもちゃデザイン  
雑貨デザイン  
食器デザイン



トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー カプセル玩具1	日付 2022 年 11 月 4 日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 並ぶ鳥たち				対象年齢 6才以上
キャッチコピー かわいい鳥を集めて、並びましょう!				想定売価 300 円 (税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。

シマエナガ

オウム

スズメ



翼の部分は磁石入れ



参考にした玩具など



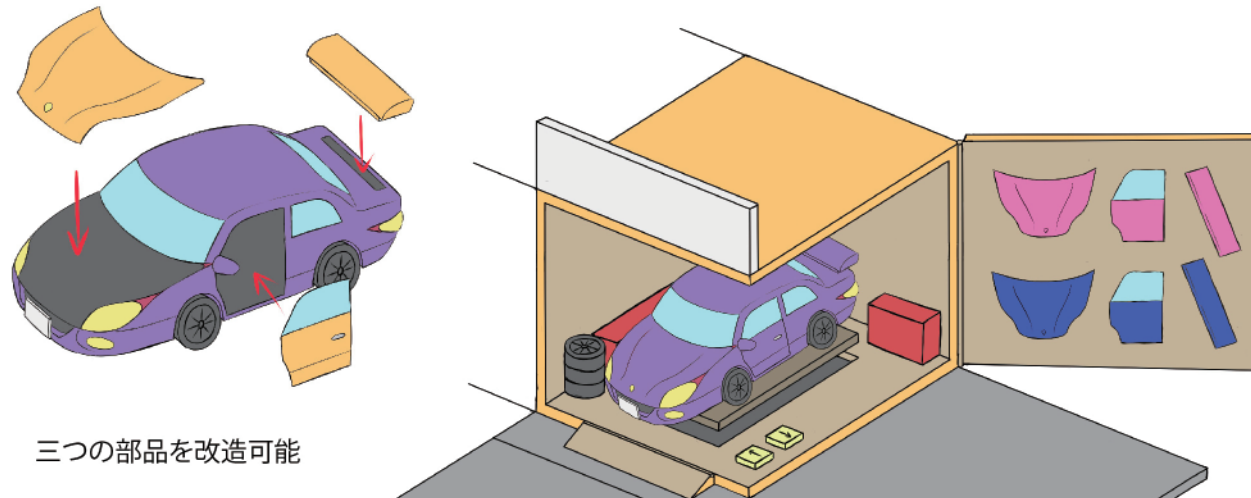
遊び方

天気が寒い時に、鳥が集まっている景色をイメージとして、このガシャポンで再現します。全部6種類の鳥があって、自分で好きな鳥を選んで並びます。鳥の翼は磁石入れているので、直接に他の鳥と吸い付けます。

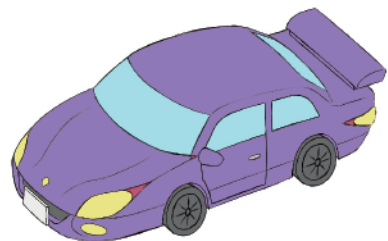
SIZE:W40XD50XH40mm

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー ミニカー	日付 2022 年 11 月 11 日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 自由改造!ミニカー自動車整備工場				対象年齢 6才以上
キャッチコピー 新しいミニカー登場!自由に自分のカーを改造しましょう!				想定売価 2990 円 (税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



三つの部品を改造可能



新しいミニカー付き  
電光蛇 (単品販売 ¥ 990)

自動車整備工場  
 SIZE: W350XD250XH100mm  
 整備台座昇降調整可能 (電池)  
 駐車場ゲート昇降調整可能 (手動)  
 カーの替え部品付き (別売あり)  
 駐車場折り畳み可能

参考にした玩具など

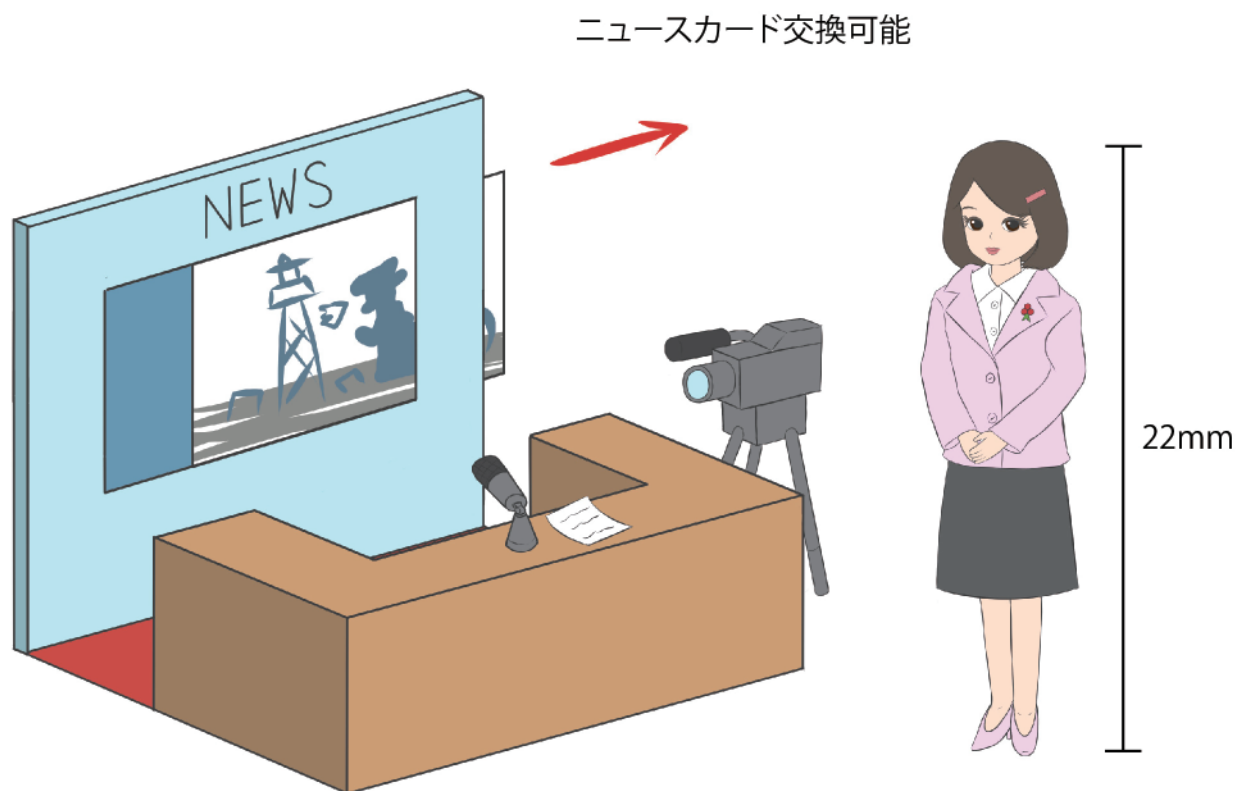


遊び方

新しいタイプのミニカーは磁石の吸い付ける特性によって、部品交換の遊び方を実現できる。セットの自動車整備工場は整備工場の空間を再現し、整備台座も昇降できる。整備工場壁の一面は磁石入れの部品を吸い付けて収納できる。駐車場も収納しやすいことを考えるので、折り畳みのデザインを作った。

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー ドール	日付 2022年11月18日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 将来の夢ーアナウンサーになりたい				対象年齢 6才以上
キャッチコピー リカちゃんはアナウンサーの仕事を経験しましょう!				想定売価 4190円 (税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



ニュースカード交換可能

22mm

ニュース放送現場  
H"40mm x W"40mm x D"30mm

リカちゃん(アナウンサー.ver)  
(別売あり 2190円)

参考にした玩具など



遊び方

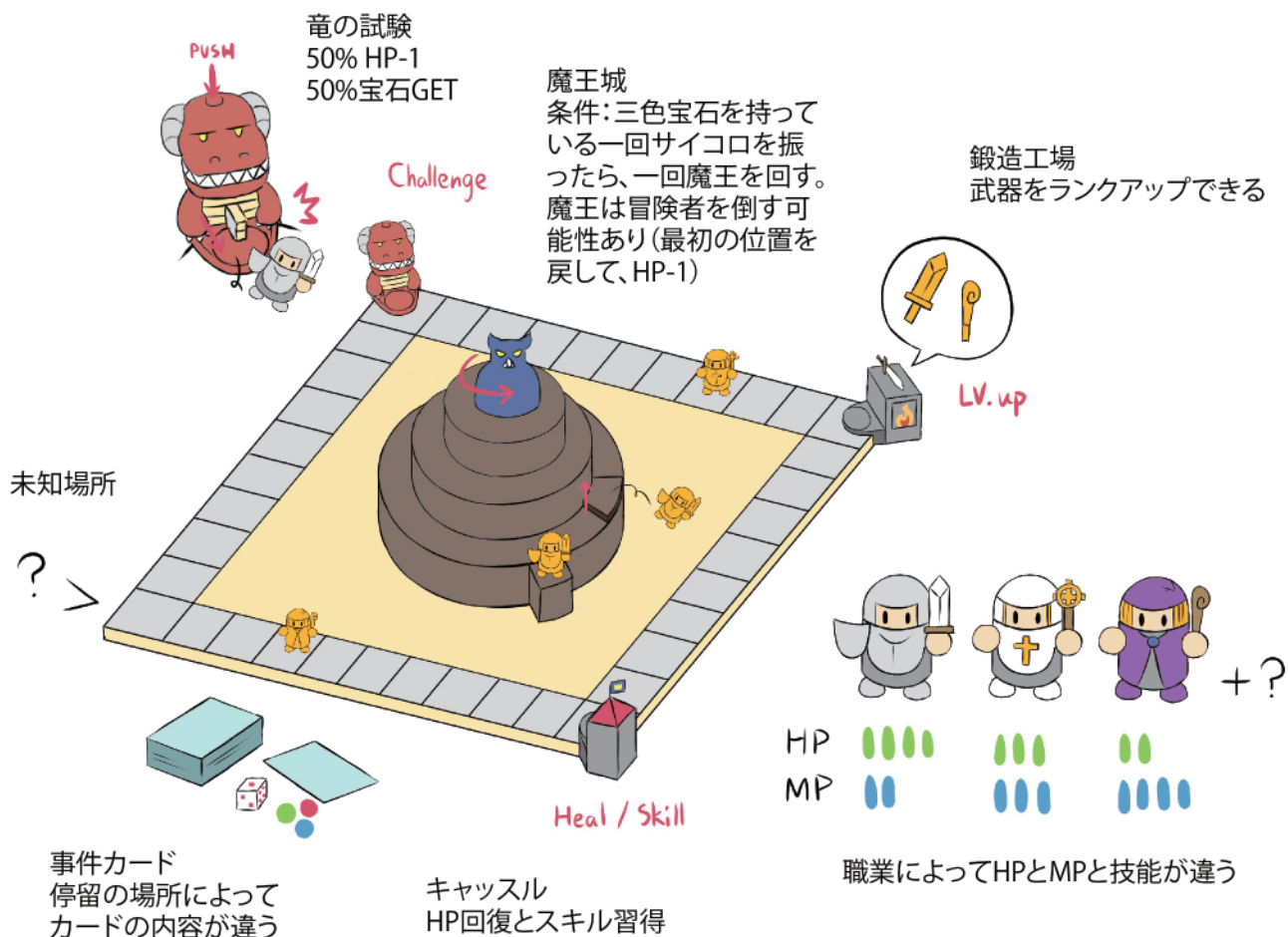
リカちゃんは一日のアナウンサーになります。リカちゃんと一緒にニュースの放送現場で遊びましょう!背景の壁はニュースのカードを交換できます。自分で好きなニュースを選んで放送の画面を再現します。

セット商品の内容  
 ニュース放送現場 x 1  
 リカちゃん(アナウンサー.ver) x 1  
 ニュースカード x 5  
 放送道具(カメラとマイク) x 1



トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー アクションゲーム	日付 2022年11月24日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 アクションゲーム系ボードゲーム - 冒険者たちの物語	対象年齢 6才以上			
キャッチコピー 冒険者として魔王倒すことを目指しましょう!	想定売価 5780円 (税別)			

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



異世界地図(魔王城含め)  
H"200mm x W"600mm x D"600mm

参考にした玩具など



遊び方

自分で好きな冒険者を選んで異世界で冒険しましょう!

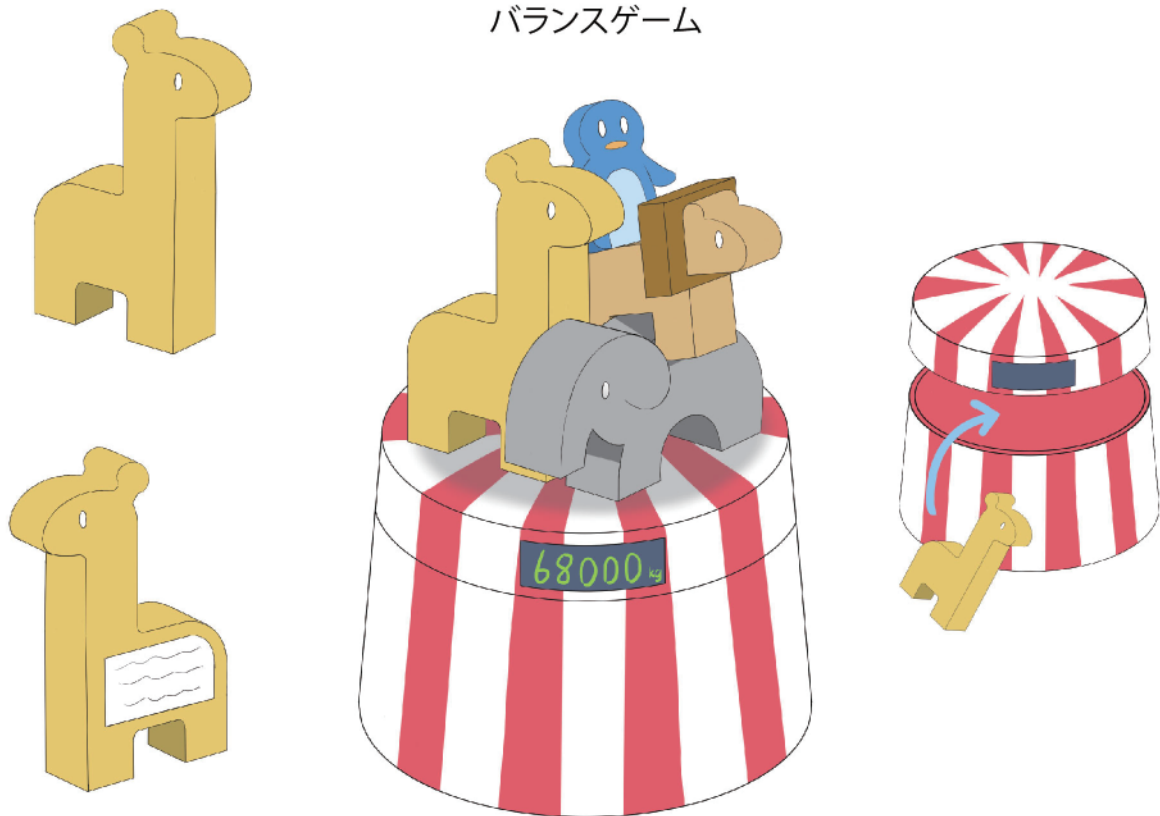
ゲーム人数: 2-6人

ゲームの内容  
冒険者 x 6 (職業違い)  
異世界地図 x 1  
魔王城 x 1  
異世界場所 x 4 (1種類ランダム)  
事件カードデッキ x 1  
サイコロと三色宝石 x 1

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー 知育玩具	日付 2022年12月09日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名	バランス立って!サーカス団の動物たち			対象年齢 3才以上
キャッチコピー	バランスゲームを遊びながら動物の知識を学ぶ			想定売価 4980 円(税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。

バランスゲーム



裏面は動物に関する知識を書いている

材質:木(金属入れ)

積み木の収納ボックス

H"300mm x W"400mm x D"400mm

参考にした玩具など



遊び方

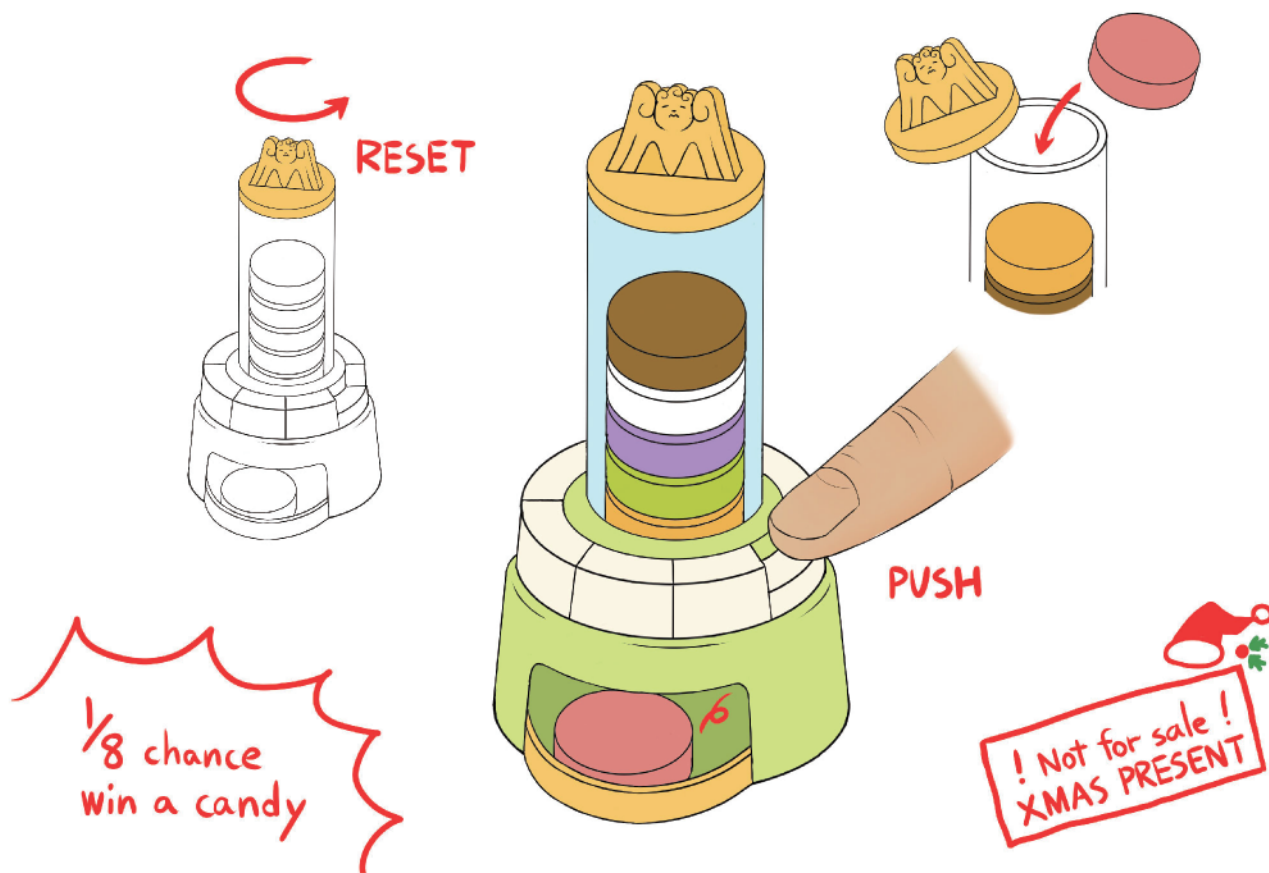
動物造形積み木のバランスゲームだけではなく、一つ一つの積み木はそれぞれの動物に関する知識を書いて、重量も違います。収納ボックスの蓋は重量を測ることができて、子供は遊びながら動物の知識を学べる。

ゲーム人数:1-2人

ゲームの内容:  
動物造形積み木 x 8 (種類違い)  
積み木の収納ボックス x 1

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー 食玩	日付 2022年12月16日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 森永ドロップキャンディーディスペンサー				対象年齢 3才以上
キャッチコピー 友達と一緒にゲームとキャンディーの組合せを楽しみにしましょう!				想定売価 非売品 円(税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



キャンディーディスペンサー  
H"150mm x W"80mm x D"80mm

参考にした玩具など



遊び方

森永ドロップキャンディーをディスペンサーに入れて、友達と互いにボタンを押して、キャンディーが出る人がキャンディーをもらえます。

ゲーム人数:2-4人

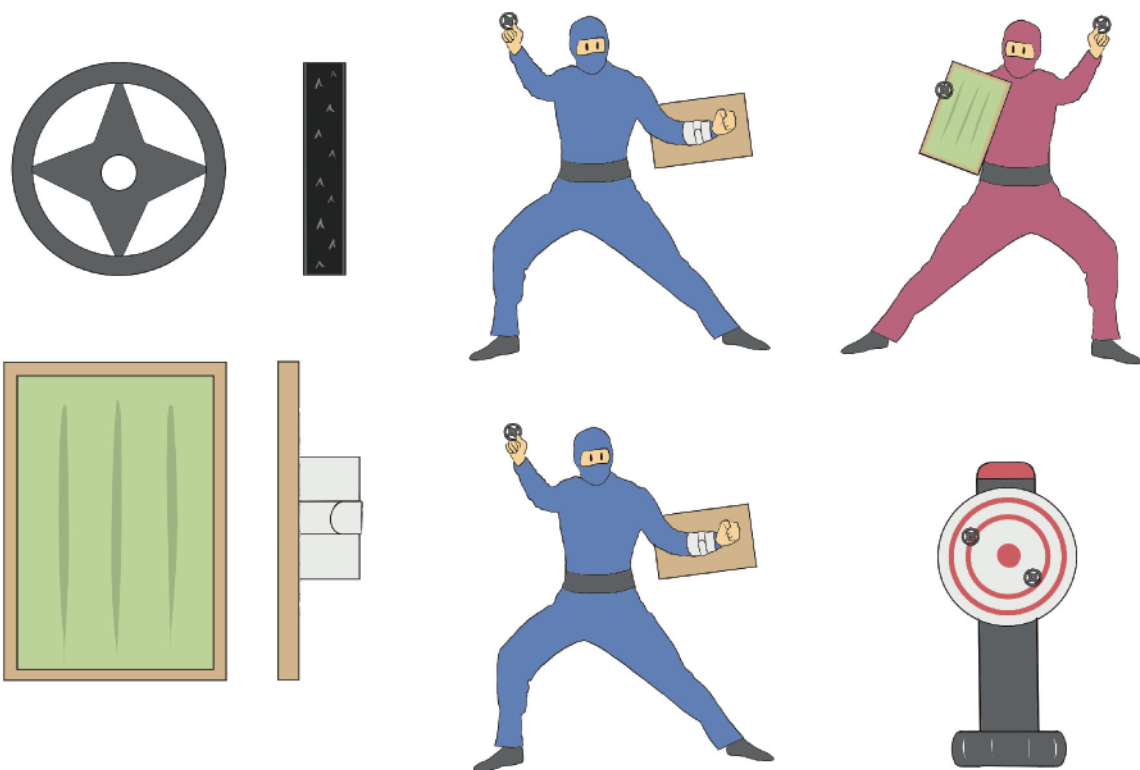
ゲームの内容:  
キャンディーディスペンサー x 1

入手方法:森永のお菓子が3000円以上を買ったら、プレゼントとしてもらえます。



トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー スポーツ玩具	日付 2022 年 12 月 23 日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 忍者の手裏剣ーバトルセット				対象年齢 6才以上
キャッチコピー 忍者!忍!忍!~バトル!熱血!				想定売価 2780 円 (税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



手裏剣

H"15mm x W"60mm x D"60mm

盾

H"15mm x W"300mm x D"450mm

標的 (別売 2380円)

H"120mm x W"600mm x D"600mm

参考にした玩具など



遊び方

盾は手首で装備して、お互いに手裏剣を投げで遊べます。

バトルモード：盾は防禦、手裏剣で相手の体に当たる人が勝ち。

訓練モード：手裏剣で相手の盾に投げで命中精度を訓練します。

標的モード：手裏剣で標的に投げで、相手と比べて、高いスコアをもらう人が勝ち。

ゲーム人数：1-2人 (2人以上もできる)

ゲームの内容：

盾 x 2 / 手裏剣 x 10

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー TVキャラクター	日付 2023年01月13日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 「時の魔人」の懐中時計	対象年齢 6才以上			
キャッチコピー 時の力を支配する「魔人」を变身する!	想定売価 3980円(税別)			

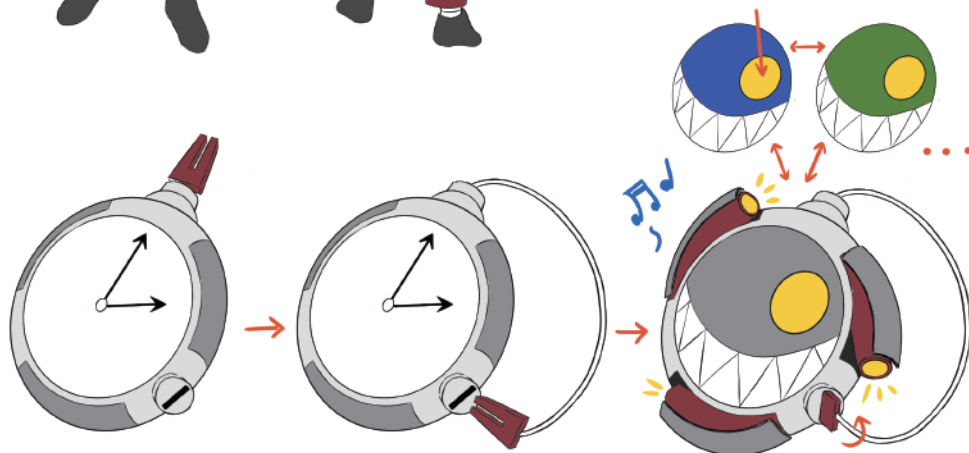
スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



時の魔人  
「時の魔人」の懐中時計を使って变身した状態

能力:懐中時計から変化した武器をヨーヨーとして敵に投げる。「懐中時計の顔」の色によって敵に違う効果を付ける。

グレー:強い攻撃 青:時が遅くなる効果を与える 緑:時が早くなる効果を与える...



懐中時計  
H"15mm x W"80mm x D"110mm

参考にした玩具など



遊び方

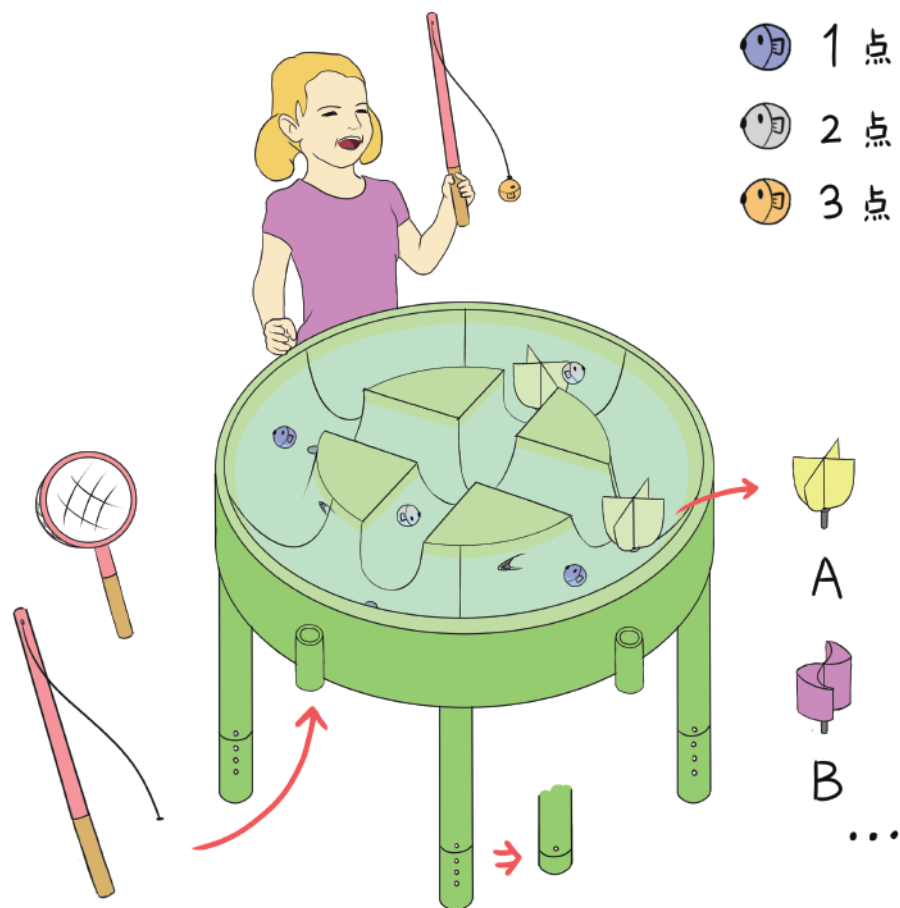
- 1.懐中時計上の鍵を取り外す
- 2.鍵を懐中時計下の孔を差し入れる
- 3.鍵を回す
- 4.懐中時計の形が変化する、そして変身の音楽と光が出る
- 5.変化した「懐中時計の顔」の目を押してモード(色、音)を変更できる
- 6.懐中時計が変化(回り出た)の部分を押して最初の状態に戻すことができる

ゲーム人数:1人(コスプレと一緒にオススメ)



トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー 季節おもちゃ	日付 2023 年 01 月 20 日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 水で遊べる魚釣り				対象年齢 3才以上
キャッチコピー 流れる水、魚釣り、夏の遊び、楽しみ				想定売価 12500 円 (税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



流れる水のテーブル  
H"400~700mm x W"600mm x D"600mm

参考にした玩具など



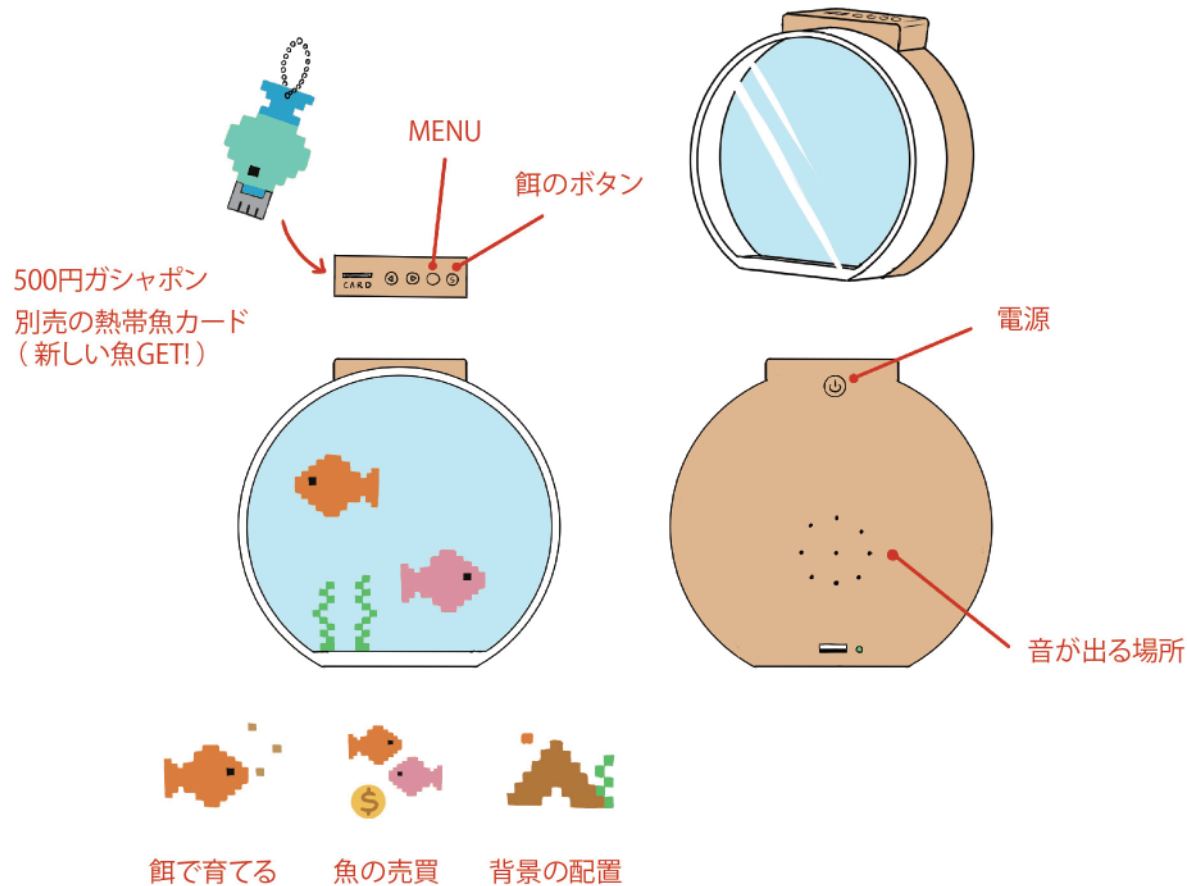
遊び方

流し素麺マシンをイメージとしてデザインした子供の魚釣りおもちゃです。遊び方は年齢によって調整できます。小さい子供は網で魚を捕まえます。ちょっと大きい子供は釣竿で魚を捕まえます。そして、テーブル中の水車は交換できるし、水の流れスピードも調整できます。

内容物：流れる水のテーブル x 1  
釣竿 x 4 / 網 x 4  
水車部品A x 2 / B x 2  
魚金 x 2 / 銀 x 6 / 青 x 12  
ゲーム人数：1-4人

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー ペットロボット	日付 2023 年 01 月 27 日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 僕の水世界				対象年齢 6才以上
キャッチコピー 自分で創造できる、夢と同じの水世界				想定売価 9800 円 (税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



熱帯魚の水槽  
H"60mm x W"200mm x D"180mm

参考にした玩具など



遊び方

熱帯魚を飼う楽しみはこのおもちゃで再現します。餌の種類や背景の配置や魚の種類など、色々なことは魚の成長に影響を与えます。ゲーム中の店で飼った熱帯魚を売って、ゲームの点数をもらいます。そして、もらった点数は新しい魚と道具を買うことができます。

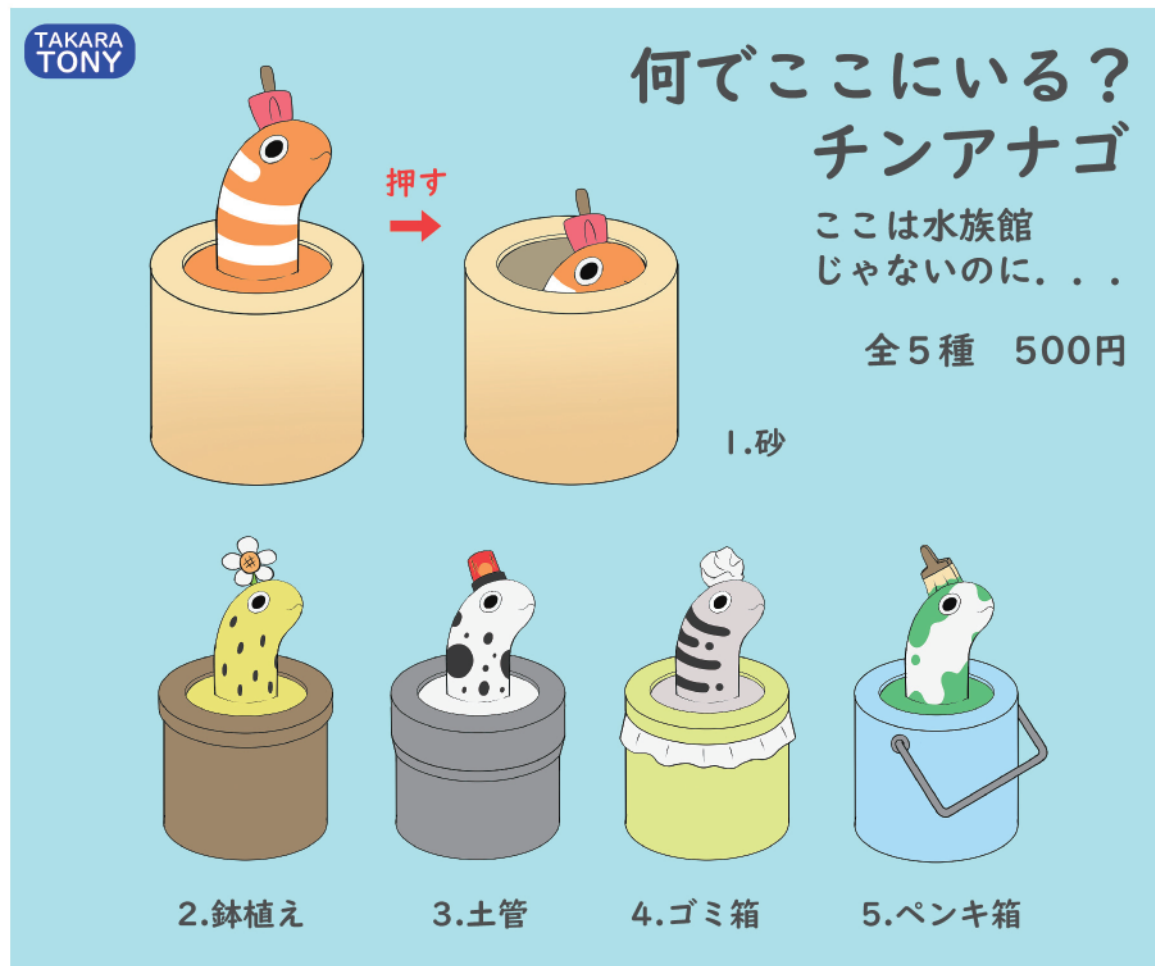
内容物:熱帯魚の水槽 x 1

ゲーム人数:1人



トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー カプセル玩具 2	日付 2023 年 02 月 03 日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 何でここにいる?チンアナゴ	対象年齢 6才以上			
キャッチコピー ここは水族館じゃないのに...	想定売価 500 円 (税別)			

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



チンアナゴのカプセル玩具  
H"80mm x W"40mm x D"40mm

参考にした玩具など



遊び方

水族館の中に大人気の魚「チンアナゴ」はカプセル玩具になります!大量発生のチンアナゴを探して見ましょう!

チンアナゴの頭を押して、チンアナゴが飛び出しますよ!

内容物:チンアナゴのカプセル玩具 x 1

ゲーム人数:1人

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー TVキャラクター2	日付 2023 年 02 月 17 日	クラス 1pd-a	氏名 許祐愷
商品名 激戦!艦隊衝突 決闘セット				対象年齢 6才以上
キャッチコピー 艦隊の世界をへようこそー 爆撃の快感を楽しみましょう!				想定売価 9870 円 (税別)

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



参考にした玩具など



遊び方

艦隊衝突は「シーバトル」というゲームに基づいて作ったテレビ番組です。その中にキャラクターを使っている道具がおもちゃになります。

戦闘機:中のボタンを押して攻撃を決める(装備しているカードからランダムに選択)

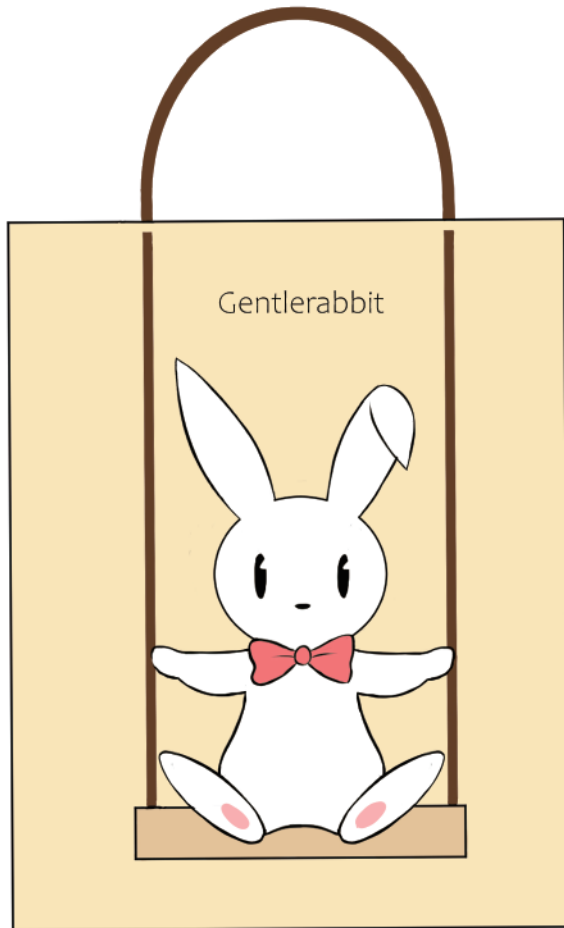
軍艦(バトルの場所):軍艦と水雷の位置を配置する(装備しているカードによって軍艦の造形と性能が違う)

内容物:戦闘機x1 / 軍艦x1 / カードデッキx1

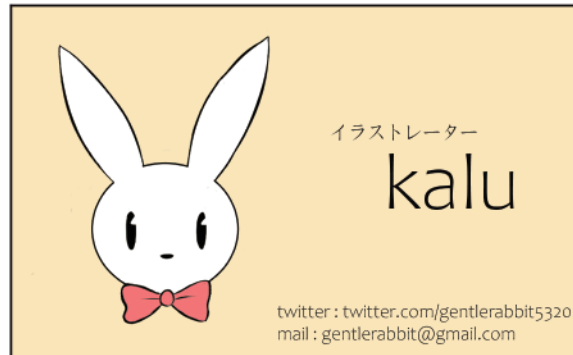
ゲーム人数:1-4人

キャラクターとグラフィックデザイン  
(デザインイベント出展を予想する)

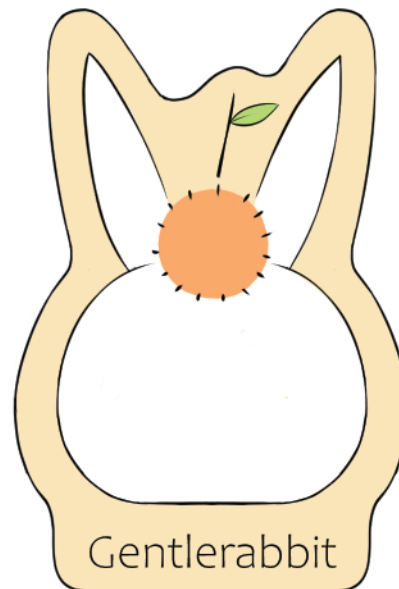
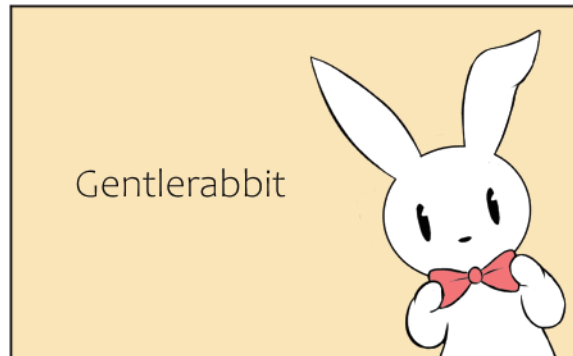
キャラクター：ジェンドルラビット



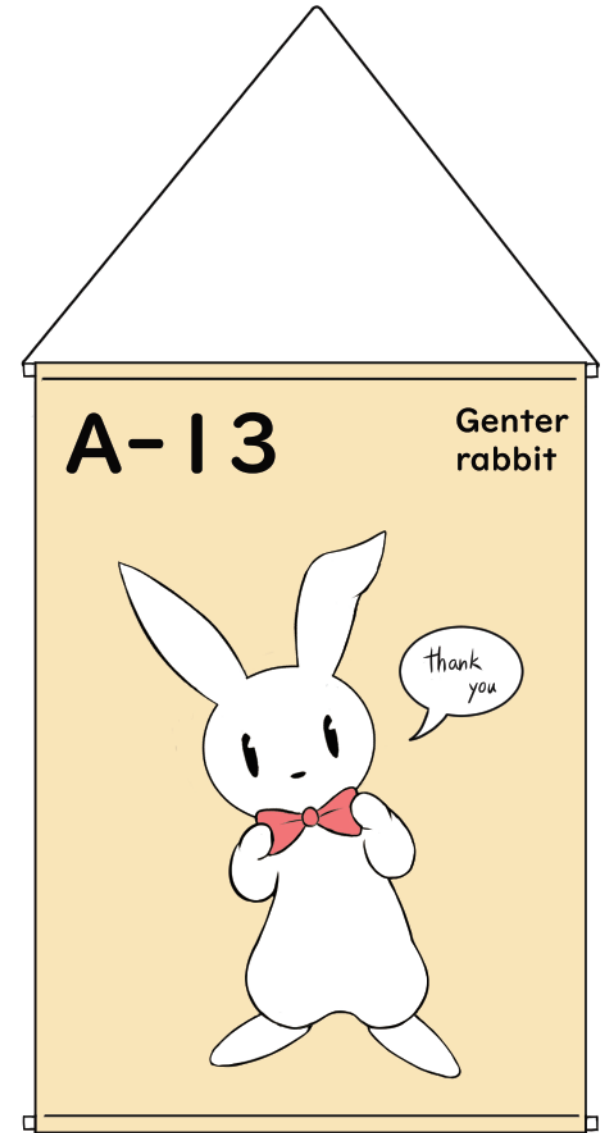
紙袋



名刺

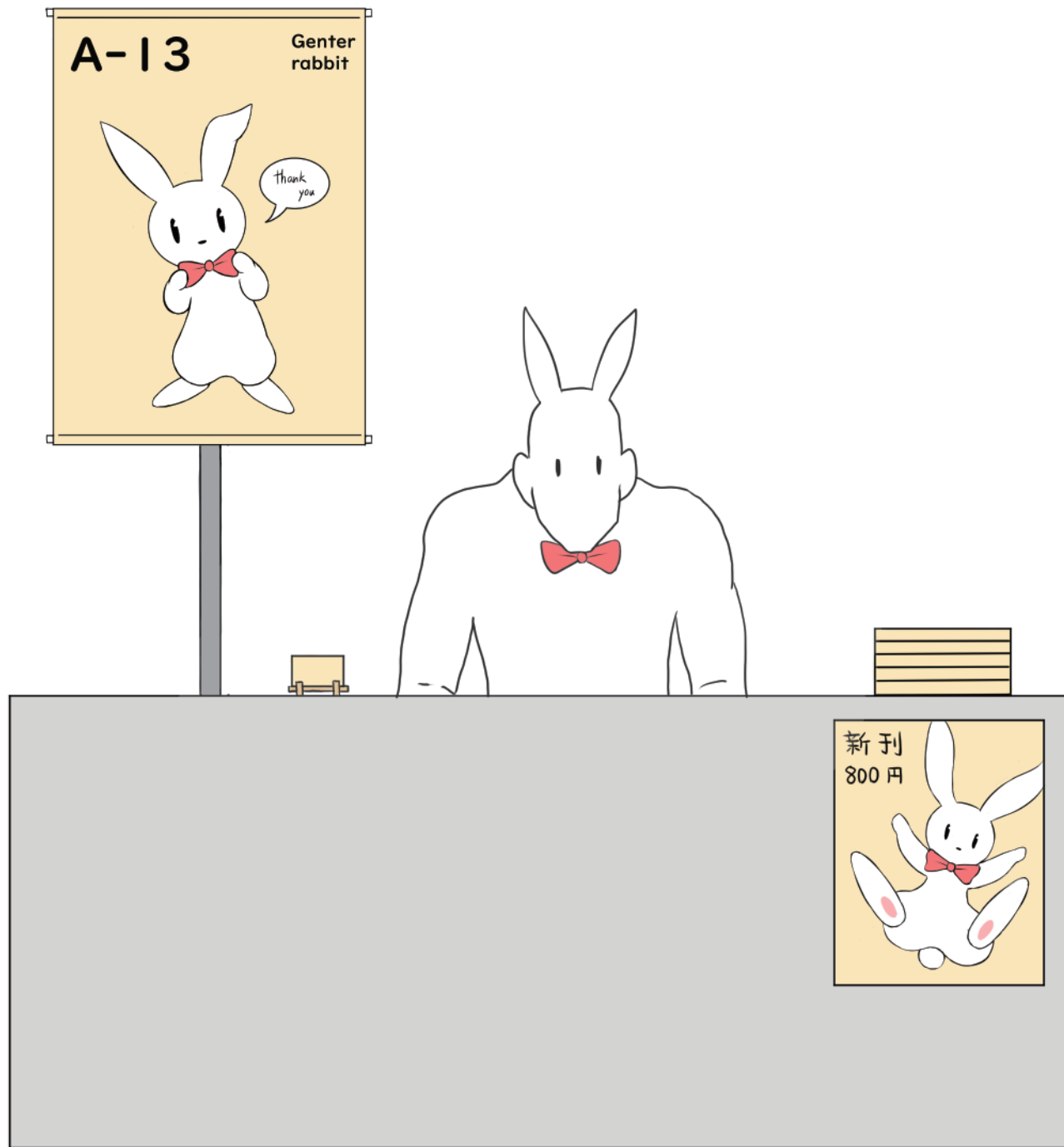


シール



B2タペストリー





展示場の予想図