

2024 INTERNSHIP

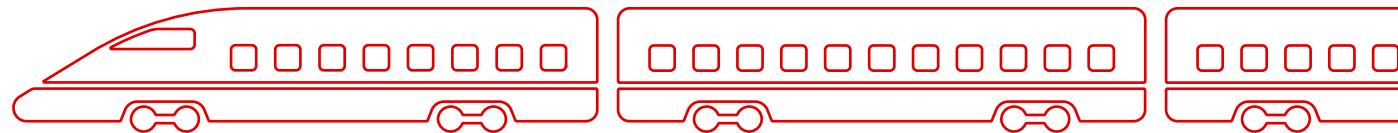
大型タッチパネル端末の画面デザイン

東北芸術工科大学
デザイン工学部 プロダクトデザイン学科 2年
期間 : 2024年9月17日～9月20日

旅行をする人向けた気分を盛り上げる 駅弁のタッチパネル式自動販売機の提案

駅弁を食べるシチュエーションとして多いのは新幹線の中。

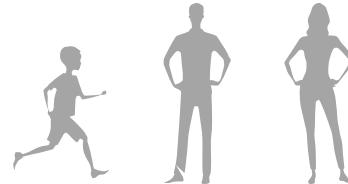
新幹線に乗るということは遠出であるため、日常とはかけ離れた体験をする人や望む人が多いと思い、駅弁という普段は食べない弁当に合わせた特別感のあるタッチパネル式自動販売機に。



ターゲット

旅行客

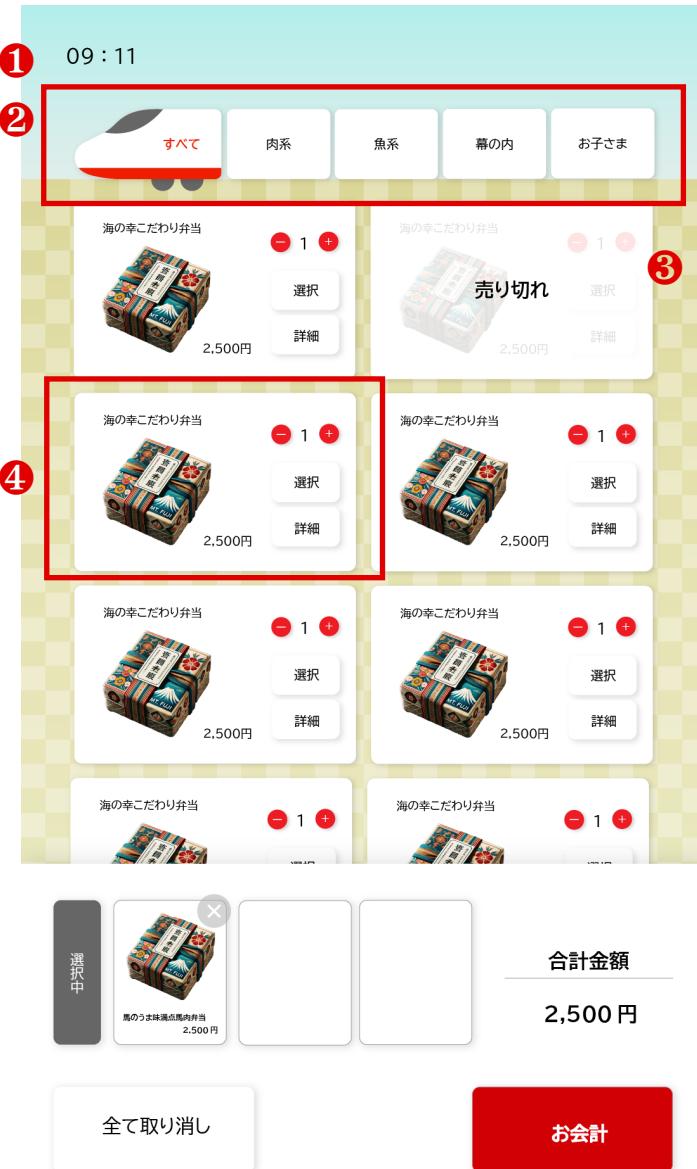
大人、子ども、外国人観光客など



キーワード

和、特別感、楽しい、旅行、自然





① 時刻表示

乗る新幹線までの時間や、次のスケジュール確認が取りやすい。

② インデックスで商品をジャンル分け

何を買いたいのか決まっている人には選びやすくなっている。

インデックス

新幹線に見立てた。

視覚的な楽しさと新幹線に乗って食べるというシチュエーションを想像しやすく。

選んだ車両は上に跳ね、色がつくため、どのジャンルを選択しているのかが分かる。

③ 売り切れ

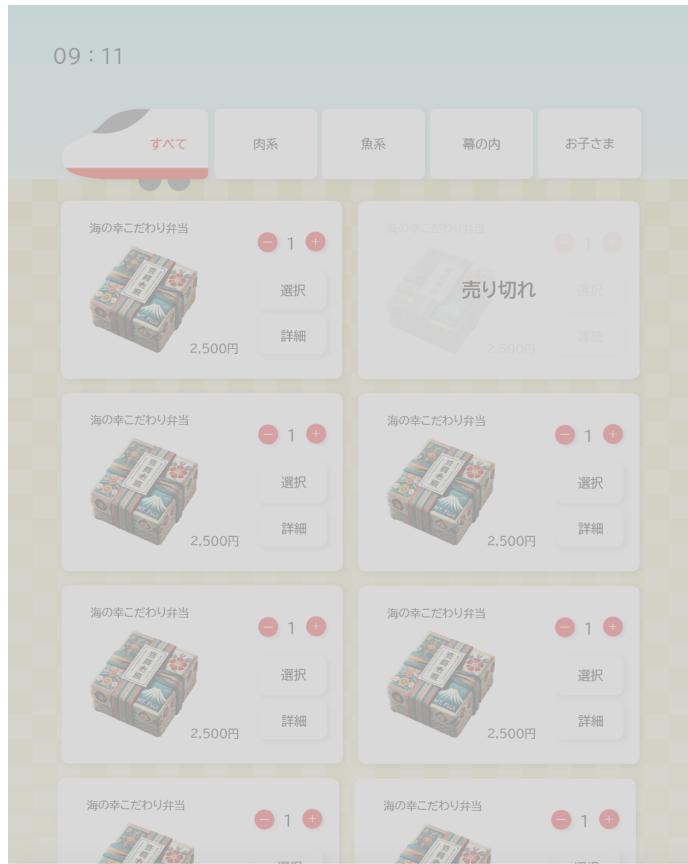
選択できなくなる。

④ 商品選択

商品の横にあるプラスとマイナスをタップすることで個数を選び、選択を押すことで選択中の枠組に移動する仕組み。

⑤ お会計

何も選択されていない時は合計金額共に薄くなり、押せない状態に。



選択状況

商品を三つ選び切ると最大個数となるため、商品全体が暗くなり、選択できない状態になる。

この時、お会計は点滅状態になることで次のステップの示す。選択中の商品右上の×をタップするか全て取り消しを選択することで商品の取り消しができ、暗い画面が元に戻る。

選択中には三つのスペースがあるため、選べる個数を示唆。

09:11

①

②

| 選択中 | 馬のうま味満点馬内弁当 2,500円 | 合計金額 | 2,500円 |
|---------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| 選択中 | 馬のうま味満点馬内弁当 2,500円 | お会計 | |

すべて 肉系 魚系 幕の内 お子さま

海の幸こだわり弁当 2,500円

選択 詳細

① 新幹線の色

設置場所によってその土地の新幹線を想起させるカラーリングに。

駅弁は地産のものが使われていることが多いことからその土地の魅力の印象の一つとして新幹線も紐付けたい。



② 市松模様

和柄を使うことで日本らしさを。

朝



昼



夜

時間によって変わる空

浮世絵の色から着想を得た3色。

日本にいることを感じさせるとともに時間を見なくとも感覚的に今の時間が分かる。

流れる雲

左から右にゆっくり流れしていくことで新幹線が移動しているような雰囲気に。



① 詳細はシンプルにすることで内容を入りやすく
商品写真の下にある丸の数と色でどのページを開いているのか分かる。

自分で画面の切り替えができるが、3秒ごとに商品ページが右に流れ切り替わることで操作の負担を減らす。

② プラスとマイナスを押して個数選択が可能
3以上の数字は表記されない。

アレルギー表記と説明文を分けることで、アレルギーを気にしている人は素早く確認できる。

商品詳細画面

