

PORTFOLIO

千葉デザイナー学院 3年 竹川智健



竹川智健

2002年9月8日生まれ。千葉県出身。

千葉デザイナー学院 WEBデザインコース

使用できるソフト・スキル

Illustrator Photoshop XD

Dreamweaver Visual Studio Code

AfterEffect Animate Premiere

HTML / CSS / JavaScript

EVロータリー WEB サイト サブページコーディング



EVロータリー ▾ 導入について ▾ 会社案内 お問い合わせ

EVロータリーシステムの メリット

 ⚡ 多数充電への対応

タイマーを利用した切り替え受電設備により、数台~数百台の電気自動車への充電が可能です。



EVロータリー ▾ 導入について ▾ 会社案内 お問い合わせ

EVロータリーシステムMINI

 ⚡ EVロータリー-MINIについて

EVロータリーシステムと同じ原理で、小規模需要に対応する為に開発したEVロータリーMINIは、本体に充電口を3箇所備えた高さ1.4mの小型システムです。200V/20Aの電力1系統の既存電気インフラをそのまま利用して、最大でEV3台までの接続を可能にするシステムです。新たな電気基本契約、追加の電線引き込み工事は不要です。





コーディング概要

【産学連携】EVロータリーWEBサイトのコーディング
EVロータリーWEBサイトのサブページ（メリット、MINI）をコーディングしました。

制作期間

1ヶ月

使用ツール

Visual Studio Code

制作ポイント

XDのプロトタイプで作成されたナビゲーションメニューの動きを忠実に再現することを意識しながらコーディングしました。
どの端末で表示しても見やすいようにレスポンスを意識しながらコーディングしました。

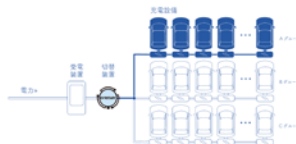


EVロータリーシステムの メリット



⚡ 多敷充電への対応

タイマーを利用した切り替え充電設備により、数台〜数百台の電気自動車への充電が可能です。



⚡ 契約電力の低減

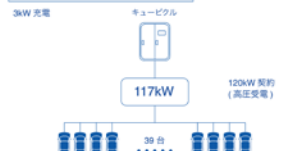
駐車場に駐車していてもすべての自動車に同時に電力を供給する場合には、電力会社の契約電力容量が10倍程度に増えることがあります。



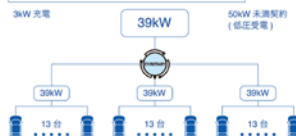
⚡ 電力供給の平準化

電力供給の平準化により電力会社への負担軽減にも寄ります。

EV車39台：一般的なシステム例



EV車39台：EVロータリーシステム使用例



EVロータリーシステム

本社：千葉県船橋市高瀬町02番2号
TEL 047-434-1551 (F)
FAX 047-433-5030
URL：https://evrotary.jp/

CONTENTS

- HOME
- EVロータリー
 - EVロータリーとは
 - EVロータリーのメリット
 - EVロータリー-MINI
 - SDGs
- 導入について
 - 導入のご提案
 - 導入事例
 - Q&A
- 会社案内
- お問い合わせ

OTHER

- アクセス
- リンク
- プライバシーポリシー



EVロータリーシステムMINI



⚡ EVロータリー-MINIについて

EVロータリーシステムと同じ構成で、小規模設置に対応する為に開発したEVロータリー-MINIは、本体に充電口を3箇所備えた高さ1.4mの小型システムです。200V/20Aの電力系統の既存電気インフラをそのまま利用して、最大でEV10台までの接続が可能です。新たな電気基本契約、追加の電線引き込み工事は不要です。



特許・商標

特許

第6251444号
第7116509号
第7281787号
第8420029号
第89096号
第802020190号
WO/2018/02655 WPO

【電力供給切替装置及び電力供給システム】
【電力供給システム】
【電力供給システム及び電力供給装置】
インポートシステム
オーストラリア
世界的特許有権者

商標

第6000142号 「EVロータリー」
第8200132号 「EVROTARY」
第1380022号 「EVROTARY」 (※・英・印字)



第6091666号

表彰・認定など

令和3年度千葉県ものづくり認定製品
令和3年度千葉県ものづくりグランプリ認定
令和4年度千葉県電動アシスト自転車普及表彰
第4回環境共生企業賞受賞企業 (令和4年度)
第29回千葉県元気経営企業大賞優秀賞 (令和5年度)

所属協議会

スマートモビリティチャレンジ推進協議会
電動車活用社会推進協議会
CHA6MO協議会



EVロータリーシステム

本社：千葉県船橋市高瀬町02番2号
TEL 047-434-1551 (F)
FAX 047-433-5030
URL：https://evrotary.jp/

CONTENTS

- HOME
- EVロータリー
 - EVロータリーとは
 - EVロータリーのメリット
 - EVロータリー-MINI
 - SDGs
- 導入について
 - 導入のご提案
 - 導入事例
 - Q&A
- 会社案内
- お問い合わせ

OTHER

- アクセス
- リンク
- プライバシーポリシー

URL

EVロータリーシステムのメリット
https://evrotary.jp/evr_m.html

EVロータリーシステム MINI
https://evrotary.jp/evr_mini.html

テーマパークサイトリニューアルデザイン

架空園



アトラクション



イベント



料金



動物



フード・ショップ



キャンプ

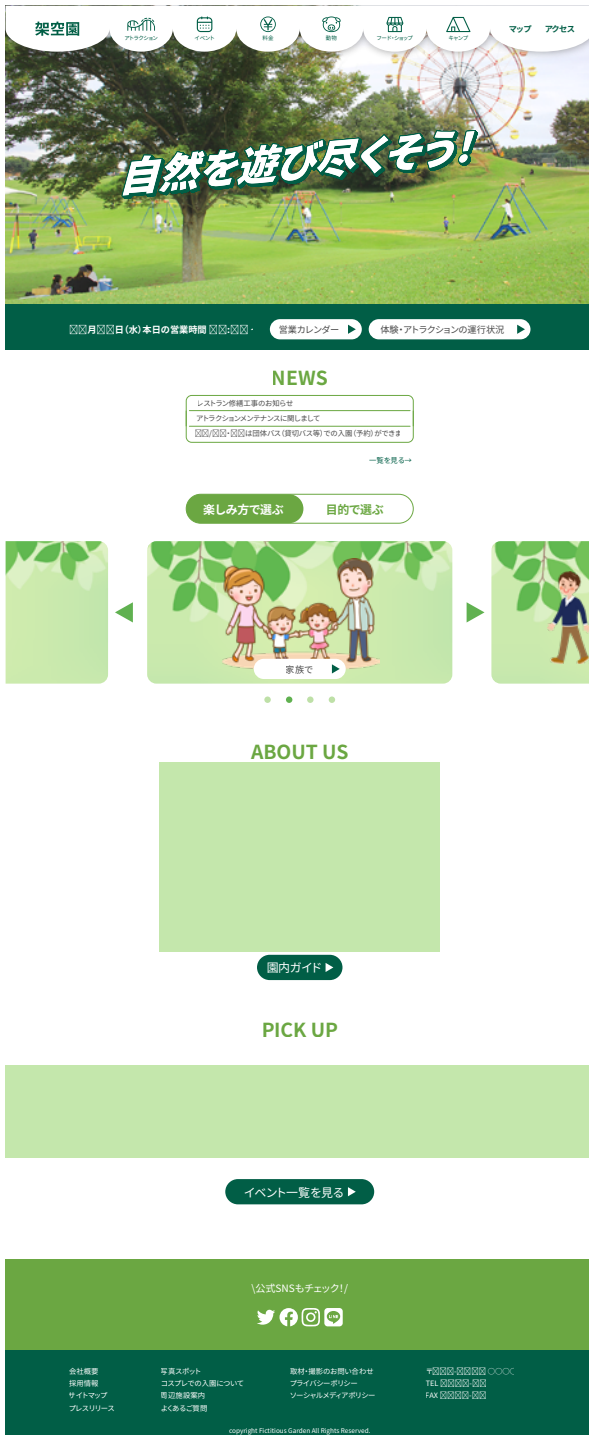
マップ アクセス

自然を遊び尽くそう!

12月14日(水) 本日の営業時間 09:30 ~ 20:00

営業カレンダー ▶

体験・アトラクションの運行状況 ▶



サイト概要

【授業課題】 テーマパークサイトリニューアルデザイン
テーマパークのリニューアルを題材としてデザインをしました。

制作期間

1ヶ月

使用ツール

Illustrator XD

制作ポイント

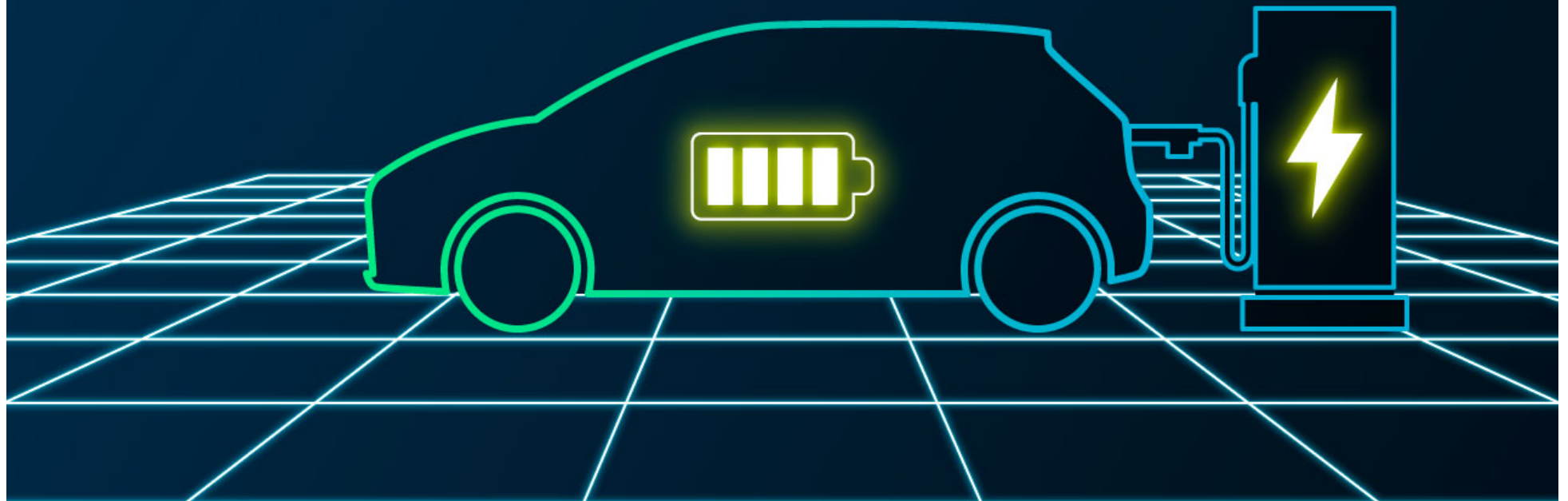
自然が美しいテーマパークなので緑を基調として、自然をイメージしてもらえるようにデザインしました。
メインビジュアルでは楽しいイメージを与えられるように大きめの斜体フォントでキャッチコピーを入れました。

※一部非フリー画像を使用しているため隠しています。

EV ローターリーアニメーション

未来を支えるエネルギー

環境にやさしいEV充電システム





アニメーション概要

【授業課題】 EV ロータリー WEB アニメーション
学内コンペ用に EV ロータリーのアニメーション動画
を作成しました。

制作期間

1 ヶ月

使用ツール

After Effect

制作ポイント

キャッチコピーに注目してもらえるように背面の円を回転させました。
車の線の色が緑から青に変わっていく動きで電気が流れている様子を
表現しました。

バッテリーを 1/4、2/4、3/4、4/4 と変えていくことで充電されていく
様子を表現しました。

架空イベントのフェスロゴ 2種





ロゴ概要

【授業課題】 架空イベントのフェスロゴ 2 種の作成
ゲームフェスのロゴを 2 種類作成しました。

制作期間

～1 週間

使用ツール

Illustrator



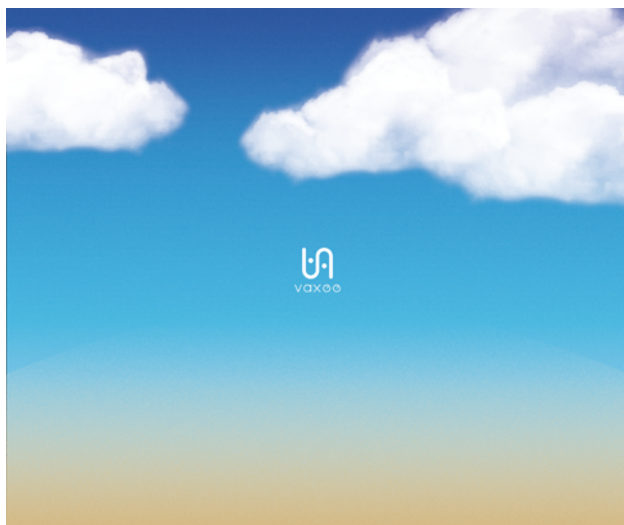
制作ポイント

上のデザインは楽しいをコンセプトに作成しました。
賑やかな印象を与えるためにカラフルなデザインにしました。

下のデザインは電子的をコンセプトに作成しました。
映像に入るノイズをイメージしてデザインしました。

マウスパッドデザイン





デザイン概要

【自主制作】マウスパッドデザイン
vaxee 様が開催するマウスパッドのデザイン募集 Summer23 に
応募する作品をデザインしました。

制作期間

1 日

使用ツール

Photoshop

制作ポイント

デザイン募集テーマが夏なので、涼しげな印象を与えられる
ように青をメインカラーにしています。

上部は夏の青空を、下部は砂浜をイメージしています。
海と空が繋がっているイメージでデザインをしました。

takegawa.tomokatsu211008@cdg-st.jp