

## 第3回 06/24(金)

# 目標

インク革命PC版トップに設置しているプリンタ検索機能を  
Vue.jsに置き換えることを行い、  
Vue.jsを現在の業務に反映する経験を得る。

また、実際に置き換えた後、それまでの記述内容と比較し、  
どのような違いがあるか考察する。

# 概要

訪問者が、3つの選択ボックスを選択することによって、  
目的のインク型番のカテゴリページへ遷移できるようにする。

①

インクかトナーを選択



②

プリンターメーカーを選択



③

プリンター機種を選択



④

商品を検索する

トナーを探す▶

# 仕様

## 選択ボックス、ボタンについて

3つの選択ボックスは以下の内容を選択可能にする。

### ①・・・インク種別選択ボックス

※固定

値	表示
0	インクかトナーを選択
3	インク
4	トナー

### ②・・・プリンターメーカー選択ボックス

①で選択した値に応じて変更。

デフォルト・・・プリンターメーカーを選択

### ③プリンター機種選択ボックス

①②で選択した値に応じて変更

デフォルト・・・プリンター機種を選択

### ④商品を検索する

①②③の全てを選択した場合に押下可能となり、

押下すると該当するプリンター機種のカテゴリページへ遷移する。

まずは①から順に選択していくことのみを想定する。

例えば③を選択中に①を変更した場合等は考慮しない。

# プリンタメーカーの取得方法

以下のURLの実行結果にて取得可能

```
http://ink-revolution.com/index.php?
option=com_virtuemart&page=shop.printer_search&kind=[インク種別
(3 | 4)]
```

レスポンス

```
[
  { 'value': '0', 'maker': 'プリンタメーカーを選択' },
  { 'value': '1', 'maker': 'エプソン' },
  { 'value': '2', 'maker': 'キャノン' },
  { 'value': '5', 'maker': 'ブラザー' },
  { 'value': '6', 'maker': 'hp' },
  { 'value': '7', 'maker': 'リコー' },
  { 'value': '8', 'maker': 'レックスマーク' },
  { 'value': '9', 'maker': 'DELL' },
  { 'value': '14', 'maker': 'カシオ' }
]
```

# プリンタ機種の取得方法

以下のURLの実行結果にて取得可能

```
http://ink-revolution.com/index.php?
option=com_virtuemart&page=shop.printer_search1&kind=[インク種別
(3|4)]&maker=[プリンターメーカー種別(プリンターメーカーのvalue値)]
```

レスポンス

```
[
  { 'value': '/index.php/プリンター機種を選
  択.html#registerMyprinterBox-category', 'printername': 'プリンター機
  種を選択' },
  { 'value': '/index.php/761LC.html#registerMyprinterBox-category',
    'printername': '761LC' },
  { 'value': '/index.php/762CL.html#registerMyprinterBox-category',
    'printername': '762CL' },
  { 'value': '/index.php/BIJ-1300.html#registerMyprinterBox-
  category', 'printername': 'BIJ-1300' },
  { 'value': '/index.php/BIJ-1350.html#registerMyprinterBox-
  category', 'printername': 'BIJ-1350' }
]
```

# プリンターメーカー、プリンター機種の取得に関する注意事項

どちらもJSONの形をしたテキスト形式でレスポンスが帰ってくるため、Javascriptの変数として使用できるようにするため、以下のようにeval関数を実行する必要があります。

```
var hoge = eval(responseText);
```

## メモ

jQuery

- \* \$.ajax

Vue.js

- \* v-model

- \* v-for

- \* v-if

- \* watch

- \* methods

## 追加

①から③の選択ボックスにおいて、途中で先に選択したものを再選択、もしくは未選択の状態とした場合、それ以降の選択ボックスの状態を初期の状態に戻す。