

# ルールがまとめて設定されているファイル

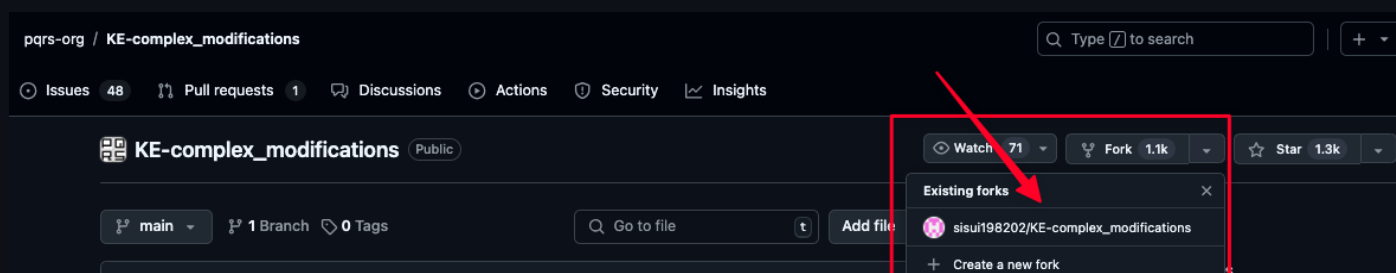
/Users/user/.config/karabiner/karabiner.json

## フォークしてレポジトリを準備する

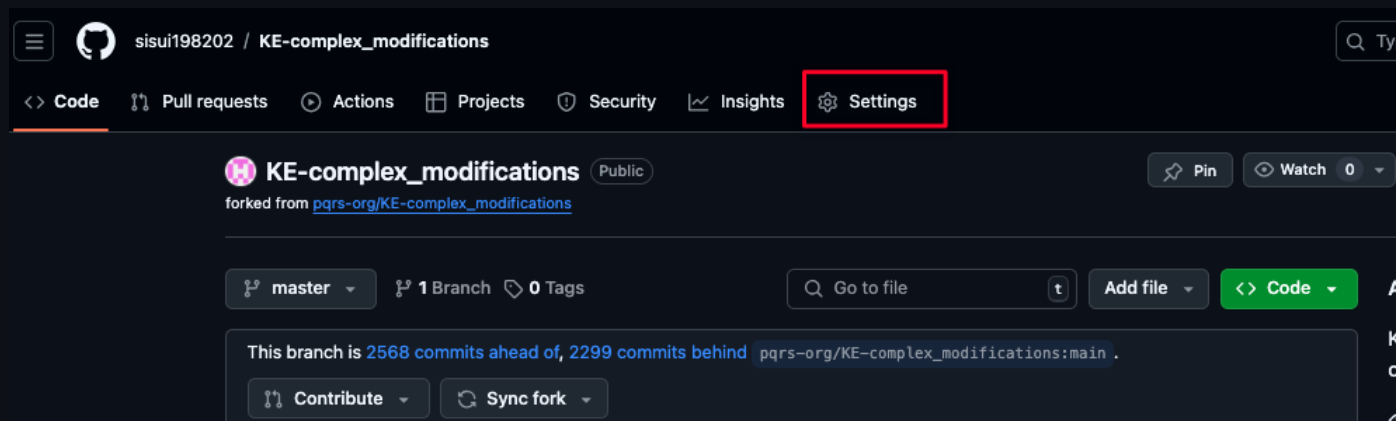
1. GitHubの KE-complex\_modifications へ行ってレポジトリをFork

[https://github.com/pqrs-org/KE-complex\\_modifications](https://github.com/pqrs-org/KE-complex_modifications)

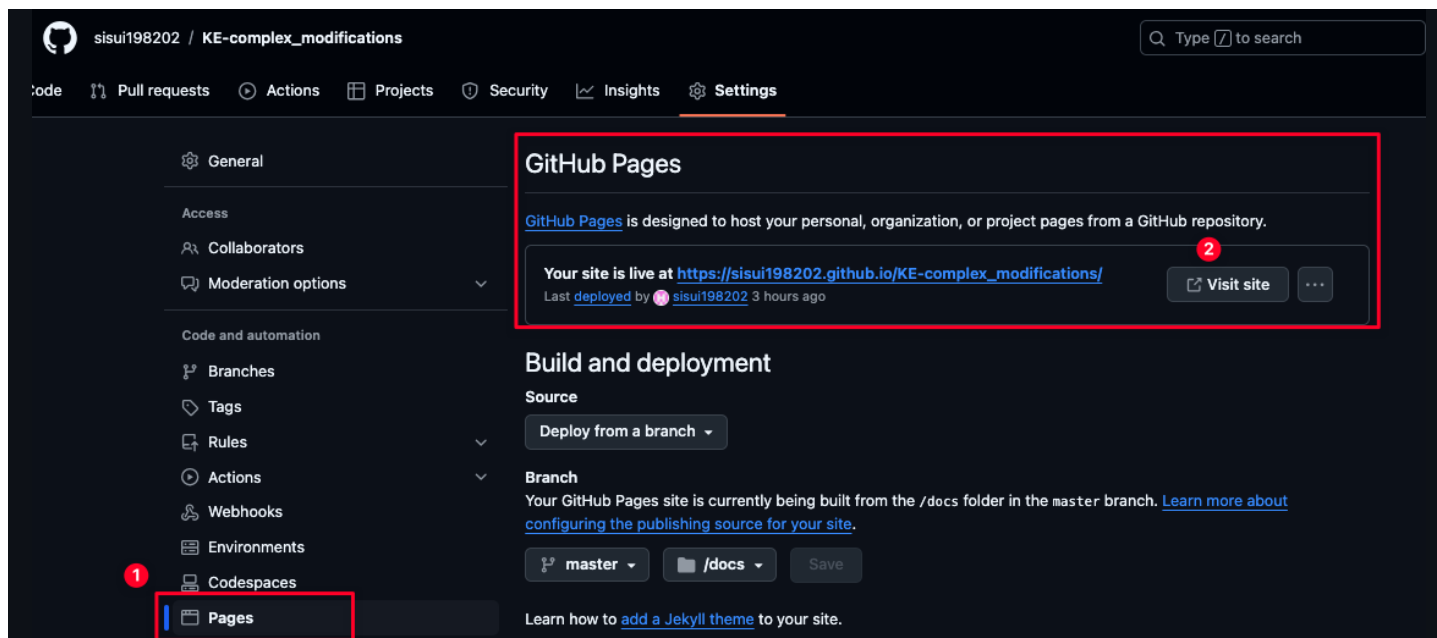
2. Fork選択



3. Settings



4. Visit site



(参考)

<https://rcmdnk.com/blog/2017/08/30/computer-mac-karabiner/#%E3%83%95%E3%82%A9%E3%83%BC%E3%82%AF%E3%81%97%E3%81%A6%E3%83%AC%E3%83%9D%E3%82%B8%E3%83%88%E3%83%AA%E3%82%92%E6%BA%96%E5%82%99%E3%81%99%E3%82%8B>

## KE-complex\_modifications を自分のレポジトリにForkしたURL

[https://github.com/sisui198202/KE-complex\\_modifications](https://github.com/sisui198202/KE-complex_modifications)

Karabiner Elements の独自ルールを追加、デフォルトディレクトリ先

`~/.config/karabiner/assets/complex_modifications/`

(参考)

<https://zenn.dev/yuichkun/articles/6778b0f88e0629>

## Karaviner\_キー作成仕方

1. 編集
2. make
3. karg
4. karu
5. インストール

## 確認要1

```
% cd ~/Users/user/.config/karabiner/assets/
```

## 追加でショットカットキーを登録する時の手順

1. 既存の登録分を削除
2. 新規登録分をインストール

※ この手順ですと、既存の登録分の位置にインストール分をインストールされ、インストール位置に手動で操作の手間が省ける。

## frontmost\_finder.json.erb でショットカットキー登録できない

correct formatとエラー表示

代用として、「tesuto.json.erb」でショットカットキー登録すること

## 一括設定

replacekeysummary.json

shotcutkeysummary.json

window\_control.json

(注) "\_comment": "",を入れていると、うまく設定が反映されない。

## 個別設定

frontmost\_~.json

replacekey.json

shotcutkey.json

double\_push\_key.json

## 個別登録から一括登録に書換方法

1. 「description」プロパティ行を切取
2. 「"manipulators"」の配列内のオブジェクト行にコピペ
3. 個別登録ファイル側「"manipulators"」の配列内のオブジェクト行を一括登録側ファイルの「manipulators」に貼付



```
6 {
7   "description": "LeftAlt + d_DeveloperTool起動(Chrome)",
8   "manipulators": [
9     {
10      "type": "basic",
11      "from": <%= from("d", ["left_alt"], ["caps_lock"]) %>,
12      "to": <%= to(["i", ["right_alt", "right_gui"]]) %>,
13      "conditions": [ <%= frontmost_application_if("chrome") %> ]
14    }
15  ]
16 }
```

## 1つ説明で複数の設定を入力するパターン

```
{ "title": "WindowControl123", "rules": [ { "description": "Fn + ~_WindowsControl(WindowControl)", "manipulators": [ { "description": "Fn + U_WindowLeftUp", "type": "basic", "from": <%= from("u", ["fn"], ["caps_lock"]) %>, "to": <%= to(["6", "right_alt"]) %> }, { "description": "Fn + H_LeftWindowMove", "type": "basic", "from": <%= from("h", ["fn"], ["caps_lock"]) %>, "to": <%= to(["2", ["right_alt"]]) %> } } ] }
```

## 1つ説明で1つの設定を入力するパターン

```
{ "title": "FrontmostIfPararell", "rules": [ { "description": "LeftCommand + W_CurrentCursol-EndRowSelect(Pararell)", "manipulators": [ { "type": "basic", "from": <%= from("w", ["left_control"], ["caps_lock"]) %>, "to": <%= to(["equal_sign", "left_option"]) %>, "conditions": [ <%= frontmost_application_if("pararell") %> ] } }, { "description": "RightCommand + .MaxWindows(Pararell)", "manipulators": [ { "type": "basic", "from": <%= from("period", ["right_gui"], ["caps_lock"]) %>, "to": <%= to(["1", "left_option"]) %>, "conditions": [ <%= frontmost_application_if("pararell") %> ] } } ] }
```

[Exploer]

com.parallels.winapp.b06b57f82d7f519cdfa3013b29968f3d.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[Sublime]**

com.parallels.winapp.7d56d4002964a683f165ae699d4ad1ba.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[Vscode]**

com.parallels.winapp.d51a768a01445deddc409dc4b3c07517.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[Excel]**

com.parallels.winapp.c1d81af5835844b4e9d936910ded8fdc.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[Access]**

com.parallels.winapp.bf733d8a933c1601697f364223fc7ecb.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[ファイル名を指定して実行]**

com.parallels.winapp.2d457b859f61df5cdc0ae605436482d3.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717.fs

**[Uws2Exe\_uwscのExe化をするツール]**

com.parallels.winapp.f900d466e8ca2c668fa8844e6e5205f3.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[メモ帳]**

com.parallels.winapp.ee162c85923f5664be0dcc14062cc904.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[SSMS]**

com.parallels.winapp.5f30debe0c2949158e0cff8dc0684bbb.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[Chrome\_Windows]**

com.parallels.winapp.76868ae832f6c6bd26cad7d7c269986.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[PowerShell]**

com.parallels.winapp.bf448b76d11422f4a518bec20eb47937.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

**[qdir]**

com.parallels.winapp.cc097fe29f445d49eb74bd5993a02853.b9dc48efd5094ca8a69c0e98f2ecf717

---

# 固定アプリとパブリックのキーバインド設定の適用順位について

(上に、パブリックキーバインド設定があるため、固定アプリキーバインド設定は適用できない)

## 1. パブリックキーバインド設定

## 2. 固定アプリキーバインド設定

(上に、固定アプリキーバインド設定があるため、固定アプリキーバインド設定も適用できるし、パブリックキーバインド設定も適用される)

## 1. 固定アプリキーバインド設定

## 2. パブリックキーバインド設定

- パブリックキーバインド設定を一番下に配置するようにした方が良い。

# Profilesについて

JupyterLabを使用する。

tesutoは、テスト用のプロファイルとして使用する。理由は、Complex modificationsのEnable rulesで新規のルールを追加して、追加したルールが適用できているかを検証する場合にUpで一番上にのっていかないと適用できないケースがあるため。

## capslockがオンの時、f7で起動し、capslockがオフの時はpublicで指定したf7の挙動

```
{
  "description": "F7_ステップアウト(intellij)",
  "manipulators": [
    {
      "type": "basic",
      "from": <%= from("f7", ["caps_lock"]) %>,
      "to": <%= to(["2", ["right_gui", "right_option"]]) %>,
      "conditions": [ <%= frontmost_application_if("intellij") %> ]
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

WindowsのChromeでインストールする必要があるのにMacのChromeでインストールしてしまうのを防ぐ為に下記の2を使用していたが、インストールする頻度が少ない為、MacChromeで統一させる

```
{
  "description": "LeftOption + J_ChromeActiveWindow1(WindowControl)",
  "_comment": "WindowsのChromeでインストールする必要があるのにMacのChromeでインストールしてしまうのを防ぐ為に下記の2を使用していたが、インストールする頻度が少ない為、MacChromeで統一させる",
  "type": "basic",
  "from": <%= from("j", ["left_alt"], ["caps_lock"]) %>,
  "to": <%= set_shell_command(["open -a 'Google Chrome.app'"]) %>
},
```

コメント入力だと反応しない為、ここにメモ

```
{
  "description": "RightCommand + A_NewFileCreate(VirtualMachine)",
  "_comment": "Windowsのvscodeで新規ファイルを作成するショートカットキーの為にこの設定が必要",
  "type": "basic",
  "from": <%= from("a", ["right_gui"], ["caps_lock"]) %>,
  "to": <%= to(["n", ["right_option"]]) %>,
  "conditions": [ <%= frontmost_application_if("virtual_machine") %>]
},
```

コメント入力だと反応しない為、ここにメモ

```
{
  "description": "RightCommand + i_Neight bour(VirtualMachine)",
  "_comment": "WindowsSublimeの右のエディターにカーソル移動",
  "type": "basic",
  "from": <%= from("i", ["right_gui"], ["caps_lock"]) %>,
  "to": <%= to(["i", ["right_control"]]) %>,
}
```

```
"conditions": [ <%= frontmost_application_if("virtual_machine") %> ]
},
```

## "LeftCommand + J\_DownArrow\_X1(Chrome)"が"LeftCommand + J\_DownArrow\_X3(Chrome)"に上書きされる仕様

```
{
  "description": "LeftCommand + J_DownArrow_X1(Chrome)",
  "manipulators": [
    {
      "type": "basic",
      "from": <%= from("j",["left_control"]) %>,
      "to": <%= to(["down_arrow"]) %>,
      "conditions": [ <%= frontmost_application_if("chrome") %> ]
    }
  ]
},
{
  "description": "LeftCommand + J_DownArrow_X3(Chrome)",
  "manipulators": [
    {
      "type": "basic",
      "from": <%= from("j",["left_control"],["caps_lock"]) %>,
      "to": <%= to(["down_arrow"],["down_arrow"],["down_arrow"]) %>,
      "conditions": [ <%= frontmost_application_if("chrome") %> ]
    }
  ]
},
```

## mandatoryを無しで「key\_code」単独で、「caps\_lock」を設定したい場合

下記のような書き方はできない。 "from": <%= from("a", ["left\_control"]) %> ,

下記のような書き方が必要。 "manipulators": [ { "type": "basic", "from": { "key\_code": "fn", "modifiers": { "optional": [ "caps\_lock" ] } } },



## karavinerの特定アプリ内のショートカットキーを設定する時に、そのアプリの初期設定ショートカットキーを使う

そのアプリの初期設定のショートカットキーで、karaviner設定した方がそのアプリが初期状態になっても、そのままkaraviner設定が反映されるので便利

## Windowsの新たなツールで日本語アルファベット切り替え、2重貼り付けを防ぐ方法

1. 新たなツールのウィンドウIDを、karaviner-EventViewrのFromntmost Application内のBundle Identifierを確認
2. 確認したidに ^ + id + \$に加工
3. 3-1:日本語切り替えできるようにする方法: frontmost\_pararelldesk.json内のコマンドキーを単体で押したときに、英数・かなキーを送信する。内にあるbundle\_identifiersに加工した分を追加  
  
3-2:2重貼り付けを防ぐ方法:RightOption\_Paste(Replacekey)内にあるbundle\_identifiersに加工分を追加

## 新ウィンドウのインストールファイル登録

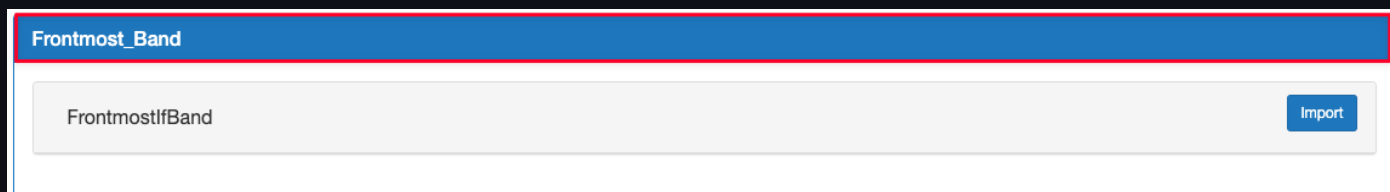
[index.html.erb]

```
add_group("<インストール画面タイトル>", "frontmost_band_setting", [  
  "<ファイル名(.erb除く)>",  
])
```

ex)

```
add_group("Frontmost_Band", "frontmost_band_setting", [  
  "frontmost_band.json",  
])
```

[インストール画面\_新ウィンドウタイトル名]



Frontmost\_Band

FrontmostlfBand

[新ウィンドウルールファイル]

```
▼ json  
❏ double_push_key.json.erb  
❏ frontmost_band.json.erb
```