

<br><br> #アプリ名  
三択コンパイラー<br>

make

# アプリ名 三択コンパイラー

## アプリ概要

三択問題を、マウスでクリックするだけで、pythonソースコードを生成する、webアプリケーションである。

## アプリによって実現された事

守備範囲は、限定的だが、ソースコードは、自動生成される。

## アピールポイント1

QUBO、イジング模型を理解できなくとも、ソースが書ける。逆にソースコードから、理解が期待できる。

## アピールポイント2

評価関数の展開に、sympyを利用した。

## アピールポイント3

webアプリケーションである。

## 想定問題

「看護師、aさん、bさん、cさん、から2人を選べ。」

「aさんとbさんは、気が合うので、同じ事をすると、気分が良い。  
bさんとcさんは、軋轢があり、違うことがしたい。みんなが、気持ち良くなる組み合わせを求めよ。」

## アプリのurl

<https://embed.plnkr.co/plunk/2nOl0AYjrVAbLJsK>

## 関連Qiita

<https://qiita.com/ohisama@github/items/2890cb3c5ea2b54e3ef7>

<https://qiita.com/ohisama@github/items/5954b7f5a79b3c401877>

<https://qiita.com/ohisama@github/items/1eb4d7c95836fe921485>

<https://qiita.com/ohisama@github/items/0c6ed7c9d4d0fb03f0c8>

<https://qiita.com/ohisama@github/items/8edc64afc90169e485b2>