

バイト検索システム

C班 橋克哉 石本純子 大矢信彰
小関貴也 田中雅巳 藤井貴仁

背景

とは何か!?



ネットの検索サイトでは満足いく検索結果が得られないことが多かった。



自分たちで検索システムを開発しよう!!

実際に試してみる
(^)/

使い方

1. バイト検索ナビ (Excel) に下にあるような表があるのでそれぞれの箇所に希望する数字を打ち込む
2. 表全体を選択し、ホーム画面の「並べ替えとフィルタ」→「ユーザー設定の並べ替え」→「最優先されるキー」を**順位**に変え、OKを押す

時給 (円)	通勤時間 (min)	労働時間 (h)	週日数 (日)

たったこれだけ!!!



- 希望する時給・勤務時間・勤務日数・通勤時間を打ち込むだけでアナタにあったアルバイト先をランキング形式で簡単に知ることができる!
- 通常アルバイト検索とは違い、実際にさまざまな店で働いた**鳥大生のリアルな評価**や感想を参考にすることができる!!
- 80種類以上もの豊富なラインナップ!!!

仕組み

$(\text{時給の差} \times 0.1)^{0.4} + \text{週の勤務日数}^{0.3} + 1 \text{日の労働時間}^{0.2} + \text{通勤時間}^{0.1}$

この計算式を...

エクセル上で入力し、**80種類以上**のデータと比較し、**重み付け**した距離を計算し、距離が近いものから順に検索結果を表示!!

工夫したこと・成果など

- ・今まで授業で学んだexcelとRの知識を生かした
- ・バイト経験のない人の意見から、より知りたい情報を調査し、盛り込んだ

アンケートにご協力いただきありがとうございました!!

● さらに、もし出てきたデータの中で気になる店があれば、**R**に店名を打ち込むことでより詳しい情報を見ることが出来る