



評価実験



実験担当者

システムソフトウェア研究室 b1019252 伊藤璃音

Email : b1019252@fun.ac.jp

このシステムは、P2PファイルシステムであるIPFSにWebページのアーカイブを登録するものです。実験ではGoogle ChromeでアクセスしたHOPEのページをアーカイブします。

前提としている環境

Docker

apt(linux)

brew(mac)

git

インストールされていない環境がある場合は、インストールをお願い致します。

手順がわからない場合はご連絡ください

環境構築

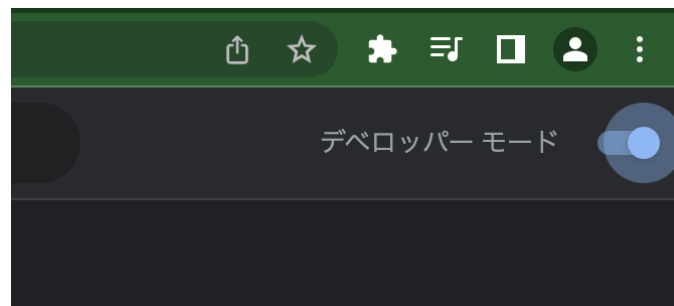
IPFS環境の構築

```
cd //ファイルをインストールする任意の場所
git clone https://github.com/oss-fun/beru_ChromeExtentation_measure.git
cd /beru_ChromeExtentation_measure/file_watch
./setup.sh
```

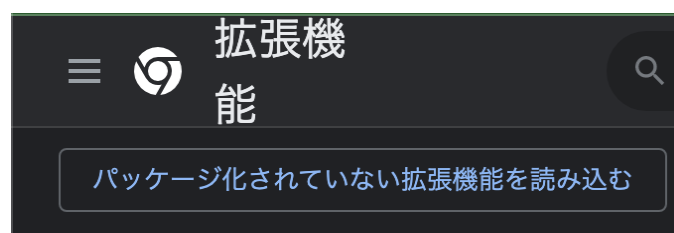
※**setup.sh**を実行した端末(コンソール)は閉じないでください

Chrome拡張機能の読み込み

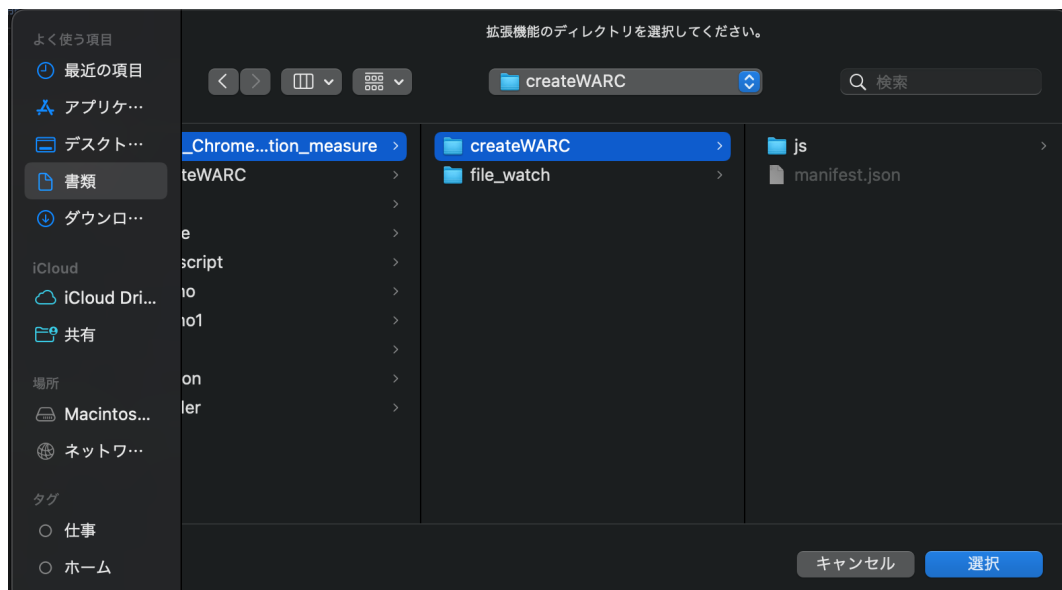
1. Google Chromeを開く
2. 検索タブに『chrome://extensions/』を入力
3. 右上の『デベロッパーモード』を有効にする



4. 『パッケージ化されていない拡張機能を読み込む』を選択



5. beru_ChromeExtentation_measure/CreateWARCを選択



実験手順

HOPEにアクセスすると、ページのアーカイブファイルがダウンロードされます。
実験期間は2週間程度です。

実験期間中に端末をシャットダウン・スリープした際は、復帰後に
file_watch/macTask.sh OR linuxTask.sh(対応するOS)を実行してください。

Google Drive: Sign-in

Access Google Drive with a Google account (for personal use) or Google Workspace account (for business use).

 <https://drive.google.com/drive/folders/0AHF6xXh4LY1DUK9PVA>

実験終了後に、『file_watch/ipwb-master/cdxj』内のファイルを回収します。上記ドライブへのアップロードをお願いします。