

イジング模型の相転移をニューラルネットで検出する

下記では、

ディープラーニングと物理学2020の講義(富谷) での実践への準備になります。

(下線部はリンク担っています。)

1. 学習データ(2次元イジング模型の配位)をダウンロードする。

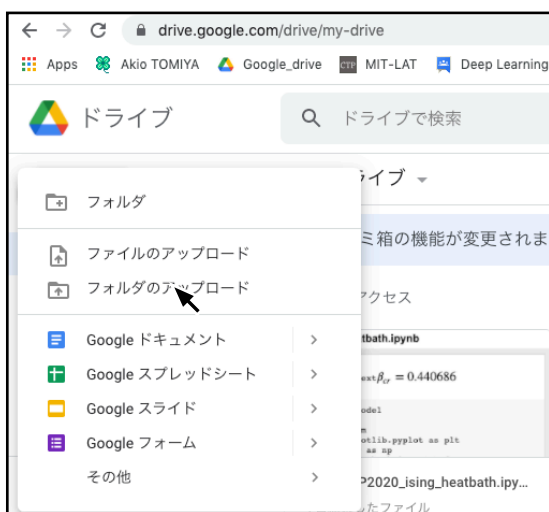
<http://www2.yukawa.kyoto-u.ac.jp/~akio.tomiya/filebox/conf.zip>

2. ダウンロードしたディレクトリ(フォルダ)に行き、conf.zipを解凍/展開する。(参考 [Zip の解凍](#))

3. Google drive (<https://drive.google.com/drive/my-drive>)

Google drive にアクセスし、

下記の要領でconf ディレクトリ(フォルダ)をアップロードする。



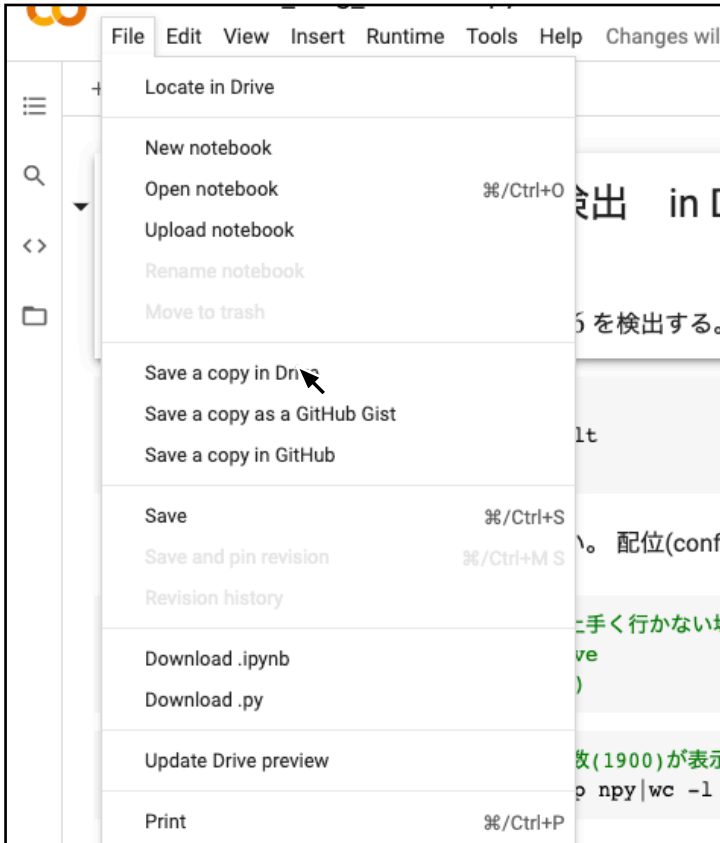
回線速度によっては、少し時間がかかります。

次はノートブックのコピーです。

4. Google colab のノートブックにアクセスする。

<https://colab.research.google.com/drive/1A4Noo36CUdBivNqsjmkGR9IcOpuX8gkW?usp=sharing>

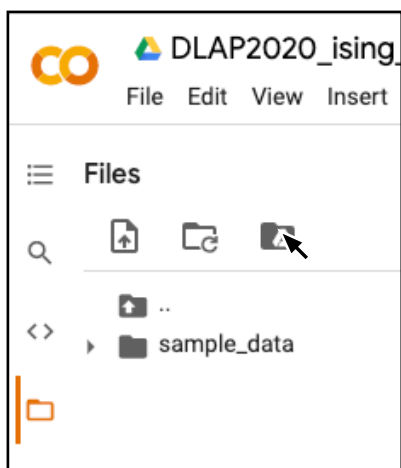
5.下記の要領で個人のgoogle ドライブにコピーする。



タブブラウザであれば、新しいタブが開きます。
当日はそのノートブックを使います。

次はドライブのマウントです。

6. 下記の要領でgoogle colab の中でノートブックからGoogle drive をマウントする。



お疲れさまでした。