

数独のソースファイルは以下のサイトで公開されているコード、およびソースファイルを参考としています。

ソースファイルはこれらのサイトの方々に著作権があります。

- <https://analytics.livesense.co.jp/entry/2017/12/21/090000> 盤面の認識
- <https://qiita.com/tkinagaki/items/de8c53402f4998177dfd> 数独解読

改変部（数独への対応、機械学習モデルなど）は岡野研究室が著作権を持っています。

個人の学習の参考用としてソースコードをご利用ください。

実行には python の実行環境および pip を使用する必要があります。

python のバージョンは 3.11 を推奨しており、他のバージョンでは動かない可能性があります。ネットなどで調べて環境を構築してみてください。サポートはできかねます。

pip でライブラリを正確にインストールするための requirements.txt を同封しています。

また、お持ちの PC の環境によっては、Visual C++ の再配布パッケージというものをインストールする必要があるかもしれません。こちらもサポートはできかねますが、調べてみてください。