

# 手抜きについて

手抜きチーム\*

2022年3月31日

手抜きは CSA プロトコルで対局を行うコンピュータ将棋プログラムです。開発者らが将棋プログラムの仕組みを理解するために作っています。

リポジトリ：<https://github.com/hikaen2/tenuki-d>

- 初段から二段くらいの棋力
- NNUE
- $\alpha$   $\beta$  探索
- D 言語

## 使用ライブラリ

- 『どうたぬき』(tanuki- 第1回世界将棋 AI 電竜戦バージョン) の評価関数ファイル nn.bin<sup>\*1</sup>

## TODO

- 差分評価
- 千日手チェック
- 詰将棋
- ponder

---

\* 鈴木太朗 (Twitter: @hikaen2), 玉川直樹 (Twitter: @Neakih\_kick)

\*1 <https://github.com/nodchip/tanuki-/releases/tag/tanuki-denryu1>