

# 恭祐 アピール文書 WCSC34

開発者 ペンギンクミマヌ

2024年3月10日 作成

2024年5月3日 改訂

# プログラム情報

プログラム名: 恭祐

プログラム名の由来: 知人がどうしても自分の名前を冠して欲しいと言っていたので

特徴: dlshogiベース

初参加: WCSCは初参加 第4回電竜戦でコンピューター将棋大会デビュー

使用ライブラリ: dlshogi, cshogi “強い将棋ソフトの創りかた”に準じる

採用している手法: “強い将棋ソフトの創りかた”に準じる

探索部: ふかうら王

## コメント

第4回電竜戦のときは、強い将棋ソフトの創りかたの付属データとAobaZeroの棋譜から評価関数を作成しました。強さは定跡なしでfloodgate 3600-3800程度でした。電竜戦前は、定跡で棋力をカバーできるかと思っていましたが、本戦で棋力の必要性を痛感しました。ネットで公開されている棋譜からこれ以上の棋力向上に限界を感じたので、電竜戦終了後から自前で教師局面生成に取り組んでいます(1日1万局面しか作れず😂)。4月頃から~~その教師局面を混ぜて学習させよう~~と思いましたが、先日たややん氏が公開された教師データも活用して学習させ、WCSC34で使いました。目標は2次予選進出です。

## 参考文献

- ・強い将棋ソフトの創りかた
- ・やねうらおうwiki

## 開発者情報

開発者名:ペンギンクミマヌ (本名)山下公誠

SNS: [X](#) [note](#)