

# Rn

## 概要

人間の知識の知識を用いないAlphaGo Zero型アルゴリズムと人手による特徴量選択によるモンテカルロツリー探索の融合。

ニューラルネットワーク部分のベースとしてはLeelaZeroを、モンテカルロ囲碁部分のベースとしてはRayを使用。

## 昨年からの変更点

1. ポリシーネットワークとバリューネットワークをLeelaZeroに差し替え
2. AlphaGoZero型のデュアルヘッドに合わせて探索部を変更

## 使用プログラム

1. Ray <https://github.com/kobanium/Ray>
2. Leela Zero <https://zero.sjeng.org/>