

5 人人狼エージェント解説

1 全エージェント共通動作

- 占い師 CO したエージェントをリストに格納
- 役職が未定のエージェントを grayList に格納
- VOTE する対象を voteAgent に格納
- 自分に黒だしするエージェントは狂人認定
- 人狼確定エージェントはリストに格納
- 占い、襲撃の対象エージェントは生きているエージェントからランダム

2 役職別動作解説

2.1 村人

1. 0 ターン目で占い師 CO するエージェントが 1 人だった場合 (1 日目)
 - 0 ターン目で占い師 CO したエージェントを真占い師認定
 - 真占い師が黒だししていたらそのエージェントに ESTIMATE 人狼, 白だししていたら ESTIMATE 村人
 - 後から占い師 CO したエージェントは狂人認定
 - 人狼確定リストのエージェントに VOTE, 空であれば最多 VOTE エージェントに VOTE
2. 0 ターン目で占い師 CO するエージェントが 1 人以上だった場合 (1 日目)
 - blackList が空でなければその中からランダム ESTIMATE 人狼
 - blackList からランダム VOTE, 空であれば最多 VOTE エージェントに VOTE
3. 2 日目
 - blackList が空でなければその中からランダム ESTIMATE 人狼
 - blackList からランダム VOTE, 空であれば最多 VOTE エージェントに VOTE

2.2 占い師

1. 占い結果が人狼だった場合 (1 日目)

- 占い師 CO

(a) 0 ターン目で自分以外に占い師 CO するエージェントがいた場合

- 自分以外に占い師 CO するエージェントを狂人認定
- 占い師 CO したエージェントの中からランダム黒だし
- Skip
- 自分が黒だしたエージェントに VOTE

(b) 0 ターン目で自分以外に占い師 CO するエージェントがいなかった場合

- 占い先のエージェントに黒出し
- 自分が黒だしたエージェントに VOTE

2. 占い結果が村人だった場合 (1 日目)

- 占い師 CO

(a) 0 ターン目で自分以外に占い師 CO するエージェントがいた場合

i. 占い先のエージェントが占い師 CO していない場合

- 占い先のエージェントに黒出し
- 自分が黒だしたエージェントに VOTE

ii. 占い先のエージェントが占い師 CO した場合

- grayList からランダムに黒出し
- 自分が黒だしたエージェントに VOTE

(b) 0 ターン目で自分以外に占い師 CO するエージェントがいなかった場合

- 占ったエージェントに黒出し
- 自分が黒だしたエージェントに VOTE

3. 人狼がわかっている場合 (2 日目)

(a) 狂人認定したエージェントが生きている場合

- 人狼 CO
- 人狼以外に VOTE
- voteAgent に真人狼を格納しなおす

(b) 狂人認定したエージェントが死んでいる場合

- 狂人 CO
- 人狼を ES 村人
- 人狼以外に VOTE
- voteAgent に真人狼を格納しなおす

4. 人狼が未だわかっていない場合 (2 日目)

- (a) 狂人認定したエージェントが生きている場合
 - 人狼 CO
 - 狂人に VOTE
 - voteAgent に狂人以外のエージェントを格納しなおす
- (b) 狂人認定したエージェントが死んでいる場合
 - 人狼 DIVINED
 - 自分に VOTE したことがあるエージェントの中からランダム VOTE

2.3 人狼

1. 0 ターン目で占い師 CO するエージェントが 1 人だった場合 (1 日目)
 - 0 ターン目で占い師 CO したエージェントを真占い師認定
 - 真占い師が黒だししていたらそのエージェントに ESTIMATE 人狼, 白だししていたら ESTIMATE 村人
 - 後から占い師 CO したエージェントは狂人認定
 - 人狼確定リストのエージェントに VOTE, 空であれば最多 VOTE エージェントに VOTE
2. 0 ターン目で占い師 CO するエージェントが 1 人以上だった場合 (1 日目)
 - blackList が空でなければその中からランダム ESTIMATE 人狼
 - blackList からランダム VOTE, 空であれば最多 VOTE エージェントに VOTE
3. 2 日目
 - (a) 狂人認定したエージェントが生きていたら
 - 占い師 CO
 - 狂人以外のエージェントに黒だし
 - そのエージェントに VOTE
 - (b) 狂人認定したエージェントが生きていたら
 - blackList からランダム VOTE, 空であれば最多 VOTE エージェントに VOTE

2.4 狂人

- 占い師 CO
1. 0 ターン目で自分以外に占い師 CO するエージェントがいた場合 (1 日目)
 - 自分以外に占い師 CO するエージェントを白だし
 - 自分以外に占い師 CO するエージェントを狂人 ESTIMATE
 - 点数が高いエージェント (自分に賛同する発言をしたエージェント) 以外からランダム VOTE
 2. 0 ターン目で自分以外に占い師 CO するエージェントがいなかった場合 (1 日目)

- 全エージェントからランダムに白だし
 - 点数が高いエージェント (自分に賛同する発言をしたエージェント) 以外からランダム VOTE
3. 自分に VOTE したことのあるエージェントが 1 人だった場合 (2 日目)
- 生きているエージェント全てに黒だし
 - 自分に上記のエージェント (VOTE するエージェント) に VOTE
4. 自分に VOTE したことのあるエージェントが 1 人だった場合 (2 日目)
- 生きているエージェント全てに黒だし
 - ランダム VOTE