

15 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
- 占い師と霊媒師でお互い結果が一致するエージェント同士をラインでつなぐ
- 占い, 護衛, 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
- DIVINED, IDENTIFIED の発言は 1 日 1 回のみ (発言ごとにフラグを立てる)

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. 占い先が CO した場合 (1 日目)
 - 占い師 CO
 - grayList からランダム白だし
 - 最多 VOTE エージェントに VOTE
2. 占い先が CO していない場合 (1 日目)
 - 占い結果発表
 - 黒だしていればそのエージェントに VOTE, 白だしていれば最多 VOTE エージェントに VOTE
3. 2 日目以降
 - (a) 真霊媒師が確定していない場合
 - 占い結果発表
 - 自分以外の占い師とラインがある霊媒師を blackList へ格納
 - blackList からランダム VOTE, 空であれば最多 VOTE エージェントに VOTE
 - (b) 真霊媒師が確定している場合
 - 占い結果発表
 - その他の霊媒師とラインがあるエージェントを全て blackList に格納
 - blackList からランダム VOTE, 空であれば最多 VOTE エージェントに VOTE

2.3 霊媒師

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
 - 真占い師が黒だしていたらそのエージェントに ESTIMATE 人狼, 白だしていたら 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 日目以降
 - 霊媒師 CO
 - 霊媒結果を発表

- 人狼リストからランダムで ESTIMATE 人狼, 空であれば blackList からランダムで ESTIMATE 人狼
- 真占い師がいればそのエージェントに ESTIMATE 占い師
- 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

2.4 狩人

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
- 真占い師が黒だしていたらそのエージェントに ESTIMATE 人狼, 白だしていたら 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 日目以降

(a) 前日に護衛の対象が死ななかった場合

- 護衛の対象を真占い師に認定
- 真占い師以外の占い師を全て blackList に格納
 - i. 占い師の人数が全部で 2 人の場合
 - － 真占い師以外の占い師を狂人認定
 - － その占い師とラインがある霊媒師を人狼認定
 - ii. 占い師の人数が全部で 3 人の場合
 - － 真占い師以外の占い師を人狼認定
 - － その占い師とラインがある霊媒師も人狼認定
- 人狼リストからランダム VOTE, 空であれば blackList からランダム VOTE

(b) 前日に護衛の対象が死んだ場合

- 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

2.5 人狼

1. 占い師語りをする場合

(a) 1 日目

- 占い師 CO

- grayList からランダム白だし
 - 最多 VOTE エージェントに VOTE
- (b) 2 日目
- i. 潜伏人狼がまだ DIVINED されていない場合
 - 信用があれば (自分が DIVINED した相手が吊られたら), 潜伏人狼を白だし, なければ grayList からランダム白だし
 - 最多 VOTE エージェントに VOTE
 - ii. 潜伏人狼がすでに DIVINED されている場合, すでに死んでいる場合
 - 人狼を除いた grayList からランダム黒だし
 - 黒だししたエージェントに VOTE
- (c) 3 日目以降
- grayList からランダム白だし
 - 最多 VOTE エージェントに VOTE
2. 霊媒師語りをする場合
- (a) 人狼が死んだ場合
- 霊媒師 CO
 - 霊媒結果黒だし
 - 最多 VOTE エージェントに VOTE
- (b) 村人が死んだ場合
- 霊媒師 CO
 - 霊媒結果白だし
 - 最多 VOTE エージェントに VOTE
3. 村人語りをする場合
- 狂人認定されていれば, ESTIMATE 狂人
 - 最多 VOTE エージェントに VOTE

2.6 狂人

1. 占い師語りをする場合
- 占い師 CO
 - 潜伏人狼の可能性のあるエージェントリストからランダムに白だし, 空であれば grayList からランダム白だし
 - 霊媒師とのラインがあればその霊媒師に ESTIMATE 霊媒師
 - 最多 VOTE エージェントに VOTE
2. 霊媒師語りをする場合
- (a) 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
 - 真占い師が黒だしていたらそのエージェントに ESTIMATE 人狼, 白だしていたら 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
- (b) 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
- (c) 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
- (d) 3 日目以降
- 霊媒師 CO
 - 自分以外の霊媒師と逆の霊媒結果をいう
 - 点数が低いエージェント (自分に反論してくるエージェント) に VOTE