

SORA Description

3rd International AIWolf Competition

Hiroataka Ebe

SORA is an agent made by the Aiwolf generator(<https://aiwolf-generator.herokuapp.com/>).

The purpose of SORA is to WEREWOLF as soon as possible.

1) 5-players

- Voting policy

In the case of VILLAGER or SEER, the agent votes WEREWOLF.

- Comment

In the case of SEER, the agent asserts aggressively suspicious player.

- Attack

The agent attacks mainly SEER.

- Divine

The agent divines mainly suspicious player and report honestly.

Other settings are shown in the figure1 below which is witten in Japanese.

Table 1 Detailed settings of 5-players(The chosen parameters is blue)

	15人村 村人	15人村 人狼	15人村 占い師	15人村 裏切者	15人村 霊媒師	15人村 狩人
投票方針	人狼狙い	人狼狙い	人狼狙い	人狼狙い	人狼狙い	人狼狙い
	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる
	バランス	バランス	バランス	バランス	バランス	バランス
占い師	する	する	する	する	する	する
霊媒師	しない	しない	しない	しない	しない	しない
狩人の保護	しない	しない	しない	しない	しない	しない
発言方針	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明
	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調
	バランス	バランス	バランス	バランス	バランス	バランス
占い先 襲撃先 護衛先		占い師	人狼だと思う人			占い師
		霊媒師	怪しまれている人			霊媒師
		狩人				バランス
勝率による 占いor襲撃 方針		高い人	高い人			高い人
		低い人	低い人			低い人
		重みづけなし	重みづけなし			重みづけなし
占い師騙り		本物らしく		本物らしく		
		黒多め		黒多め		
		白多め		白多め		
占い報告		人狼への白狙い		人狼への白狙い		
			素直に 怪しい人に黒			

2) 15-players

- Voting policy

In the case of VILLAGER or SEER, the agent votes WEREWOLF.

In the case of other, to vote in accordance with the other players

- Comment

In the case SEER, the agent asserts aggressively suspicious player.

- Divine

The agent divines mainly suspicious player and report honestly.

Other settings are shown in the figure2 below which is witten in Japanese.

Table 2 Detailed setting of 15-players(The chosen parameters is blue)

	15人村 村人	15人村 人狼	15人村 占い師	15人村 裏切者	15人村 霊媒師	15人村 狩人
投票方針	人狼狙い	人狼狙い	人狼狙い	人狼狙い	人狼狙い	人狼狙い
	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる	多プレイヤーに合わせる
	バランス	バランス	バランス	バランス	バランス	バランス
占い師 霊媒師 狩人の保護	する	する	する	する	する	する
	しない	しない	しない	しない	しない	しない
発言方針	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明	怪しい人を積極表明
	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調	多プレイヤーと同調
	バランス	バランス	バランス	バランス	バランス	バランス
占い先 襲撃先 護衛先		占い師	人狼だと思う人			占い師
		霊媒師	怪しまれている人			霊媒師
		狩人				バランス
勝率による 占いor襲撃 方針		高い人	高い人			高い人
		低い人	低い人			低い人
		重みづけなし	重みづけなし			重みづけなし
占い師騙り		本物らしく		本物らしく		
		黒多め		黒多め		
		白多め		白多め		
		人狼への白狙い		人狼への白狙い		
占い報告			素直に			
			怪しい人に黒			

3) Detailed settings

Other settings of Aiwolf generator are shown in the figure3 below which is written in Japanese.

• In each role, percentage of Vote, Comment, Divine, Attack, Guard, and Report is allotted so that the total of each is 1.00.

Table 3 Detailed settings of Aiwolf generator (blank area is 0)

5人				人殺率	村人率	裏切り者率	占い師率	狩人率	霊媒師率	期待得票率	勝率	人狼	占い結果黒	占い結果白
村人	PP村人CO	0	投票	0.95		0.05					0.01			
	PP人狼CO	0	投票発言		0.5						1			
	PP裏切CO	0												
占い師	PP村人CO	0	投票	0.95		0.05					0.01			
	PP人狼CO	0	投票発言		1						0.01			
	PP裏切CO	0	占い報告(白)			0.5	0.5							
	占い師CO	0.3	占い報告(黒)		0.5		0.5							
			占い先	0.34	0.33	0.33					1			
人狼	PP村人CO	0.01	投票		0.5			0.5			0.5			
	PP人狼CO	0	投票発言								1			
	PP裏切CO	0.01	占い報告(白)		0.33	0.34	0.33				0.5			
	占い師CO	0.1	占い報告(黒)		0.95		0.05				0.5			
			襲撃先		0.1		0.9				1			
裏切者	PP村人CO	0.05	投票	0.25	0.25			0.5			1			
	PP人狼CO	0	投票発言		0.1	0.05		0.85			0.5			
	PP裏切CO	0	占い報告(白)		0.5	0.5					0.5			
	占い師CO	0.5	占い報告(黒)		0.05			0.95			0.5			
15人														
村人	PP村人CO	0	投票	0.95		0.05					0.01			
	PP人狼CO	0	投票発言		0.5						1			
	PP裏切CO	0												
占い師	PP村人CO	0	投票	0.95		0.05					0.01			
	PP人狼CO	0	投票発言		0.5		0.5				0.01			
	PP裏切CO	0	占い報告(白)			0.25	0.25	0.25	0.25					
	占い師CO	0.3	占い報告(黒)		0.5		0.5							
			占い先	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2		1			
狩人	PP村人CO	0	投票	0.75		0.25					1			
	PP人狼CO	0	投票発言		0.5		0.5				1			
	PP裏切CO	0	護衛先		0.25			0.5		0.25				
	占い師CO	0.3												
霊媒師	PP村人CO	0	投票	0.5		0.5					1			
	PP人狼CO	0	投票発言		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		1			
	PP裏切CO	0												
人狼	PP村人CO	0.01	投票		0.5			0.25		0.25	0.5			
	PP人狼CO	0	投票発言								1			
	PP裏切CO	0.01	占い報告(白)		0.3	0.3		0.3	0.1		0.5			
	占い師CO	0.1	占い報告(黒)		0.12	0.01	0.5	0.12	0.25		0.5			
			襲撃先		0.2		0.4	0.2	0.2		0.5			
裏切者	PP村人CO	0.05	投票	0.25	0.25			0.5			1			
	PP人狼CO	0	投票発言		0.1	0.1		0.35	0.1	0.35	0.5			
	PP裏切CO	0	占い報告(白)		0.25	0.25		0.25		0.25	0.5			
	占い師CO	0.5	占い報告(黒)		0.05	0.05		0.5	0.2	0.2	0.75			