ユーザ牌譜（user[4] AI-1）

ゲーム ID	2026-11-06-18:49:27-9100-260605
	<ゲーム開始の年-月-日-時:分:秒>-<サーバーのポート>-<サーバーのプロセス番号>
開始	2026-11-06 18:49:27
終了	2026-11-06 19:01:43

席	ユーザー名	表示名	
user[4]	AI-1	AI-1	AI

東一局 0本場　user[4] AI-1（南家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 25000

東家 user[3] AI-4、南家 user[4] AI-1、西家 user[1] AI-2、北家 user[2] AI-3

親のサイコロ：⚃ ⚃ = 10 (右)

シード 17525784997293786276（山の指紋 9eee1dd9b44a3f8f）

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:49:27-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第一局 0本場 起家: user[3] 親: user[3] ドラ: 七萬 供託: 0
状態: 対局中 (第 852 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              北家
牌山: user[3/1]: 東家                       西家      ■ ■■■■■ ■■■■■■■
牌山: user[4]:              南家          ■■六萬■ ■■■■■■■

西家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■          發發發=                (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 一萬 伍萬 二萬 八萬 發 發 ③ ⑤
北家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■          東=東東                (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 二萬 伍萬 三萬 ⑨ ⑧ 四萬 二萬 三萬
東家 手牌 user[3]: ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■                          (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: ⑧ 西 三萬 ⑤ 中 四萬 七萬 ⑥

user[4]: 南家 点棒: 25000 [OPEN][RON]  今: 南家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 南 七萬 ⑨ ⑧ 伍萬 九萬 伍萬 五萬
南家 手牌 user[4]: 一萬 伍萬 七萬 九萬 ① ① ① ① ① ① ① ① ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑥ ⑥   ⑥   中=中中[ron]          (AI-1)
                   ABCDEFGHIJKLM N  [ロン / 取消 -]
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> ポーズ解除 (user[2] のポン)
  >> 南家 user[4] の和了形: 一萬 伍萬 七萬 九萬 ① ① ① ① ① ① ① ① ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ + ⑥ (ロン)  副露: ポン 中中中
  >> 南家 user[4] が 東家 user[3] からロン ⑥   ドラ 六萬→七萬
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	18:49:33	二萬 伍萬 七萬 九萬 ① ① ① ① ① ① ① ① ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ 中			
1	18:49:35	二萬 伍萬 七萬 九萬 ① ① ① ① ① ① ① ① ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ 中	南	南	南
2	18:49:41	二萬 伍萬 七萬 九萬 ① ① ① ① ① ① ① ① ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ 中	中	⑤	南 ⑤
	18:49:45	3巡目 user[1] AI-2 が ポン 發 (user[2] AI-3 から)			
3	18:49:50	二萬 伍萬 七萬 九萬 ① ① ① ① ① ① ① ① ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ 中 中	①	二萬	南 ⑤ 二萬
4	18:49:57	伍萬 七萬 九萬 ① ① ① ① ① ① ① ① ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ 中 中	①	九萬	南 ⑤ 二萬 九萬
5	18:50:03	伍萬 七萬 ① ① ① ① ① ① ① ① ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ 中 中	①	⑤	南 ⑤ 二萬 九萬 ⑤
6	18:50:09	ポン 中 [中=中中]			

6	18:50:09	[中=中中]			
7	18:50:15	[中=中中]			
8	18:50:22	[中=中中]			
	18:50:25	9巡目 user[2] AI-3 が ポン (user[1] AI-2 から)			
9	18:50:28	[中=中中]			
10	18:50:35	[中=中中]			
11	18:50:40	**ロン** 南家 user[4] AI-1 がロン (東家 user[3] AI-4 から) 南家 user[4] AI-1 の和了形： [中=中中] ＋ 符計算：副底 20 + 明刻 中 4 = 24 → 30符			
	18:50:41	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 1000			
	18:50:42	南家 user[4] が 東家 user[3] からロン: 1翻30符 1000点 (役牌 中)			

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）　裏ドラ表示牌 [illegible]（裏ドラ [illegible]）

東二局 0本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 24000、user[4] AI-1 26000

東家 user[4] AI-1、南家 user[1] AI-2、西家 user[2] AI-3、北家 user[3] AI-4

親のサイコロ：⚃ ⚂ = 7 (対)

シード 5143792370279852374（山の指紋 bfc49a8e0a02bd6d）

ドラ表示牌 北（ドラ 東）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:49:27-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第二局 0本場 起家: user[3] 親: user[4] ドラ: 東 供託: 0
状態: 対局中 (第 852 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              西家[illegible]
牌山: user[3/1]: 北家          [illegible]      南家
牌山: user[4]:              東家

南家 手牌 user[1]: [illegible]          南南南=                (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: [illegible]
西家 手牌 user[2]: [illegible]          西西=西                (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: [illegible]
北家 手牌 user[3]: [illegible]                                 (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: [illegible]

user[4]: 東家 点棒: 26000 [OPEN][RON]  今: 東家(user[4]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: [illegible]
東家 手牌 user[4]: [illegible]          [illegible]  東東東=[ron]      (AI-1)
                ABCDEFGHIJKLM N  [ロン / 取消 -]
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> ポーズ解除 (user[1] のポン)
  >> 東家 user[4] の和了形: [illegible] + [illegible] (ロン)  副露: ポン 東東東
  >> 東家 user[4] が 西家 user[2] からロン [illegible]  ドラ 北→東
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌

配牌	18:50:50	三萬 八萬 ●● ●● 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 西 發			
1	18:50:51	三萬 八萬 ●● ●● 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 西 發	1索	●●	●●
2	18:50:57	三萬 八萬 ●● 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 西 1索 發	9索	發	●● 發
3	18:51:02	三萬 八萬 ●● 9索 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 西 1索	七萬	西	●● 發 西
	18:51:03	3巡目 user[2] AI-3 が ポン 西 (user[4] AI-1 から)			
4	18:51:07	三萬 七萬 八萬 ●● 9索 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 1索	●●	1索	●● 發 1索
5	18:51:12	三萬 七萬 八萬 ●● ●● 9索 1索 1索 9索 9索 9索 東 東	9索	三萬	●● 發 1索 三萬
6	18:51:18	七萬 八萬 ●● ●● 9索 1索 1索 9索 9索 9索 東 東	伍萬	伍萬	●● 發 1索 三萬 伍萬
7	18:51:24	七萬 八萬 ●● ●● 9索 1索 1索 9索 9索 9索 東 東	1索	9索	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索
8	18:51:31	七萬 八萬 ●● ●● 1索 1索 9索 9索 9索 東 東	9索	●●	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索 ●●
9	18:51:39	七萬 八萬 ●● 1索 1索 9索 9索 9索 東 東	發	●●	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索 ●● ●●
10	18:51:41	ポン 東 [東東東=]			
10	18:51:42	七萬 八萬 發 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 [東東東=]		1索	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索 ●● ●● 1索
	18:51:46	10巡目 user[1] AI-2 が ポン 南 (user[2] AI-3 から)			
11	18:51:52	七萬 八萬 發 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 [東東東=]	八萬	八萬	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索 ●● ●● 1索 八萬
12	18:51:57	七萬 八萬 發 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 [東東東=]	九萬	9索	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索 ●● ●● 1索 八萬 9索
13	18:52:04	七萬 八萬 九萬 發 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 [東東東=]	三萬	三萬	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索 ●● ●● 1索 八萬 9索 三萬
14	18:52:12	七萬 八萬 九萬 發 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 [東東東=]	1索	發	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索 ●● ●● 1索 八萬 9索 三萬 發
15	18:52:19	七萬 八萬 九萬 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 [東東東=]	◎	◎	●● 發 1索 三萬 伍萬 9索 ●● ●● 1索 八萬 9索 三萬 發 ◎
16	18:52:22	**ロン** ●● 東家 user[4] AI-1 がロン ●● (西家 user[2] AI-3 から) 東家 user[4] AI-1 の和了形：七萬 八萬 九萬 1索 1索 9索 9索 9索 東 東 [東東東=] ＋ ●● 符計算：副底 20 + 明刻 東 4 = 24 → 30符			
	18:52:24	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 12000			
	18:52:25	東家 user[4] が 西家 user[2] からロン: 5翻30符 満貫 12000点 (自風 東 場風 東 ドラ3)			

ドラ表示牌 北（ドラ 東）　裏ドラ表示牌 9索（裏ドラ ◎）

東二局 1本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 13000、user[3] AI-4 24000、user[4] AI-1 38000

東家 user[4] AI-1、南家 user[1] AI-2、西家 user[2] AI-3、北家 user[3] AI-4

親のサイコロ：⚂ ⚃ = 6 (右)

シード 8916021660574948 97（山の指紋 82d00fc25b48439f）

ドラ表示牌 三萬（ドラ 四萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:49:27-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第二局 1本場 起家: user[3] 親: user[4] ドラ: 四萬 供託: 3000
状態: 対局中 (第 852 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              西家
牌山: user[3/1]: 北家                        南家
牌山: user[4]:              東家

南家 手牌 user[1]:                                立直                    (AI-2)
南家 捨牌 user[1]:                                                        =
西家 手牌 user[2]:                                立直                    (AI-3)
西家 捨牌 user[2]:                                                        =
北家 手牌 user[3]:                                                        (AI-4)
北家 捨牌 user[3]:

user[4]: 東家 点棒: 37000 [OPEN]  今: 流局
東家 捨牌 user[4]:                                                        =
東家 手牌 user[4]:                                立直                    (AI-1)
                  ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> ポーズ解除 (user[0] が再開)
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[1]
  >> 流局 (全員の手牌を公開)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	18:52:32	二萬 二萬 四萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 九索 西 發 中			
1	18:52:33	二萬 二萬 四萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 九索 **西** 發 中	一索	西	西
2	18:52:39	二萬 二萬 四萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 九索 **發** 中	一索	發	西 發
3	18:52:45	二萬 二萬 四萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 九索 **中**	三索	中	西 發 中
4	18:52:52	二萬 二萬 **四萬** 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索	一索	四萬	西 發 中 四萬
5	18:52:59	二萬 二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**東**	東	西 發 中 四萬 東
6	18:53:06	二萬 二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**⑧**	⑧	西 發 中 四萬 東 ⑧
7	18:53:13	二萬 二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**一索**	一索	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索
8	18:53:19	二萬 二萬 七萬 八萬 **⑧** ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	⑧	⑧	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧
9	18:53:27	二萬 二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**一索**	一索	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧ 一索
10	18:53:33	二萬 二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**伍萬**	伍萬	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧ 一索 伍萬
11	18:53:40	二萬 二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**三索**	三索	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧ 一索 伍萬 三索
12	18:53:47	**二萬** 二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	⑧	二萬	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧ 一索 伍萬 三索 二萬
13	18:53:54	二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**一萬**	一萬	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧ 一索 伍萬 三索 二萬 一萬
14	18:54:01	二萬 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**西**	西	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧ 一索 伍萬 三索 二萬 一萬 西
	18:54:06	14巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	18:54:07	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
15	18:54:10	**二萬** 七萬 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	⑧	二萬	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧ 一索 伍萬 三索 二萬 一萬 西 二萬
16	18:54:18	リーチ宣言			
16	18:54:18	**七萬** 八萬 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ 一 一索 一索 一索 九索 九索	**八萬**	リーチ 七萬	西 發 中 四萬 東 ⑧ 一索 ⑧ 一索 伍萬 三索 二萬 一萬 西 二萬 七萬 =

	18:54:19	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	18:54:22	16巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	18:54:23	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
17	18:54:26				
18	18:54:31				
	18:54:32	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	18:54:34	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 1000			
	18:54:34	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 1000			
	18:54:34	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 1000			
	18:54:35	流局: ノーテン罰符 (とリーチの供託) を確認しました。			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東二局 2本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 13000、user[3] AI-4 21000、user[4] AI-1 38000
供託 3000

東家 user[4] AI-1、南家 user[1] AI-2、西家 user[2] AI-3、北家 user[3] AI-4

親のサイコロ： = 12 (左)

シード 12681053550427782378（山の指紋 b90af0ab81fde8ff）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:49:27-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第二局 2本場 起家: user[3] 親: user[4] ドラ: 🀜 供託: 4000
状態: 対局中 (第 852 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              西家
牌山: user[3/1]: 北家▇▇▇▇▇▇▇ ▇▇▇▇▇▇ ▇          南家
牌山: user[4]:              東家▇▇▇▇▇▇▇ ▇▇▇▇

南家 手牌 user[1]: 🀀🀀🀇🀇🀇🀋🀋🀋🀌🀌🀌🀍🀍          (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀎🀎🀏🀏🀐🀐🀑 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫
西家 手牌 user[2]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇                  (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓
北家 手牌 user[3]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇  (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀠🀡🀘🀙🀚🀛🀜

user[4]: 東家 点棒: 37000  今: 南家(user[1]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: 🀎🀏🀙🀡🀀🀋🀌🀍=
東家 手牌 user[4]: 🀝🀞🀟🀠🀉🀉🀊🀊🀊🀎🀎🀎🀎🀎    立直 一発              (AI-1)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[4]
  >> 南家 user[1] の和了形: 🀟🀠🀇🀈🀉🀋🀋🀋🀀🀀 + 🀡 (ロン)  副露: ポン 🀆🀆🀆 ポン 🀫🀫🀫
  >> 南家 user[1] が 北家 user[3] からロン 🀡   赤ドラ 1   ドラ 🀜→🀝
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌

配牌	18:54:41	🀇🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀑🀒🀒🀀🀁🀁			
1	18:54:42	🀇🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀑🀒🀒🀀🀁🀁	🀐	🀇	🀇
	18:54:46	2巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀄 (user[2] AI-3 から)			
2	18:54:51	🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀐🀑🀒🀒🀀🀁🀁	🀐	🀐	🀇🀐
3	18:54:56	🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀐🀑🀒🀒🀀🀁🀁	🀫	🀙	🀇🀐🀙
4	18:55:02	🀇🀙🀙🀐🀐🀐🀑🀒🀒🀀🀁🀫	🀙	🀀	🀇🀐🀙🀀
	18:55:03	5巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀀 (user[4] AI-1 から)			
5	18:55:07	🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀐🀑🀒🀒🀫	🀃	🀃	🀇🀐🀙🀃
6	18:55:12	🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀐🀑🀒🀒🀫	🀅	🀫	🀇🀐🀙🀃🀫
	18:55:13	6巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀫 (user[4] AI-1 から)			
7	18:55:19	🀅🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀑🀒🀒🀁🀁	🀁	🀁	🀇🀐🀙🀃🀁
8	18:55:25	🀅🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀑🀒🀒🀁🀁	🀇	🀅	🀇🀐🀙🀃🀁🀅
9	18:55:31	🀇🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀑🀒🀒🀁🀁	🀙	🀙	🀇🀐🀙🀃🀁🀅🀙
10	18:55:36	🀇🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀑🀒🀒🀁🀁	🀘	🀘	🀇🀐🀙🀃🀁🀅🀙🀘
11	18:55:43	リーチ宣言			
11	18:55:43	🀇🀇🀙🀙🀙🀐🀐🀑🀒🀒🀁🀁	🀐	リーチ 🀙	🀇🀐🀙🀃🀁🀅🀙🀘🀙=
	18:55:43	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	18:55:49	**12巡目 南家 user[1] AI-2 がロン 🀋 (北家 user[3] AI-4 から)** 南家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀈🀐🀑🀒🀁🀁 [🀄🀄🀄=] [🀫=🀫🀫] ＋ 🀋 符計算：副底 20 + 明刻 🀄 4 + 明刻 🀫 4 = 28 → 30符			
	18:55:50	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 4500			
	18:55:51	点棒：供託 → user[1] AI-2 4000			
	18:55:51	南家 user[1] が 北家 user[3] からロン: 3翻30符 3900点 (2本場込み 4500点) (役牌 中 役牌 白 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀙）　裏ドラ表示牌 🀈（裏ドラ 🀇）

東三局 0本場　user[4] AI-1（北家）

点棒：user[1] AI-2 33500、user[2] AI-3 13000、user[3] AI-4 16500、user[4] AI-1 37000

東家 user[1] AI-2、南家 user[2] AI-3、西家 user[3] AI-4、北家 user[4] AI-1

親のサイコロ：⚃ ⚂ = 9 (自)

シード 6121790596842495185（山の指紋 928334093bdde3a5）

ドラ表示牌 🀔（ドラ 🀔）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:49:27-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第三局 0本場 起家: user[3] 親: user[1] ドラ: 🀜 供託: 0
状態: 対局中 (第 852 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              南家   ▓▓▓ ▓▓▓▓▓ ▓▓▓▓▓▓▓
牌山: user[3/1]: 西家                        東家▓▓▓▓▓▓▓ 🀜▓▓
牌山: user[4]:              北家

東家 手牌 user[1]: 🀇🀇🀇🀋🀙🀝🀞🀟🀠🀡 🀐  🀅🀅🀅=[ron]          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 🀓🀔🀕🀖🀗🀘 🀈🀞🀕🀜
南家 手牌 user[2]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                          (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 🀔🀖🀫🀋🀗🀓 🀞🀡🀐
西家 手牌 user[3]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                          (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 🀔🀕🀘🀑🀡🀖 🀕🀘🀕

user[4]: 北家 点棒: 37000   今: 東家(user[1]) 上がり
北家 捨牌 user[4]: 🀔🀘🀅🀞🀡🀆 🀄🀗🀕
北家 手牌 user[4]: 🀖🀗🀙🀍🀢🀝🀟🀠🀀🀀🀀                    (AI-1)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> ポーズ解除 (user[1] のポン)
  >> 東家 user[1] の和了形: 🀇🀇🀇🀋🀋🀝🀞🀟🀠🀡 + 🀐 (ロン)  副露: ポン 🀅🀅🀅
  >> 東家 user[1] が 南家 user[2] からロン 🀐   赤ドラ 1   ドラ 🀜→🀞
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	18:55:59	🀋🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀃🀅🀆			
1	18:56:04	🀋🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀃**🀃**🀅🀆	🀀	🀃	🀃
2	18:56:10	🀋🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀀**🀅**🀆	🀀	🀅	🀃🀅
	18:56:14	4巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀅 (user[2] AI-3 から)			
3	18:56:20	🀋🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀀**🀆**🀆	🀙	🀆	🀃🀅🀆
4	18:56:26	🀋🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀀🀆**🀆**	🀖	🀆	🀃🀅🀆🀆
5	18:56:34	🀋🀖🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀀🀆	**🀙**	🀙	🀃🀅🀆🀆🀙
6	18:56:41	🀋🀖🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀀🀆	**🀐**	🀐	🀃🀅🀆🀆🀙🀐
7	18:56:48	🀋🀖🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀀**🀆**	🀗	🀆	🀃🀅🀆🀆🀙🀐🀆
8	18:56:56	🀋🀖🀗🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀀	**🀞**	🀞	🀃🀅🀆🀆🀙🀐🀆🀞
9	18:57:03	🀋**🀖**🀗🀇🀇🀙🀐🀑🀞🀀🀄🀀	🀓	🀖	🀃🀅🀆🀆🀙🀐🀆🀞🀖
	18:57:08	**12巡目 東家 user[1] AI-2 がロン 🀐 (南家 user[2] AI-3 から)** 東家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀇🀇🀋🀋🀝🀞🀟🀠🀡 [🀅🀅🀅=] ＋ 🀐 符計算：副底 20 + 暗刻 🀇 4 + 明刻 🀅 4 = 28 → 30符			
	18:57:09	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 2900			
	18:57:10	東家 user[1] が 南家 user[2] からロン: 2翻30符 2900点 (役牌 發 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 🀜（ドラ 🀝）　裏ドラ表示牌 🀙（裏ドラ 🀚）

東三局 1本場　user[4] AI-1（北家）

点棒：user[1] AI-2 36400、user[2] AI-3 10100、user[3] AI-4 16500、user[4] AI-1 37000

東家 user[1] AI-2、南家 user[2] AI-3、西家 user[3] AI-4、北家 user[4] AI-1

親のサイコロ：⚃ ⚃ = 12 (左)

シード 8832137868141216449（山の指紋 d4bc9a4fce7aaae5）

ドラ表示牌 東（ドラ 南）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:49:27-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第三局 1本場 起家: user[3] 親: user[1] ドラ: 南 供託: 0
状態: 対局中 (第 852 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              南家
牌山: user[3/1]: 西家                        東家
牌山: user[4]:              北家

東家 手牌 user[1]:                                          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]:
南家 手牌 user[2]:                                          (AI-3)
南家 捨牌 user[2]:
西家 手牌 user[3]:                                          (AI-4)
西家 捨牌 user[3]:

user[4]: 北家 点棒: 37000 [OPEN][RON]  今: 北家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[4]:
北家 手牌 user[4]:                  =      [ron]       (AI-1)
                  ABCDEFGHIJKLM N  [ロン / 取消 -]
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> ポーズ解除 (user[4] のポン)
  >> 北家 user[4] の和了形:  + (ロン)  副露: ポン  ポン
  >> 北家 user[4] が 東家 user[1] からロン    ドラ →
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	18:57:18				
1	18:57:20	ポン [=]			
1	18:57:21	[=]			
2	18:57:27	[=]			
3	18:57:35	[=]			
4	18:57:41	[=]			
5	18:57:49	ポン [=] [=]			
5	18:57:49	[=] [=]			
6	18:57:56	[=] [=]			
7	18:57:58	**ロン** 北家 user[4] AI-1 がロン (東家 user[1] AI-2 から) 北家 user[4] AI-1 の和了形： [=] [=] ＋ 符計算：副底 20 + 明刻 4 + 明刻 4 + 嵌張待ち 2 = 30 → 30符			
	18:58:00	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 2300			
	18:58:01	北家 user[4] が 東家 user[1] からロン: 2翻30符 2000点 (1本場込み 2300点) (役牌 白 自風 北)			

ドラ表示牌 東（ドラ 南）　裏ドラ表示牌 西（裏ドラ 北）

東四局 0本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 34100、user[2] AI-3 10100、user[3] AI-4 16500、user[4] AI-1 39300

東家 user[2] AI-3、南家 user[3] AI-4、西家 user[4] AI-1、北家 user[1] AI-2

親のサイコロ：⚅ ⚂ = 8 (左)

シード 8948328838925681431（山の指紋 6b886682f80a7337）

ドラ表示牌 一萬（ドラ 二萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:49:27-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第四局 0本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 二萬 裏ドラ: 1s 供託: 1000
状態: 対局中 (第 852 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              東家
牌山: user[3/1]: 南家                       北家■■■■■■一萬 ■■
牌山: user[4]:              西家

北家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 九萬 南 ⬛ 北 四萬 1s 1s 三萬 三萬 五萬 東 七萬 六萬 中 1s
東家 手牌 user[2]: 二萬 二萬 三萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 1s 1s 1s 立直[ron]  (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 東 南 ⬛ 發 發 七萬 五萬 三萬 2s= 七萬 北 六萬 2s
南家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■■■                      (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 南 ⬛ 西 北 南 發 六萬 九萬 1s 南 一萬 2s 2s 七萬 北 三萬 五萬

user[4]: 西家 点棒: 39300   今: 東家(user[2]) 上がり
西家 捨牌 user[4]: 東 ⬛ 2s 2s 一萬 四萬 五萬 三萬 三萬 西 3s 發 四萬 2s
西家 手牌 user[4]: 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 3s 4s 5s 6s 7s 8s 9s 中 中 中=  (AI-1)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[2]
  >> 東家 user[2] の和了形: 二萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 3s 4s 5s 6s 7s 8s + 1s (ロン)
  >> 東家 user[2] が 北家 user[1] からロン 1s  赤ドラ 1  ドラ 二萬→三萬 / 裏ドラ 1s→2s (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	18:58:08	三萬 三萬 四萬 六萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s 東 ⬛ 中 中			
1	18:58:13	三萬 三萬 四萬 六萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s 東 ⬛ 中 中	2s	東	東
2	18:58:15	ポン 中 [中 中 中 =]			
2	18:58:16	三萬 三萬 四萬 六萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s ⬛ [中 中 中 =]		⬛	東 ⬛
3	18:58:22	三萬 三萬 四萬 六萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	二萬	2s	東 ⬛ 2s
4	18:58:27	二萬 三萬 三萬 四萬 六萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	1s	1s	東 ⬛ 2s 1s
5	18:58:33	二萬 三萬 三萬 四萬 六萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	八萬	三萬	東 ⬛ 2s 1s 三萬
6	18:58:39	二萬 三萬 四萬 六萬 八萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	2s	2s	東 ⬛ 2s 1s 三萬 2s
7	18:58:44	二萬 三萬 四萬 六萬 八萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	一萬	一萬	東 ⬛ 2s 1s 三萬 2s 一萬
8	18:58:50	二萬 三萬 四萬 六萬 八萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	2s	六萬	東 ⬛ 2s 1s 三萬 2s 一萬 六萬
9	18:58:57	二萬 三萬 四萬 八萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	九萬	九萬	東 ⬛ 2s 1s 三萬 2s 一萬 六萬 九萬
10	18:59:03	二萬 三萬 四萬 八萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	1s	2s	東 ⬛ 2s 1s 三萬 2s 一萬 六萬 九萬 2s
11	18:59:09	二萬 三萬 四萬 八萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	三萬	三萬	東 ⬛ 2s 1s 三萬 2s 一萬 六萬 九萬 2s 三萬
12	18:59:16	二萬 三萬 四萬 八萬 八萬 2s 2s 4s 5s 6s [中 中 中 =]	伍萬	二萬	東 ⬛ 2s 1s 三萬 2s 一萬 六萬 九萬 2s 三萬 二萬

	18:59:20	12巡目 user[2] AI-3 がリーチ
	18:59:20	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
13	18:59:23	[中中中=] 西 西 東 西
14	18:59:29	[中中中=] 東 西
15	18:59:36	[中中中=] 東 西
16	18:59:42	[中中中=] 發 發 東 發
17	18:59:48	[中中中=] 四 四 東 發 四
18	18:59:54	[中中中=] 東
	18:59:56	**18巡目 東家 user[2] AI-3 がロン (北家 user[1] AI-2 から)** 東家 user[2] AI-3 の和了形： ＋ 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符
	18:59:58	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 3900
	18:59:58	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
	18:59:59	東家 user[2] が 北家 user[1] からロン: 2翻40符 3900点 (立直 赤ドラ1)

ドラ表示牌 一 （ドラ 二）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東四局 1本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 30200、user[2] AI-3 14000、user[3] AI-4 16500、user[4] AI-1 39300

東家 user[2] AI-3、南家 user[3] AI-4、西家 user[4] AI-1、北家 user[1] AI-2

親のサイコロ：⚃ ⚃ = 10 (右)

シード 71709081214150005O6（山の指紋 791e15176dfe30dd）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:49:27-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第四局 1本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 🀙 裏ドラ: 🀜 供託: 2000
状態: 対局中 (第 852 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:                東家
牌山: user[3/1]: 南家▓▓▓▓▓▓▓ ▓🀃▓▓▓          北家
牌山: user[4]:              西家▓▓▓▓

北家 手牌 user[1]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓  立直                    (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀇🀈🀉🀋=🀊🀌 🀙🀐🀇🀍 🀚
東家 手牌 user[2]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓  🀚🀚🀚=                    (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀅🀆🀁🀁🀍🀇 🀄🀄🀇🀋🀙 🀋🀋🀇
南家 手牌 user[3]: 🀙🀙🀜🀜🀜🀜🀐🀐🀐🀐🀊🀊🀙 立直[tsumo]          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀆🀙🀇🀑🀅🀈 🀅🀋=🀄🀜🀜🀜 🀜🀅

user[4]: 西家 点棒: 39300   今: 南家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[4]: 🀙🀇🀈🀁🀋 🀌🀇🀄🀜🀁 🀄🀜
西家 手牌 user[4]: 🀑🀑🀊🀇🀇🀎🀎🀙🀙🀙🀙🀋🀋                    (AI-1)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> ポーズ解除 (user[2] のポン)
  >> 南家 user[3] の和了形: 🀊🀊🀙🀙🀙🀜🀜🀐🀐🀐🀐🀋🀋 + 🀙 (ツモ)
  >> 南家 user[3] がツモ和了 🀙   赤ドラ 1   ドラ 🀃→🀙 / 裏ドラ 🀙→🀜 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	19:00:07	🀇🀋🀖🀙🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀁🀑🀑			
1	19:00:10	🀇🀋🀖🀙🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀁🀑🀑	🀔	🀙	🀙
2	19:00:15	🀇🀋🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀐🀁🀑🀑	🀅	🀇	🀙🀇
3	19:00:21	🀋🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀐🀁🀑🀑🀅	🀏	🀏	🀙🀇🀏
4	19:00:28	🀋🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀁🀑🀑🀅	🀈	🀁	🀙🀇🀏🀁
	19:00:30	4巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	19:00:30	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
5	19:00:35	🀈🀋🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀐🀑🀑🀅	🀖	🀝	🀙🀇🀏🀁🀝
6	19:00:41	🀈🀋🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀐🀑🀑🀅	🀓	🀈	🀙🀇🀏🀁🀝🀈
7	19:00:48	🀓🀋🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀐🀑🀑🀅	🀔	🀓	🀙🀇🀏🀁🀝🀈🀓
	19:00:53	8巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	19:00:54	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
8	19:00:56	🀋🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀐🀐🀑🀑🀅	🀞	🀋	🀙🀇🀏🀁🀝🀈🀓🀋
9	19:01:01	🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀞🀐🀐🀑🀑🀆	🀟	🀆	🀙🀇🀏🀁🀝🀈🀓🀋🀆
10	19:01:07	🀟🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀞🀐🀐🀑🀑	🀌	🀐	🀙🀇🀏🀁🀝🀈🀓🀋🀆🀐
11	19:01:13	🀟🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀌🀐🀐🀑🀑	🀄	🀄	🀙🀇🀏🀁🀝🀈🀓🀋🀆🀐🀄
	19:01:18	13巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀚 (user[3] AI-4 から)			
12	19:01:22	🀟🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀌🀐🀐🀑🀑	🀁	🀁	🀙🀇🀏🀁🀝🀈🀓🀋🀆🀐🀄🀁
13	19:01:28	🀟🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀌🀐🀐🀑🀑	🀆	🀆	🀙🀇🀏🀁🀝🀈🀓🀋🀆🀐🀄🀁🀆
14	19:01:34	🀟🀖🀞🀞🀝🀝🀝🀌🀐🀐🀑🀑	🀝	🀐	🀙🀇🀏🀁🀝🀈🀓🀋🀆🀐🀄🀁🀆🀐
	19:01:38	**16巡目 南家 user[3] AI-4 がツモ和了** 🀝 南家 user[3] AI-4 の和了形：🀟🀟🀝🀝🀝🀝🀝🀐🀐🀐🀐🀌🀌 ＋ 🀝 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	19:01:40	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 6100			

19:01:40	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 3100
19:01:40	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 3100
19:01:40	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000
19:01:41	南家 user[3] がツモ和了: 6翻20符 跳満 12000点 (1本場込み 12300点) (立直 門前清自摸和 平和 ドラ1 赤ドラ1 裏ドラ1)

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）