ユーザ牌譜（user[1] AI-2）

ゲーム ID	2026-11-06-16:06:51-9100-260605
	<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 16:06:51
終了	2026-11-06 16:20:00

席	ユーザー名	表示名	
user[1]	AI-2	AI-2	AI

東一局 0本場　user[1] AI-2（西家）

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：⚀ ⚂ = 7 (対)

シード 4121024091614325171（山の指紋 a5bb59f7cca40c6d）

ドラ表示牌 東（ドラ 南）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 南 裏ドラ: 發 供託: 1000
状態: 対局中 (第 832 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              東家
牌山: user[4/2]: 南家                       北家                  ■
牌山: user[1]:              西家            ■ ■東■■■■

北家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                                  (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 北 二萬 四萬 南 三萬 六萬  ■ 二萬 伍萬 發 九萬  ■ 東 一萬 東 南
東家 手牌 user[3]: 四萬 四萬 伍萬 一萬 一萬 一萬 六萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬  立直[tsumo]  (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 發 中 一萬 一萬 三萬  東 發  ■ 三萬 七萬  ■ 一萬 一萬 二萬 三萬
南家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■                                  (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 二萬 中 七萬 ■ 三萬  一萬 一萬 七萬 南 一萬  三萬 三萬 三萬 九萬 四萬

user[1]: 西家 点棒: 25000   今: 東家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 北 中 七萬 西 三萬 南  三萬 三萬 七萬 西 三萬  ■ 發 北 ■ 中
西家 手牌 user[1]: 一萬 一萬 一萬 九萬 九萬 九萬 一筒 一筒 一筒 二筒 二筒 三筒 三筒  (AI-2)
                   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[3]
  >> 東家 user[3] の和了形: 三萬 三萬 四萬 四萬 四萬 五萬 五萬 五萬 六萬 六萬 七萬 七萬 七萬 + 立直 (ツモ)
  >> 東家 user[3] がツモ和了 立直    ドラ 東→南 / 裏ドラ ■→發 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:06:57	二萬 四萬 伍萬 八萬 ◎ ◎ ◎ ◎ 一筒 一筒 一筒 北 中			
1	16:07:02	二萬 四萬 伍萬 八萬 ◎ ◎ ◎ ◎ 一筒 一筒 一筒 北 中	一萬	北	北
2	16:07:09	一萬 二萬 四萬 伍萬 八萬 ◎ ◎ ◎ ◎ 一筒 一筒 一筒 中	◎	中	北 中
3	16:07:18	一萬 二萬 四萬 伍萬 八萬 ◎ ◎ ◎ ◎ 一筒 一筒 一筒	四萬	八萬	北 中 八萬
4	16:07:26	一萬 二萬 四萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ ◎ ◎ 一筒 一筒 一筒	西	西	北 中 八萬 西
5	16:07:36	一萬 二萬 四萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ ◎ ◎ 一筒 一筒 一筒	一筒	一萬	北 中 八萬 西 一萬
6	16:07:47	二萬 四萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ ◎ ◎ 一筒 一筒 一筒	南	南	北 中 八萬 西 一萬 南
7	16:07:56	二萬 四萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ ◎ ◎ 一筒 一筒 一筒	三萬	二萬	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬

8	16:08:08	四萬 四萬 伍萬 ① ① ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	六萬	四萬	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬
9	16:08:19	四萬 伍萬 六萬 ① ① ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	伍萬	伍萬	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬
10	16:08:28	四萬 伍萬 六萬 ① ① ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	西	西	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬 西
11	16:08:38	四萬 伍萬 六萬 ① ① ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	六萬	六萬	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬 西 六萬
12	16:08:47	四萬 伍萬 六萬 ① ① ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	②	北	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬 西 六萬 北
	16:08:52	13巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:08:53	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
13	16:08:58	四萬 伍萬 六萬 ① ① ① ② ② ② ③ ③ ③ 發 發	發	發	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬 西 六萬 北 發
14	16:09:06	四萬 伍萬 六萬 ① ① ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	北	北	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬 西 六萬 北 發 北
15	16:09:14	四萬 伍萬 六萬 ① ① ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	①	②	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬 西 六萬 北 發 北 ②
16	16:09:22	四萬 伍萬 六萬 ② ② ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	①	②	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬 西 六萬 北 發 北 ② ②
17	16:09:28	四萬 伍萬 六萬 ② ① ② ② ② ③ ③ ③ 北 北	中	中	北 中 八萬 西 一萬 南 二萬 四萬 伍萬 西 六萬 北 發 北 ② ② 中
	16:09:32	**18巡目 東家 user[3] AI-4 がツモ和了** ① 東家 user[3] AI-4 の和了形：九萬 九萬 ② ② ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑨ 北 北 ＋ ① 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 ⑨ 4 = 26 → 30符			
	16:09:33	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 1000			
	16:09:33	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 1000			
	16:09:33	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 1000			
	16:09:34	点棒：供託 → user[3] AI-4 1000			
	16:09:34	東家 user[3] がツモ和了: 2翻30符 3000点 (立直 門前清自摸和)			

ドラ表示牌 東（ドラ 南）　裏ドラ表示牌 🀫（裏ドラ 發）

東一局 1本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 24000、user[2] AI-3 24000、user[3] AI-4 28000、user[4] AI-1 24000

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：⚃ ⚃ = 12 (左)

シード 8322367568639375860（山の指紋 768cb351a77aa1cb）

ドラ表示牌 ⑧（ドラ ⑨）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第一局 1本場 起家: user[3] 親: user[3] ドラ: 🀋 裏ドラ: 🀙 供託: 2000
状態: 対局中 (第 832 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              東家
牌山: user[4/2]: 南家                        北家    ■■ ■■■🀫■ ■
牌山: user[1]:              西家

北家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■          🀅🀅🀅=                (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀆🀇🀄🀫🀀🀆 🀫🀃🀋🀌🀊🀉 🀈🀙🀋🀇
東家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■■■■■                              (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀈🀁🀂🀃🀫 🀉🀇🀋🀊🀉 🀋🀅🀅🀅
南家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■■■■■  立直                        (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀆🀊🀉🀃🀄🀊 🀁🀋🀂🀈🀌= 🀋🀊🀫🀄

user[1]: 西家 点棒: 23000 [OPEN][TSUMO]  今: 西家(user[1]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 🀁🀂🀇🀂🀈🀁 🀁🀊🀈🀆🀌= 🀇🀋🀌🀋
西家 手牌 user[1]: 🀊🀋🀋🀈🀙🀙🀜🀜🀝🀋🀋🀇🀇 🀇 立直[tsumo]              (AI-2)
                   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[1]
  >> 西家 user[1] の和了形: 🀇🀇🀙🀙🀜🀜🀝🀝🀞🀞🀟🀟🀠 + 🀇 (ツモ)
  >> 西家 user[1] がツモ和了 🀇    ドラ 🀊→🀋 / 裏ドラ 🀙→🀜 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:09:42	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀠🀡🀃🀁			
1	16:09:47	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀠🀡🀃**🀁**	🀅	🀃	🀃
2	16:09:54	🀇🀈🀅🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀠🀡**🀁**	🀐	🀁	🀃🀁
3	16:10:02	🀇🀈**🀅**🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀠🀡	🀑	🀅	🀃🀁🀅
4	16:10:08	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀁**	🀁	🀃🀁🀅🀁
5	16:10:16	🀇🀈🀙🀚🀛**🀜**🀝🀞🀟🀑🀒🀓	🀜	🀜	🀃🀁🀅🀁🀜
6	16:10:22	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀇**	🀇	🀃🀁🀅🀁🀜🀇
	16:10:26	7巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀅 (user[3] AI-4 から)			
7	16:10:32	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀃**	🀃	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃
8	16:10:40	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞**🀟**🀑🀒🀓	🀒	🀟	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟
9	16:10:48	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒**🀓**	**🀜**	🀜	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟🀜
10	16:10:55	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀀**	🀀	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟🀜🀀
11	16:11:03	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀐**	🀐	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟🀜🀀🀐
	16:11:09	12巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	16:11:10	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
12	16:11:13	リーチ宣言			
12	16:11:13	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓**🀆**	🀜	リーチ 🀆	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟🀜🀀🀐=
	16:11:14	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
13	16:11:20	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀋**	🀋	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟🀜🀀🀐=🀋
14	16:11:25	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀐**	🀐	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟🀜🀀🀐=🀋🀐
15	16:11:30	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀌**	🀌	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟🀜🀀🀐=🀋🀐🀌
16	16:11:35	🀇🀈🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀑🀒🀓	**🀐**	🀐	🀃🀁🀅🀁🀜🀇🀃🀟🀜🀀🀐=🀋🀐🀌🀐

17	16:11:41	**ツモ和了** 🀋 西家 user[1] AI-2 がツモ和了 🀋 西家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀇🀙🀝🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀐🀐🀐 ＋ 🀋 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 辺張待ち 2 = 24 → 30符
	16:11:42	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 2100
	16:11:42	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 4000
	16:11:42	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 2100
	16:11:43	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000
	16:11:43	西家 user[1] がツモ和了: 4翻30符 7900点 (1本場込み 8200点) (立直 門前清自摸和 ドラ1 裏ドラ1)

ドラ表示牌 🀔（ドラ 🀕）　裏ドラ表示牌 🀝（裏ドラ 🀞）

東二局 0本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 33200、user[2] AI-3 21900、user[3] AI-4 24000、user[4] AI-1 20900

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：⚃ ⚂ = 5 (自)

シード 9616068579995792265（山の指紋 458d05fc4ad4c71f）

ドラ表示牌 🀔（ドラ 🀕）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 🀔 裏ドラ: 🀄 供託: 1000
状態: 対局中 (第 832 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:                北家
牌山: user[4/2]: 東家🀫🀫🀫🀫                    西家
牌山: user[1]:              南家🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫

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]: 🀀🀃🀅🀋🀅🀄 🀜🀅🀇🀃🀃🀅 🀄🀇
東家 手牌 user[4]: 🀙🀙🀇🀇🀈🀈🀉🀉🀊🀊🀋🀋🀌 🀜 立直[ron]              (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀃🀙🀇🀋🀋 🀆🀁🀄🀅🀅🀞= 🀋🀋🀂

user[1]: 南家 点棒: 33200  今: 東家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 🀀🀁🀅🀇🀂🀋 🀄🀅🀙🀄🀆🀆 🀌🀆🀁
南家 手牌 user[1]: 🀈🀈🀉🀉🀜🀙🀝🀜🀅🀋🀋🀌                    (AI-2)
                   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]
  >> 東家 user[4] の和了形: 🀅🀅🀙🀙🀉🀉🀊🀊🀋🀋🀋🀌🀌 + 🀜 (ロン)
  >> 東家 user[4] が 西家 user[2] からロン 🀜  ドラ 🀔→🀕 / 裏ドラ 🀆→🀄 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:11:51	🀇🀇🀈🀙🀙🀝🀞🀐🀑🀓🀓🀓🀀			
1	16:11:53	🀇🀇🀈🀙🀙🀝🀞🀐🀑🀓🀓🀓**🀀**	🀋	🀀	🀀
2	16:11:58	🀇🀇🀈🀋🀙🀙🀝🀞🀐🀑🀓🀓🀓	**🀁**	🀁	🀀🀁

3	16:12:04				
4	16:12:10				
5	16:12:16				
6	16:12:22				
7	16:12:29				
8	16:12:35				
9	16:12:42				
10	16:12:49				
11	16:12:56				
	16:13:01	12巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	16:13:02	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
12	16:13:04				
13	16:13:12				
14	16:13:20				
15	16:13:27				
	16:13:31	**16巡目 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： ＋ 符計算：七対子 25 → 25符			
	16:13:32	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 18000			
	16:13:33	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000			
	16:13:33	東家 user[4] が 西家 user[2] からロン: 6翻25符 跳満 18000点 (七対子 立直 断幺九 ドラ2)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東二局 1本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 33200、user[2] AI-3 3900、user[3] AI-4 24000、user[4] AI-1 38900

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：⚀ ⚁ = 3 (対)

シード 7637847500461419551（山の指紋 825ed7bb99639061）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 🀜 供託: 1000
状態: 対局中 (第 832 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              北家▓▓▓▓▓▓▓ ▓▓▓▓▓▓ ▓▓▓▓▓▓▓
牌山: user[4/2]: 東家       ▓▓▓▓▓▓ ▓▓▓▓▓▓▓      西家🀜▓▓
牌山: user[1]:              南家

西家 手牌 user[2]: 🀃🀜🀜🀟🀟🀠🀡🀡🀡🀢🀢🀢🀢🀢  🀜  🀙=🀙🀙[ron]          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 🀁🀁🀡🀆🀁
北家 手牌 user[3]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                                  (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀃🀅🀄🀇🀄
東家 手牌 user[4]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓  立直 一発                       (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀃🀇🀠🀜🀜🀟=

user[1]: 南家 点棒: 33200   今: 西家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 🀢🀇🀋🀄🀆🀜
南家 手牌 user[1]: 🀜🀟🀟🀡🀡🀡🀢🀢🀢🀢🀢🀢🀢  🀜  🀅🀅🀅=                (AI-2)
                   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]
  >> 西家 user[2] の和了形: 🀠🀡🀡🀜🀜🀃🀜🀟🀟🀟🀢🀢🀢 + 🀜 (ロン)  副露: ポン 🀙🀙🀙
  >> 西家 user[2] が 南家 user[1] 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	16:13:41	🀇🀇🀇🀈🀋🀋🀌🀍🀎🀆🀅🀅🀄			
1	16:13:45	🀇🀇🀇🀈🀋🀋🀌🀍🀎🀆🀅🀅🀄	🀙	🀈	🀈
2	16:13:51	🀇🀇🀇🀋🀋🀌🀍🀎🀙🀆🀅🀅🀄	🀋	🀋	🀈🀋
3	16:13:54	ポン 🀅 [🀅🀅🀅=]			
3	16:13:54	🀇🀇🀇🀋🀋🀌🀍🀎🀙🀆🀄 [🀅🀅🀅=]		🀍	🀈🀋🀍
4	16:14:02	🀇🀇🀇🀋🀋🀌🀎🀆🀄 [🀅🀅🀅=]	🀌	🀎	🀈🀋🀍🀎
	16:14:03	4巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀙 (user[1] AI-2 から)			
5	16:14:10	🀇🀇🀇🀋🀋🀌🀍🀆🀄 [🀅🀅🀅=]	🀜	🀄	🀈🀋🀍🀄
6	16:14:17	🀇🀇🀇🀋🀋🀌🀍🀎🀆 [🀅🀅🀅=]	🀊	🀆	🀈🀋🀍🀄🀆
	16:14:23	6巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	16:14:23	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
7	16:14:25	🀇🀇🀇🀊🀋🀋🀌🀍🀎🀜 [🀅🀅🀅=]	🀌	🀜 放銃	🀈🀋🀍🀄🀆🀜
	16:14:25	**7巡目 西家 user[2] AI-3 がロン 🀜 (南家 user[1] AI-2 から)** 西家 user[2] AI-3 の和了形：🀐🀑🀒🀓🀔🀃🀌🀍🀎🀏 [🀙=🀙🀙] ＋ 🀜 符計算：副底 20 + 明刻 🀙 4 = 24 → 30符			
	16:14:27	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2300			
	16:14:28	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	16:14:28	西家 user[2] が 南家 user[1] からロン: 2翻30符 2000点 (1本場込み 2300点) (自風 西 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[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 30900、user[2] AI-3 7200、user[3] AI-4 24000、user[4] AI-1 37900

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：⚂ ⚀ = 4 (左)

シード 14274909645948164637（山の指紋 82631ffa61cec915）

ドラ表示牌 中（ドラ 🀫）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 🀫 裏ドラ: 南 供託: 2000
状態: 対局中（第 832 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              西家
牌山: user[4/2]: 北家■中■■                  南家
牌山: user[1]:              東家■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

南家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 二 南 發 八 西  西 二 一 ｜ 中
西家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■   立直 一発              (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 東 發 北 九 ●  南  春 八 ▒ ｜ ｜ =
北家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 西 二 🀫 春 南  北 北 春 北 二

user[1]: 東家 点棒: 29900 [OPEN][RON]  今: 東家(user[1]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 東 🀫 八 春 發 ▒ =  一 ▒ 八 ▒
東家 手牌 user[1]: ▒ ▒ ▒ ● ● ● 二 三 四 五 六 七 八  二  立直[ron]          (AI-2)
                   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
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[3]
  >> 東家 user[1] の和了形: 二 二 三 四 五 六 七 ● ● ▒ ▒ ▒ + 二  (ロン)
  >> 東家 user[1] が 北家 user[4] からロン 二    ドラ 中→🀫 / 裏ドラ 東→南 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:14:36	三萬 四萬 四萬 九萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒ 東 🀫			
1	16:14:37	三萬 四萬 四萬 九萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒ 東 🀫	七萬	東	東
2	16:14:44	三萬 四萬 四萬 七萬 九萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒ 🀫	春	🀫	東 🀫
3	16:14:50	三萬 四萬 四萬 七萬 九萬 ● ● ● 春 ▒ ▒ ▒ ▒	六萬	九萬	東 🀫 九萬
4	16:14:57	三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 ● ● ● 春 ▒ ▒ ▒ ▒	一萬	春	東 🀫 九萬 春
5	16:15:04	一萬 三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒	發	發	東 🀫 九萬 春 發
6	16:15:12	リーチ宣言			
6	16:15:12	一萬 三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒	八萬	リーチ ▒	東 🀫 九萬 春 發 ▒ =
	16:15:13	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
7	16:15:20	一萬 三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 八萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒	｜	｜	東 🀫 九萬 春 發 ▒ = ｜
8	16:15:26	一萬 三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 八萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒	▒	▒	東 🀫 九萬 春 發 ▒ = ｜ ▒
9	16:15:33	一萬 三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 八萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒	●	●	東 🀫 九萬 春 發 ▒ = ｜ ▒ ●
10	16:15:41	一萬 三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 八萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒	八萬	八萬	東 🀫 九萬 春 發 ▒ = ｜ ▒ ● 八萬
11	16:15:48	一萬 三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 八萬 ● ● ● ▒ ▒ ▒ ▒	▒	▒	東 🀫 九萬 春 發 ▒ = ｜ ▒ ● 八萬 ▒
	16:15:53	11巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:15:54	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			

12	16:15:56	**ロン** 🀇 東家 user[1] AI-2 がロン 🀇 (北家 user[4] AI-1 から) 東家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀈🀉🀉🀊🀋🀌🀙🀝🀝🀞🀞🀞 ＋ 🀇 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 🀞 4 + 嵌張待ち 2 = 36 → 40符
	16:15:58	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 2000
	16:15:59	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000
	16:15:59	東家 user[1] が 北家 user[4] からロン: 1翻40符 2000点 (立直)

ドラ表示牌 🀄（ドラ 🀫）　裏ドラ表示牌 🀀（裏ドラ 🀁）

東三局 1本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 33900、user[2] AI-3 7200、user[3] AI-4 23000、user[4] AI-1 35900

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 2096036047470931805（山の指紋 01b55bbbe830723b）

ドラ表示牌 🀁（ドラ 🀃）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 🀃 供託: 0
状態: 対局中（第 832 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              西家          ████████
牌山: user[4/2]: 北家                     南家████████ ██████ ████████
牌山: user[1]:              東家        ███🀁 ████████

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]: 🀜🀄🀌🀃
北家 手牌 user[4]: ████████████████                          (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 🀙🀫🀋🀆

user[1]: 東家 点棒: 33900 [OPEN][TSUMO]  今: 東家(user[1]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 🀈🀞🀙🀃
東家 手牌 user[1]: 🀞🀞🀟🀟🀋🀋🀋🀋🀋🀙    🀅=🀅🀅[tsumo]          (AI-2)
                   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: 🀌🀍🀎🀋🀋🀟🀟🀞🀞 + 🀙（ツモ） 副露: ポン 🀅🀅🀅
  >> 東家 user[1] がツモ和了 🀙   ドラ 🀁→🀃
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:16:07	🀌🀍🀎🀏🀑🀋🀋🀋🀞🀞🀞🀆🀆			
1	16:16:08	🀇🀍🀎🀏🀑🀋🀋🀋🀞🀞🀞🀆🀆	🀞	🀇	🀇
2	16:16:13	🀍🀎🀏🀑🀋🀋🀋🀟🀞🀞🀆🀆	🀙	🀋	🀇🀋
3	16:16:18	🀍🀎🀏🀑🀙🀋🀋🀋🀞🀞🀆🀆	🀑	🀙	🀇🀋🀙
4	16:16:24	ポン 🀆 [🀆=🀆🀆]			

4	16:16:25	六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 ●● ●● 九索 一筒 九筒 [發=發 發]	九索	三萬 ●● ●● 九索
5	16:16:30	六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 ●● ●● 一筒 九筒 九筒 [發=發 發]	西	西	三萬 ●● ●● 九索 西
6	16:16:36	**ツモ和了** 一筒 東家 user[1] AI-2 がツモ和了 一筒 東家 user[1] AI-2 の和了形：六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 ●● ●● 一筒 九筒 九筒 [發=發 發] ＋ 一筒 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 明刻 發 4 = 26 → 30符			
	16:16:37	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 600			
	16:16:37	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 600			
	16:16:37	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 600			
	16:16:38	東家 user[1] がツモ和了: 1翻30符 1500点 (1本場込み 1800点) (役牌 發)			

ドラ表示牌 南（ドラ 西）　裏ドラ表示牌 二萬（裏ドラ 三萬）

東三局 2本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 35700、user[2] AI-3 6600、user[3] AI-4 22400、user[4] AI-1 35300

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：⚀ ⚂ = 4 (左)

シード 15722433426845291467（山の指紋 2acfdc3d445f97e7）

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第三局 2本場 起家: user[3] 親: user[1] ドラ: 七萬 裏ドラ: 三萬 供託: 2000
状態: 対局中（第 832 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              西家
牌山: user[4/2]: 北家■七萬■■                    南家
牌山: user[1]:              東家■■■■■■■ ■■■■■■ ■■

南家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                    (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 西 北 發 一筒 九索 ■■ 中 二萬 四萬 五萬 七萬 八萬
西家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■  立直              (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 南 一筒 ■■ 東 ■■ 九萬 七萬=三萬 六萬 九索
北家 手牌 user[4]: 一萬 一萬 一萬 一筒 一筒 一筒 九索 九索 九索 九索 九索 一筒 立直 一発[ron]  (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 七萬 東 ■■ 一筒 發 七萬 ■■ 中 四萬 南 五萬=

user[1]: 東家 点棒: 35700  今: 北家(user[4]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 七萬 南 東 北 ■■ 北 九萬 一筒 ■■ 五萬 五萬 七萬
東家 手牌 user[1]: 一筒 一筒 一筒 三萬 七萬 七萬 七萬 五萬 六萬          中=中 中          (AI-2)
                    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]
  >> 北家 user[4] の和了形: 一萬 一萬 一萬 七萬 七萬 一筒 一筒 一筒 九索 九索 九索 七萬 七萬 + 七萬 (ロン)
  >> 北家 user[4] が 西家 user[3] からロン 七萬    ドラ 七萬→八萬 / 裏ドラ 三萬→四萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:16:46	一萬 三萬 六萬 九萬 ●● ●● ●● 東 南 北 ■■ 中			
1	16:16:46	一萬 三萬 六萬 九萬 ●● ●● ●● 東 南 北 ■■ 中	●●	一萬	一萬

2	16:16:52	三萬 六萬 九萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ 東 南 北 □ 中	中	南	一萬 南
3	16:16:58	三萬 六萬 九萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ 東 北 □ 中 中	◎	東	一萬 南 東
4	16:17:04	三萬 六萬 九萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ 北 □ 中 中	▦	北	一萬 南 東 北
5	16:17:11	三萬 六萬 九萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ □ 中 中	二萬	□	一萬 南 東 北 □
6	16:17:18	二萬 三萬 六萬 九萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ 中 中	北	北	一萬 南 東 北 □ 北
7	16:17:25	二萬 三萬 六萬 九萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ 中 中	伍萬	九萬	一萬 南 東 北 □ 北 九萬
8	16:17:33	二萬 三萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ 中 中	一	一	一萬 南 東 北 □ 北 九萬 一
	16:17:37	8巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:17:38	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
9	16:17:41	ポン 中 [中 = 中 中]			
9	16:17:42	二萬 三萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ [中 = 中 中]	◎		一萬 南 東 北 □ 北 九萬 一 ◎
10	16:17:49	二萬 三萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ ▦ [中 = 中 中]	▦	▦	一萬 南 東 北 □ 北 九萬 一 ◎ ▦
11	16:17:55	二萬 三萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ ▦ [中 = 中 中]	一	◎	一萬 南 東 北 □ 北 九萬 一 ◎ ▦ ◎
12	16:18:02	一萬 二萬 三萬 伍萬 六萬 ◎ ▦ ▦ ▦ ▦ [中 = 中 中]	▦	◎	一萬 南 東 北 □ 北 九萬 一 ◎ ▦ ◎ ◎
	16:18:07	12巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	16:18:08	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
13	16:18:10	一萬 二萬 三萬 伍萬 六萬 ▦ ▦ ▦ ▦ ▦ [中 = 中 中]	三萬	三萬	一萬 南 東 北 □ 北 九萬 一 ◎ ▦ ◎ ◎ 三萬
	16:18:13	**13巡目 北家 user[4] AI-1 がロン ▦ (西家 user[3] AI-4 から)** 北家 user[4] AI-1 の和了形：四萬 四萬 四萬 七萬 七萬 一 一 一 ▦ ▦ ▦ ▦ 九萬 九萬 ＋ ▦ 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 四萬 4 = 34 → 40符			
	16:18:15	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 8600			
	16:18:15	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000			
	16:18:15	北家 user[4] が 西家 user[3] からロン: 5翻40符 満貫 8000点 (2本場込み 8600点) (立直 断幺九 一発 ドラ2)			

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）　裏ドラ表示牌 ▦（裏ドラ ▦）

東四局 0本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 35700、user[2] AI-3 6600、user[3] AI-4 12800、user[4] AI-1 44900

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 12791661023472974071（山の指紋 19055a87fd1ebb21）

ドラ表示牌 ▦（ドラ ▦）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 🀙 裏ドラ: 🀙 供託: 1000
状態: 対局中 (第 832 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              南家
牌山: user[4/2]: 西家                    東家          ■■ ■■■■■■■
牌山: user[1]:              北家          ■■ ■■■■■■■

東家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■ ■                    (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀃🀄🀆🀫🀙 🀁🀅🀙🀚🀚🀄 🀿🀙
南家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■■■                    (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀃🀅🀝🀝🀘 🀋🀚🀚🀿🀚🀚 🀜
西家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■■■                    (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀋🀃🀆🀋🀇🀚 🀝🀄🀙🀙🀚🀁 🀔

user[1]: 北家 点棒: 34700 [OPEN][RON]  今: 北家(user[1]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 🀋🀆🀙🀙🀅🀚 🀙🀙🀙🀝🀚=🀙 🀙
北家 手牌 user[1]: 🀝🀙🀔🀁🀁🀜🀜🀚🀚🀚🀚🀚 🀙 立直[ron]          (AI-2)
                   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
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[1]
  >> 北家 user[1] の和了形: 🀚🀚🀋🀚🀚🀔🀁🀜🀜🀜🀝🀙 + 🀙 (ロン)
  >> 北家 user[1] が 東家 user[2] からロン 🀙   ドラ 🀙→🀙 / 裏ドラ 🀜→🀙 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:18:23	🀇🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀆			
1	16:18:28	🀇🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀆	🀌	🀌	🀌
2	16:18:34	🀇🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀆	🀜	🀆	🀌🀆
3	16:18:40	🀇🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀚	🀙	🀚	🀌🀆🀚
4	16:18:46	🀇🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀚	🀚	🀌🀆🀚🀚
5	16:18:53	🀇🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀃	🀃	🀌🀆🀚🀚🀃
6	16:19:00	🀇🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀜	🀇	🀌🀆🀚🀚🀃🀇
7	16:19:07	🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀚	🀚	🀌🀆🀚🀚🀃🀇🀚
8	16:19:15	🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀙	🀙	🀌🀆🀚🀚🀃🀇🀚🀙
9	16:19:22	🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀚	🀚	🀌🀆🀚🀚🀃🀇🀚🀙🀚
10	16:19:30	🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀏	🀝	🀌🀆🀚🀚🀃🀇🀚🀙🀚🀝
11	16:19:38	リーチ宣言			
11	16:19:38	🀉🀉🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀎	リーチ 🀏	🀌🀆🀚🀚🀃🀇🀚🀙🀚🀝🀏=
	16:19:39	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
12	16:19:46	🀉🀉🀎🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀚	🀚	🀌🀆🀚🀚🀃🀇🀚🀙🀚🀝🀏=🀚
13	16:19:53	🀉🀉🀎🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙	🀙	🀙	🀌🀆🀚🀚🀃🀇🀚🀙🀚🀝🀏=🀚🀙
14	16:19:55	**ロン** 🀙 北家 user[1] AI-2 がロン 🀙 (東家 user[2] AI-3 から) 北家 user[1] AI-2 の和了形：🀉🀉🀎🀋🀏🀔🀜🀜🀜🀝🀝🀙🀙 ＋ 🀙 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符			
	16:19:57	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 2600			
	16:19:58	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	16:19:58	北家 user[1] が 東家 user[2] からロン: 2翻40符 2600点 (立直 裏ドラ1)			

ドラ表示牌🀌（ドラ🀋）　裏ドラ表示牌🀙（裏ドラ🀘）