ユーザ牌譜（user[4] AI-1）

ゲーム ID	2026-11-06-16:25:39-9100-260605
	<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 16:25:39
終了	2026-11-06 16:36:48

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：⚂ ⚃ = 8 (左)

シード 4832786101063370977（山の指紋 bb66cb99d0d51bbd）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀡）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:25:39-9100-260605  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: 🀡 供託: 2000
状態: 対局中（第 834 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

西家 手牌 user[1]: 🀇🀈🀉🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔                    (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀁🀃🀆🀀🀅 🀄🀂🀇🀋🀏 🀃🀈🀋🀍
北家 手牌 user[2]: 🀐🀐🀑🀑🀒🀒🀓🀓🀔🀔🀇🀈🀉                    (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀃🀇🀄🂠🂠🀄 🀈🀉🀊🀅🀈 🀋🀎🀈🀋
東家 手牌 user[3]: 🀈🀈🀉🀉🀊🀊🀋🀋🀐🀐🀑🀑🀒    立直          (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀈🀁🀁🀅🀄🀂 🀄🀌🀍🀋🀁 🀉🀅🀉🀐=🀂

user[4]: 南家 点棒: 24000 [OPEN]  今: 流局
南家 捨牌 user[4]: 🀀🀁🀄🀆🀇🀋 🀈🀆🀈🀋🂠🀐= 🀉🀐🀇🀀🀃
南家 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[3]
  >> 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	16:25:45	二萬 七萬 八萬 ◎ 🀐 🀐 🀑 🀑 🀒 🀒 🀓 🀓 南 發			
1	16:25:48	二萬 七萬 八萬 ◎ 🀐 🀐 🀑 🀑 🀒 🀒 🀓 🀓 南 發	一萬	◎	◎
2	16:25:55	一萬 二萬 七萬 八萬 🀐 🀐 🀑 🀑 🀒 🀒 🀓 🀓 南 發	八萬	南	◎ 南
3	16:26:02	一萬 二萬 七萬 八萬 八萬 🀐 🀐 🀑 🀑 🀒 🀒 🀓 發	🀓	🀓	◎ 南 🀓
4	16:26:09	一萬 二萬 七萬 八萬 八萬 🀐 🀐 🀑 🀑 🀒 🀒 🀓 發	🀐	發	◎ 南 🀓 發
5	16:26:17	一萬 二萬 七萬 八萬 八萬 🀐 🀐 🀑 🀑 🀒 🀒 🀓 🀔	伍萬	伍萬	◎ 南 🀓 發 伍萬
6	16:26:23	一萬 二萬 七萬 八萬 八萬 🀐 🀐 🀑 🀑 🀒 🀒 🀓 🀔	伍萬	伍萬	◎ 南 🀓 發 伍萬 伍萬
7	16:26:31	一萬 二萬 七萬 八萬 八萬 🀐 🀐 🀑 🀑 🀒 🀒 🀓 🀔	🀔	一萬	◎ 南 🀓 發 伍萬 伍萬 一萬

8	16:26:38				
9	16:26:48				
10	16:26:56				
11	16:27:05				
12	16:27:15	リーチ宣言			
12	16:27:16			リーチ 	
	16:27:16	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
13	16:27:23				
14	16:27:30				
15	16:27:37				
	16:27:44	16巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:27:44	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
16	16:27:46				
17	16:27:52				
18	16:27:59				
	16:27:59	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	16:28:01	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 750			
	16:28:01	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 750			
	16:28:01	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 750			
	16:28:01	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 750			
	16:28:02	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 ）

東一局 1本場　user[4] AI-1（南家）

点棒：user[1] AI-2 23500、user[2] AI-3 23500、user[3] AI-4 25500、user[4] AI-1 25500
供託 2000

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 440704166834212011（山の指紋 ecea5b463f216a31）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:25:39-9100-260605  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: 發 裏ドラ: 8 供託: 3000
状態: 対局中 (第 834 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          ■■■□■ ■■■■■■■

西家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■                                  (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 南 9 1 北 發 中 東 3
北家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                                  (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 1 □ 9 北 西 1 1 九
東家 手牌 user[3]: 三 三 六 六 南 南 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  立直[ron]  (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 四 伍 九 3 3 3 北 西 3 3 3

user[4]: 南家 点棒: 25500   今: 東家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 南 □ 1 二 3 東 發 1
南家 手牌 user[4]: 四 四 伍 六 七 七 八 七 8 8 8 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1  (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[3]
  >> 東家 user[3] の和了形: 三 三 六 六 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 南 南 + 1 (ロン)
  >> 東家 user[3] が 南家 user[4] からロン 1   ドラ □→發 / 裏ドラ 9→8 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:28:09	四 六 七 八 2 2 3 3 3 1 1 1 南 □			
1	16:28:11	四 六 七 八 2 2 3 3 3 1 1 1 南 □	伍	南	南
2	16:28:17	四 伍 六 七 八 2 2 3 3 3 1 1 1 □	七	□	南 □
3	16:28:24	四 伍 六 七 八 2 2 3 3 3 1 1 1	2	1	南 □ 1
	16:28:28	4巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:28:29	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
4	16:28:32	四 伍 六 七 七 八 2 2 2 3 3 3 1	二	二	南 □ 1 二
5	16:28:39	四 伍 六 七 七 八 2 2 2 3 3 3 1	四	3	南 □ 1 二 3
6	16:28:46	四 四 伍 六 七 七 八 2 2 2 3 3 1	東	東	南 □ 1 二 3 東
7	16:28:54	四 四 伍 六 七 七 八 2 2 2 3 3 1	發	發	南 □ 1 二 3 東 發
8	16:29:02	四 四 伍 六 七 七 八 2 2 2 3 3 1	8	8	南 □ 1 二 3 東 發 8
9	16:29:10	四 四 伍 六 七 七 八 2 2 2 3 3 1	1	1 放銃	南 □ 1 二 3 東 發 8 1
	16:29:10	**10巡目 東家 user[3] AI-4 がロン 1 (南家 user[4] AI-1 から)** 東家 user[3] AI-4 の和了形：三 三 六 六 1 1 1 1 1 1 1 1 南 南 ＋ 1 符計算：七対子 25 → 25符			
	16:29:12	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 5100			
	16:29:13	点棒：供託 → user[3] AI-4 3000			
	16:29:13	東家 user[3] が 南家 user[4] からロン: 3翻25符 4800点 (1本場込み 5100点) (七対子 立直)			

ドラ表示牌 □（ドラ 發）　裏ドラ表示牌 8（裏ドラ 8）

東一局 2本場　user[4] AI-1（南家）

点棒：user[1] AI-2 23500、user[2] AI-3 23500、user[3] AI-4 32600、user[4] AI-1 20400

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：⚂ ⚂ = 5 (自)

シード 11807473445770483 99（山の指紋 1a0b22f32f6f649f）

ドラ表示牌 ◎（ドラ ◎）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:25:39-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第一局 2本場 起家: user[3] 親: user[3] ドラ: ◎ 供託: 1000
状態: 対局中（第 834 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■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■

西家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■                              (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 二萬 五萬 八萬 ◎ 南 一索
北家 手牌 user[2]: 一索 一索 一索 三索 三索 三索 四萬 五萬          一索    發 發 發=  北 北=北[ron]      (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 南 西 白 西 西 伍萬 ◎ 一索
東家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■                              (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: □ 二萬 五萬 一索 一索 東 四萬 五萬

user[4]: 南家 点棒: 19400   今: 北家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 五萬 南 東 三索 ◎ 一索=
南家 手牌 user[4]: 中 中 中 發 一索 一索 五萬 五萬 白 三索 三索 三索 三索 三索    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
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[4]
  >> 北家 user[2] の和了形: 四萬 四萬 三索 三索 三索 四索 四索 四索 + 一索 (ロン)  副露: ポン 發 發 發  ポン 北 北 北
  >> 北家 user[2] が 南家 user[4] からロン 一索   ドラ ◎→◎
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:29:21	七萬 九萬 ◎ ◎ 三索 三索 三索 一索 一索 一索 中 中 中			
1	16:29:24	七萬 九萬 ◎ ◎ 三索 三索 三索 一索 一索 一索 中 中 中	七萬	七萬	七萬
2	16:29:31	七萬 九萬 ◎ ◎ 三索 三索 三索 一索 一索 一索 中 中 中	南	南	七萬 南
	16:29:36	3巡目 user[2] AI-3 が ポン 發 (user[3] AI-4 から)			
3	16:29:41	七萬 九萬 ◎ ◎ 三索 三索 三索 一索 一索 一索 中 中 中	北	北	七萬 南 北
	16:29:42	4巡目 user[2] AI-3 が ポン 北 (user[4] AI-1 から)			
4	16:29:47	七萬 九萬 ◎ ◎ 三索 三索 三索 一索 一索 一索 中 中 中	東	東	七萬 南 東
5	16:29:54	七萬 九萬 ◎ ◎ 三索 三索 三索 一索 一索 一索 中 中 中	三索	三索	七萬 南 東 三索
6	16:30:01	七萬 九萬 ◎ ◎ 三索 三索 三索 一索 一索 一索 中 中 中	三索	◎	七萬 南 東 三索 ◎
7	16:30:08	リーチ宣言			
7	16:30:08	七萬 九萬 ◎ 三索 三索 三索 三索 一索 一索 一索 中 中 中	發	リーチ 一索	七萬 南 東 三索 ◎ 一索=
	16:30:09	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
8	16:30:15	七萬 九萬 ◎ 三索 三索 三索 三索 發 一索 一索 中 中 中	一索	一索 放銃	七萬 南 東 三索 ◎ 一索= 一索
	16:30:16	**9巡目 北家 user[2] AI-3 がロン 一索 (南家 user[4] AI-1 から)** 北家 user[2] AI-3 の和了形：八萬 八萬 三索 三索 三索 一索 一索 一索 [發 發 發=] [北 北=北] ＋ 一索 符計算：副底 20 + 明刻 發 4 + 明刻 北 4 = 28 → 30符			
	16:30:17	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 2600			

	16:30:18	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
	16:30:18	北家 user[2] が 南家 user[4] からロン: 2翻30符 2000点 (2本場込み 2600点) (役牌 發 自風 北)

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）　裏ドラ表示牌 🀄（裏ドラ 🀫）

東二局 0本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 23500、user[2] AI-3 27100、user[3] AI-4 32600、user[4] AI-1 16800

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 11723812644790322686（山の指紋 2933a7ac9d326039）

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:25:39-9100-260605  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: 2000
状態: 対局中 (第 834 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]:                  立直[ron]           (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: 15800   今: 西家(user[2]) 上がり
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
  >> 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)
  >> 西家 user[2] が 南家 user[1] からロン 🀇   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	16:30:26	🀋🀇🀉🀙🀝🀝🀐🀐🀑🀒🀓🀔🀃			
1	16:30:27	🀋🀇🀉🀙🀝🀝🀐🀐🀑🀒🀓🀔**🀃**	🀙	🀃	🀃
2	16:30:33	🀋🀇🀉🀙**🀙🀙**🀝🀝🀐🀐🀑🀒🀓🀔	🀇	🀙	🀃🀙
3	16:30:39	🀋🀇🀇🀉🀙🀙🀝🀝🀐🀐🀑🀒🀓**🀔**	🀈	🀔	🀃🀙🀔
	16:30:42	4巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀫 (user[2] AI-3 から)			
4	16:30:48	🀈🀋🀇🀇**🀉**🀙🀙🀝🀝🀐🀒🀓🀔	🀊	🀉	🀃🀙🀔🀉
5	16:30:54	🀈🀊🀋🀇🀇🀙🀙🀝🀝🀐🀒🀓🀔	**🀁**	🀁	🀃🀙🀔🀉🀁
6	16:31:00	🀈🀊🀋🀇🀇**🀙🀙**🀝🀝🀐🀒🀓🀔	🀓	🀙	🀃🀙🀔🀉🀁🀙
7	16:31:07	🀈🀊🀋🀇🀇🀝🀝🀐🀐🀒**🀓🀔**	🀒	🀓	🀃🀙🀔🀉🀁🀙🀓
8	16:31:15	🀈🀊**🀋**🀇🀇🀝🀝🀐🀐🀒🀓🀔	🀐	🀋	🀃🀙🀔🀉🀁🀙🀓🀋

	16:31:19	9巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	16:31:19	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
9	16:31:24				
10	16:31:31				
11	16:31:37				
12	16:31:43				
	16:31:46	12巡目 user[3] AI-4 が ポン (user[2] AI-3 から)			
13	16:31:49				
14	16:31:56	リーチ宣言			
14	16:31:56			リーチ	=
	16:31:56	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
15	16:32:01				=
16	16:32:06				=
	16:32:08	**17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 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符			
	16:32:10	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 5200			
	16:32:10	点棒：供託 → user[2] AI-3 2000			
	16:32:11	西家 user[2] が 南家 user[1] からロン: 3翻40符 5200点 (立直 断幺九 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 18300、user[2] AI-3 33300、user[3] AI-4 32600、user[4] AI-1 15800

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 18201942233509054684（山の指紋 99363fdd7f0b4fe1）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:25:39-9100-260605  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: 六萬 裏ドラ: 🀫 供託: 1000
状態: 対局中 (第 834 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            ■■六萬■

東家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■■                                (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 発 一索 發 東 西 🀫 六萬 三索 三萬 七萬 中 一索
南家 手牌 user[2]: 一索 一索 ◎ 九索 三索 三索 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 七萬 [M] 立直[tsumo]  (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 三索 發 七萬 北 四索 七萬 =一索 三索 北 發
西家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■■                                (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 二萬 南 三索 東 西 南 中 西 七萬 九萬

user[4]: 北家 点棒: 15800   今: 南家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[4]: 南 ◎ 一索 二萬 西 七萬 二萬 南 三索 五萬 九萬
北家 手牌 user[4]: 七萬 七萬 一索 二萬 四萬 五萬 六萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索  (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]
  >> 南家 user[2] の和了形: 二萬 二萬 三萬 九萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索 一索 + [M] (ツモ)
  >> 南家 user[2] がツモ和了 [M]   ドラ 六萬→七萬 / 裏ドラ 中→🀫 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:32:18	一萬 二萬 四萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索 南 西			
1	16:32:23	一萬 二萬 四萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索 南 西	一索	南	南
2	16:32:28	一萬 二萬 四萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索 西	伍萬	◎	南 ◎
3	16:32:34	一萬 二萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索 西	◎	一索	南 ◎ 一索
4	16:32:40	一萬 二萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索 西	一索	一萬	南 ◎ 一索 一萬
5	16:32:46	二萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索 西	四萬	西	南 ◎ 一索 一萬 西
6	16:32:54	二萬 四萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索	六萬	一索	南 ◎ 一索 一萬 西 一索
	16:32:59	7巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	16:32:59	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
7	16:33:04	二萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索	二萬	二萬	南 ◎ 一索 一萬 西 一索 二萬
8	16:33:11	二萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索	八萬	八萬	南 ◎ 一索 一萬 西 一索 二萬 八萬
9	16:33:19	二萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索	南	南	南 ◎ 一索 一萬 西 一索 二萬 八萬 南
10	16:33:27	二萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索	◎	◎	南 ◎ 一索 一萬 西 一索 二萬 八萬 南 ◎
11	16:33:35	二萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索	六萬	六萬	南 ◎ 一索 一萬 西 一索 二萬 八萬 南 ◎ 六萬
12	16:33:43	二萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索	八萬	八萬	南 ◎ 一索 一萬 西 一索 二萬 八萬 南 ◎ 六萬 八萬
	16:33:46	**13巡目 南家 user[2] AI-3 がツモ和了** [M] 南家 user[2] AI-3 の和了形：二萬 三萬 四萬 九萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 一索 一索 ＋ [M] 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 ◎ 4 = 26 → 30符			
	16:33:48	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 1000			
	16:33:48	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 500			
	16:33:48	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 500			
	16:33:48	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	16:33:49	南家 user[2] がツモ和了: 2翻30符 2000点 (立直 門前清自摸和)			

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）　裏ドラ表示牌 中（裏ドラ 🀫）

東四局 0本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 17300、user[2] AI-3 35300、user[3] AI-4 32100、user[4] AI-1 15300

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：⚃ ⚃ = 9 (自)

シード 257286515671752994（山の指紋 0f0005c443a22af5）

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀅）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:25:39-9100-260605  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: 🀅 供託: 0
状態: 対局中（第 834 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]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀆 🀋 🀒 🀓 🀔 🀕 🀖 🀗 🀘 🀙 🀚
東家 手牌 user[2]: 🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀒🀓🀓🀓🀔 🀔 🀅=🀅🀅[ron]          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀒 🀙 🀜 🀝 🀞 🀟 🀠 🀡 🀐 🀐 🀑 🀑
南家 手牌 user[3]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀍 🀒 🀓 🀔 🀕 🀖 🀗 🀘 🀙 🀚 🀚 🀅 🀒

user[4]: 西家 点棒: 15300  今: 東家(user[2]) 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）
  >> 東家 user[2] の和了形: 🀒🀒🀒🀔🀔🀔🀓🀓🀓🀑🀑🀑 + 🀔（ロン） 副露: ポン 🀅🀅🀅
  >> 東家 user[2] が 西家 user[4] 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	16:33:56	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓			
1	16:34:01	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀌	🀌	🀌
2	16:34:07	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀍	🀍	🀌🀍
3	16:34:14	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀎	🀎	🀌🀍🀎
4	16:34:20	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀇	🀇	🀌🀍🀎🀇
	16:34:23	5巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀅 (user[1] AI-2 から)			
5	16:34:28	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀀	🀐	🀌🀍🀎🀇🀐
6	16:34:36	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀏	🀏	🀌🀍🀎🀇🀐🀏
7	16:34:43	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀉	🀇	🀌🀍🀎🀇🀐🀏🀇
8	16:34:51	🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀁	🀁	🀌🀍🀎🀇🀐🀏🀇🀁
9	16:34:59	🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀏	🀈	🀌🀍🀎🀇🀐🀏🀇🀁🀈
10	16:35:08	🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀈	🀈	🀌🀍🀎🀇🀐🀏🀇🀁🀈🀈
11	16:35:16	🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀏	🀏	🀌🀍🀎🀇🀐🀏🀇🀁🀈🀈🀏
12	16:35:24	🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀍	🀍	🀌🀍🀎🀇🀐🀏🀇🀁🀈🀈🀏🀍

13	16:35:30	七萬 七萬 九萬 九萬 ●● ●● ●● 南 南	一萬	一萬	●● ◎ 発 一萬 東 四萬 西 六萬 二萬 ●● ●● 一萬
14	16:35:39	七萬 七萬 九萬 九萬 ●● ●● ●● 南 南	●●	●● 放銃	●● ◎ 発 一萬 東 四萬 西 六萬 二萬 ●● ●● 一萬 ●●
	16:35:40	**15巡目 東家 user[2] AI-3 がロン ●● (西家 user[4] AI-1 から)** 東家 user[2] AI-3 の和了形：八萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● [發 = 發 發] ＋ ●● 符計算：副底 20 + 暗刻 八萬 4 + 明刻 發 4 = 28 → 30符			
	16:35:42	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 12000			
	16:35:42	東家 user[2] が 西家 user[4] からロン: 5翻30符 満貫 12000点 (役牌 發 ドラ3 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 🀆（ドラ 發）　裏ドラ表示牌 東（裏ドラ 南）

東四局 1本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 17300、user[2] AI-3 47300、user[3] AI-4 32100、user[4] AI-1 3300

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：⚀ ⚂ = 4 (左)

シード 2981097917293015842（山の指紋 0dc0b023dc482a83）

ドラ表示牌 ●●（ドラ ●●）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:25:39-9100-260605  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: 発 供託: 3000
状態: 対局中（第 834 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]: ■■■■■■■■■■■■■■                          (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 南 🀆 北 🀆 ●● ●●
東家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■■   立直 一発              (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 東 ■■■ 發 ■■■ 發 🀆 🀆=
南家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■■   立直                  (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 西 🀆 🀆 発 東 ●● ■■=■■■

user[4]: 西家 点棒: 2300 [OPEN][RON]  今: 西家(user[4]) 上がり
西家 捨牌 user[4]: 東 ●● ●● 発 ●● 🀆 ■■=
西家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■■ ■■■ 立直 一発[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
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[2]
  >> 西家 user[4] の和了形: 🀆 🀆 🀆 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● + ■■■ (ロン)
  >> 西家 user[4] が 南家 user[3] からロン ■■■   ドラ ●●→●● / 裏ドラ ■■■→発 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:35:50	六萬 ◎ ●● ●● ●● ●● ●● 発 ■■■ ■■■ ■■■ 東			
1	16:35:55	六萬 ◎ ●● ●● ●● ●● ●● 発 ■■■ ■■■ ■■■ 東	●●	東	東
2	16:36:01	六萬 ◎ ●● ●● ●● ●● ●● ●● 発 ■■■ ■■■ ■■■	●●	◎	東 ◎
3	16:36:08	六萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● 発 ■■■ ■■■ ■■■	■■■	●●	東 ◎ ●●
4	16:36:15	六萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● 発 ■■■ ■■■ ■■■ ■■■	八萬	発	東 ◎ ●● 発

5	16:36:21				
6	16:36:28				
	16:36:33	7巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:36:34	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
7	16:36:36	リーチ宣言			
7	16:36:36			リーチ 	 =
	16:36:37	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	16:36:41	8巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	16:36:41	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
8	16:36:43	**ロン**  西家 user[4] AI-1 がロン  (南家 user[3] AI-4 から) 西家 user[4] AI-1 の和了形： ＋  符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 4 + 暗刻 4 + 嵌張待ち 2 = 40 → 40符			
	16:36:44	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 5500			
	16:36:45	点棒：供託 → user[4] AI-1 3000			
	16:36:45	西家 user[4] が 南家 user[3] からロン: 3翻40符 5200点 (1本場込み 5500点) (立直 断幺九 一発)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）