ユーザ牌譜（user[3] AI-4）

ゲーム ID	2026-11-06-11:28:15-9100-260605
	<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 11:28:15
終了	2026-11-06 11:42:27

席	ユーザー名	表示名	
user[3]	AI-4	AI-4	AI

東一局 0本場　user[3] AI-4（東家）

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：⚀ ⚂ = 6 (右)

シード 9443585896262351219（山の指紋 6b36317e71894e71）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:28:15-9100-260605  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: 🀚 裏ドラ: 🀅 供託: 2000
状態: 対局中 (第 799 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              西家 ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■
牌山: user[2/4]: 北家                        南家■■■🀙■■
牌山: user[3]:              東家

南家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀿🀫🀪🀆🀄🀇 🀒🀙🀇🀓
西家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■   立直                   (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀨🀜🀓🀘🀔🀕 🀙🀝=🀘🀔
北家 手牌 user[2]: 🀇🀈🀉🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀙🀚🀛 🀕 立直[ron]          (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀨🀫🀆🀅🀜🀙= 🀄🀜🀞🀙

user[3]: 東家 点棒: 25000  今: 北家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[3]: 🀿🀨🀪🀿🀆🀃 🀒🀫🀩🀄🀓🀕
東家 手牌 user[3]: 🀙🀚🀛🀜🀝🀞🀟🀠🀡🀢🀣🀤🀥          🀄🀄🀄=          (AI-4)
                   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]
  >> 北家 user[2] の和了形: 🀒🀓🀔🀖🀗🀞🀟🀠🀡🀢🀣🀤🀥 + 🀕 (ロン)
  >> 北家 user[2] が 東家 user[3] 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	11:28:21	🀒🀓🀿🀞🀟🀠🀡🀙🀚🀛🀃🀄🀆			
1	11:28:23	🀒🀓🀿🀞🀟🀠🀡🀙🀚🀛🀃🀄🀆	🀖	🀿	🀿
2	11:28:30	🀒🀓🀖🀞🀟🀠🀡🀙🀚🀛🀄🀆	🀄	🀃	🀿🀃
3	11:28:38	🀒🀓🀖🀞🀟🀠🀡🀙🀚🀛🀆🀄	🀄	🀛	🀿🀃🀛
4	11:28:47	🀒🀓🀖🀞🀟🀠🀡🀙🀚🀆🀄🀄	🀿	🀿	🀿🀃🀛🀿
5	11:28:55	🀒🀓🀖🀞🀟🀠🀡🀙🀚🀆🀄🀄	🀇	🀆	🀿🀃🀛🀿🀆
6	11:28:58	ポン 🀄 [🀄🀄🀄=]			

6	11:28:59	一萬 二萬 四萬 七萬 ●● ●● ●● ●● 北 [中 中 中 =]		北	●● 西 東 ●● 白 北
7	11:29:08	一萬 二萬 四萬 七萬 ●● ●● ●● ●● [中 中 中 =]	七萬	一萬	●● 西 東 ●● 白 北 一萬
	11:29:18	6巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:29:18	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
8	11:29:20	二萬 四萬 七萬 七萬 ●● ●● ●● ●● [中 中 中 =]	南	南	●● 西 東 ●● 白 北 一萬 南
9	11:29:28	二萬 四萬 七萬 七萬 ●● ●● ●● ●● [中 中 中 =]	西	西	●● 西 東 ●● 白 北 一萬 南 西
	11:29:35	8巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	11:29:36	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
10	11:29:39	二萬 四萬 七萬 七萬 ●● ●● ●● ●● [中 中 中 =]	中	中	●● 西 東 ●● 白 北 一萬 南 西 中
11	11:29:46	二萬 四萬 七萬 七萬 ●● ●● ●● ●● [中 中 中 =]	●●	二萬	●● 西 東 ●● 白 北 一萬 南 西 中 二萬
12	11:29:53	四萬 七萬 七萬 ●● ●● ●● ●● ●● [中 中 中 =]	●●	四萬 放銃	●● 西 東 ●● 白 北 一萬 南 西 中 二萬 四萬
	11:29:54	**11巡目 北家 user[2] AI-3 がロン 四萬 (東家 user[3] AI-4 から)** 北家 user[2] AI-3 の和了形：二萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ＋ 四萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 ●● 4 = 34 → 40符			
	11:29:55	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 8000			
	11:29:56	点棒：供託 → user[2] AI-3 2000			
	11:29:56	北家 user[2] が 東家 user[3] からロン: 4翻40符 満貫 8000点 (立直 断幺九 ドラ2)			

ドラ表示牌 ●●（ドラ ●●）　裏ドラ表示牌 白（裏ドラ 發）

東二局 0本場　user[3] AI-4（北家）

点棒：user[1] AI-2 24000、user[2] AI-3 34000、user[3] AI-4 17000、user[4] AI-1 25000

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 408388266266874455（山の指紋 7a0dc66c95644c8b）

ドラ表示牌 ●●（ドラ ●●）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:28:15-9100-260605  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: 🀙 供託: 1000
状態: 対局中 (第 799 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:                南家
牌山: user[2/4]: 西家[redacted]  東家
牌山: user[3]:              北家[redacted]

東家 手牌 user[4]: 🀇🀇🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕  🀆  🀫🀫=🀫[tsumo]          (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗
南家 手牌 user[1]: [redacted]                                    (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀜🀀🀜🀝🀞🀄🀁🀋🀌🀍
西家 手牌 user[2]: [redacted]  立直 一発                          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 🀘🀋🀚🀛🀝🀜🀆🀇🀈=

user[3]: 北家 点棒: 17000   今: 東家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[3]: 🀋🀝🀞🀚🀛🀌🀫🀙
北家 手牌 user[3]: 🀙🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒  🀀🀀=🀀          (AI-4)
                   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[4] の和了形: 🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗 + 🀆 (ツモ)  副露: ポン 🀫🀫🀫
  >> 東家 user[4] がツモ和了 🀆   赤ドラ 1   ドラ 🀙→🀚
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	11:30:04	🀋🀍🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛🀀🀀🀁			
1	11:30:10	🀋🀍🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛🀀🀀🀁	🀆	🀍	🀍
	11:30:15	3巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀫 (user[2] AI-3 から)			
2	11:30:20	🀋🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛🀀🀀🀁	🀌	🀁	🀍🀁
3	11:30:26	🀋🀌🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛🀀🀀	🀂	🀂	🀍🀁🀂
4	11:30:30	ポン 🀀 [🀀🀀=🀀]			
4	11:30:30	🀋🀌🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛🀀 [🀀🀀=🀀]		🀅	🀍🀁🀂🀅
5	11:30:36	🀋🀌🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛 [🀀🀀=🀀]	🀇	🀇	🀍🀁🀂🀅🀇
6	11:30:41	🀋🀌🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛 [🀀🀀=🀀]	🀌	🀌	🀍🀁🀂🀅🀇🀌
7	11:30:48	🀋🀌🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛 [🀀🀀=🀀]	🀈	🀈	🀍🀁🀂🀅🀇🀌🀈
8	11:30:53	🀋🀌🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛 [🀀🀀=🀀]	🀫	🀫	🀍🀁🀂🀅🀇🀌🀈🀫
	11:30:58	9巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:30:58	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
9	11:31:00	🀋🀌🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀙🀚🀛 [🀀🀀=🀀]	🀙	🀙	🀍🀁🀂🀅🀇🀌🀈🀫🀙
	11:31:01	**11巡目 東家 user[4] AI-1 がツモ和了** 🀆 東家 user[4] AI-1 の和了形：🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕 [🀫🀫=🀫] ＋ 🀆 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 🀇 4 + 明刻 🀫 4 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符			
	11:31:03	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 1300			
	11:31:03	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 1300			
	11:31:03	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 1300			
	11:31:03	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000			
	11:31:04	東家 user[4] がツモ和了: 2翻40符 3900点 (役牌 白 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）　裏ドラ表示牌 🀁（裏ドラ 🀂）

東二局 1本場　user[3] AI-4（北家）

点棒：user[1] AI-2 22700、user[2] AI-3 31700、user[3] AI-4 15700、user[4] AI-1 29900

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：⚄ ⚄ = 10 (右)

シード 12533896119019540102（山の指紋 9225628f3c782785）

ドラ表示牌 🀟（ドラ 🀄）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:28:15-9100-260605  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: 🀄 裏ドラ: 🀋 供託: 1000
状態: 対局中 (第 799 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              南家🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀟🀫🀫
牌山: user[2/4]: 西家                  🀫🀫🀫🀫      東家
牌山: user[3]:              北家

東家 手牌 user[4]: 🀐🀐🀐🀐🀐🀌🀌🀌🀍🀍🀍🀎🀎 🀎 立直 一発[tsumo]        (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀇🀇🀘🀐🀌🀋 🀘🀃🀘🀄🀋🀍 🀍=
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]: 🀁🀃🀀🀂🀋 🀁🀟🀋🀆🀍🀍 🀐🀌

user[3]: 北家 点棒: 15700  今: 東家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[3]: 🀇🀁🀇🀄🀀🀟 🀌🀐🀀🀆🀋🀏 🀐🀄
北家 手牌 user[3]: 🀑🀑🀑🀑🀒🀒🀒🀓🀓🀓🀔🀔🀔          (AI-4)
                   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: 🀐🀐🀐🀇🀇🀇🀈🀈🀈🀉🀉🀉🀊🀊 + 🀊 (ツモ)
  >> 東家 user[4] 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	11:31:11	🀋🀇🀝🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑			
1	11:31:16	🀋🀇🀝🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑	🀑	🀝	🀝
2	11:31:21	🀋🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑	🀆	🀆	🀝🀆
3	11:31:26	🀋🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀫	🀫	🀫	🀝🀆🀫
	11:31:29	4巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀄 (user[4] AI-1 から)			
4	11:31:33	🀋🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑🀑	🀙	🀄	🀝🀆🀫🀄
5	11:31:39	🀋🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑🀑	🀁	🀁	🀝🀆🀫🀄🀁
6	11:31:46	🀋🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑🀑	🀙	🀙	🀝🀆🀫🀄🀁🀙
7	11:31:52	🀋🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑🀑	🀌	🀋	🀝🀆🀫🀄🀁🀙🀋
8	11:31:59	🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑🀑	🀇	🀇	🀝🀆🀫🀄🀁🀙🀋🀇
9	11:32:06	🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑🀑	🀀	🀀	🀝🀆🀫🀄🀁🀙🀋🀇🀀
10	11:32:12	🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑🀑	🀅	🀅	🀝🀆🀫🀄🀁🀙🀋🀇🀀🀅
11	11:32:20	🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀄🀑🀑🀑🀑🀑	🀐	🀇	🀝🀆🀫🀄🀁🀙🀋🀇🀀🀅🀇
12	11:32:28	🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀄🀑🀑🀑🀑🀑🀑	🀈	🀈	🀝🀆🀫🀄🀁🀙🀋🀇🀀🀅🀇🀈

13	11:32:36	
	11:32:40	14巡目 user[4] AI-1 がリーチ
	11:32:40	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
14	11:32:46	
	11:32:48	**15巡目 東家 user[4] AI-1 がツモ和了**  東家 user[4] AI-1 の和了形： 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 嵌張待ち 2 = 24 → 30符
	11:32:49	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 2100
	11:32:49	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 2100
	11:32:49	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 2100
	11:32:50	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000
	11:32:50	東家 user[4] がツモ和了: 3翻30符 6000点 (1本場込み 6300点) (立直 門前清自摸和 一発)

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東二局 2本場　user[3] AI-4（北家）

点棒：user[1] AI-2 20600、user[2] AI-3 29600、user[3] AI-4 13600、user[4] AI-1 36200

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：⚃ ⚂ = 10 (右)

シード 3835739086954038679（山の指紋 ba583bb465b8d643）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:28:15-9100-260605  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: 2000
状態: 対局中（第 799 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:            南家   ■■■ ■■■
牌山: user[2/4]: 西家                       東家
牌山: user[3]:            北家

東家 手牌 user[4]: 🀄🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇   立直                  (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀇🀇🀇🀆🀃🀁 🀋🀇🀇🀇🀇🀇 🀅🀇🀇🀇🀙=🀇
南家 手牌 user[1]: 🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇   立直                  (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀆🀁🀙🀙🀇🀇 🀄🀆🀆🀆🀆🀋 🀋🀁🀄🀇=🀇
西家 手牌 user[2]: 🀙🀙🀋🀋🀋🀋🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇   (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 🀅🀇🀇🀇🀇 🀆🀃🀙🀇🀇🀇🀇 🀃🀇🀇🀇🀇

user[3]: 北家 点棒: 13600 [OPEN]  今: 流局
北家 捨牌 user[3]: 🀃🀁🀙🀅🀁🀋 🀋🀇🀇🀇🀇🀇 🀄🀇🀇🀇🀇
北家 手牌 user[3]: 🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇   (AI-4)
                   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	11:32:58				
1	11:33:03				
2	11:33:09				
3	11:33:15				
4	11:33:23				
5	11:33:30				
6	11:33:38				
7	11:33:45				
8	11:33:54				
9	11:34:02				
10	11:34:11				
11	11:34:19				
12	11:34:26				
13	11:34:34				
14	11:34:42				
15	11:34:51				
16	11:35:00				
	11:35:02	17巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	11:35:02	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	11:35:05	17巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	11:35:06	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
17	11:35:10				
	11:35:12	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	11:35:14	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 750			
	11:35:14	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 750			
	11:35:14	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 750			
	11:35:14	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 750			
	11:35:15	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 3本場　user[3] AI-4（北家）

点棒：user[1] AI-2 21100、user[2] AI-3 28100、user[3] AI-4 12100、user[4] AI-1 36700
供託 2000

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：⚅ ⚁ = 8 (左)

シード 11979995557274792784（山の指紋 82cf420edd0af0a1）

ドラ表示牌 伍萬（ドラ 六萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:28:15-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第二局 3本場 起家: user[3] 親: user[4] ドラ: 五萬 裏ドラ: 1索 供託: 3000
状態: 対局中（第 799 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              南家
牌山: user[2/4]: 西家                          東家              ■ ■■■■■■■
牌山: user[3]:              北家               ■■■ 伍萬■■■■■■

東家 手牌 user[4]: 1索2索3索4索5索6索7索8索9索1筒2筒3筒4筒5筒 五萬 立直[ron]              (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 南西9索1索6索西 五萬7筒發1索=2筒3筒4筒 6筒7筒
南家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■ 立直 一発              (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 7索8索中北2筒 八萬3筒發東五萬1索 五萬=
西家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■          東東=東              (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 九萬西北4筒南 ■1索7索五萬北6筒 1索

user[3]: 北家 点棒: 12100   今: 東家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[3]: 南西發五萬9索 2筒1索六萬發 7索
北家 手牌 user[3]: 3索3索3索1索1索六萬七萬八萬發發發          中中=中              (AI-4)
                   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: 五萬五萬六萬七萬4筒4筒4筒5筒6筒7筒8筒 + 五萬 (ロン)
  >> 東家 user[4] が 南家 user[1] からロン 五萬   赤ドラ 1   ドラ 伍萬→六萬 / 裏ドラ 7索→1索 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	11:35:21	八萬 八萬 4筒 4筒 4筒 1索 3索 南 西 白 白 發 中			
	11:35:23	1巡目 user[2] AI-3 が ポン 東 (user[4] AI-1 から)			
1	11:35:25	八萬 八萬 4筒 4筒 4筒 1索 3索 南 西 白 白 發 中	白	南	南
2	11:35:31	八萬 八萬 4筒 4筒 4筒 1索 3索 西 白 白 白 發 中	中	西	南 西
3	11:35:35	ポン 中 [中 中 = 中]			
3	11:35:36	八萬 八萬 4筒 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 發 [中 中 = 中]		發	南 西 發
4	11:35:42	八萬 八萬 4筒 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	二萬	二萬	南 西 發 二萬
5	11:35:48	八萬 八萬 4筒 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	三萬	三萬	南 西 發 二萬 三萬
6	11:35:54	八萬 八萬 4筒 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	2筒	2筒	南 西 發 二萬 三萬 2筒
7	11:36:00	八萬 八萬 2筒 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	七萬	2筒	南 西 發 二萬 三萬 2筒 2筒
8	11:36:06	七萬 八萬 八萬 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	1索	1索	南 西 發 二萬 三萬 2筒 2筒 1索
9	11:36:12	七萬 八萬 八萬 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	4筒	4筒	南 西 發 二萬 三萬 2筒 2筒 1索 4筒
10	11:36:19	七萬 八萬 八萬 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	九萬	八萬	南 西 發 二萬 三萬 2筒 2筒 1索 4筒 八萬
	11:36:21	11巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	11:36:22	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
11	11:36:28	七萬 八萬 九萬 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	發	發	南 西 發 二萬 三萬 2筒 2筒 1索 4筒 八萬 發
12	11:36:34	七萬 八萬 九萬 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	六萬	九萬	南 西 發 二萬 三萬 2筒 2筒 1索 4筒 八萬 發 九萬
13	11:36:41	六萬 七萬 八萬 4筒 4筒 1索 3索 白 白 白 [中 中 = 中]	3索	3索	南 西 發 二萬 三萬 2筒 2筒 1索 4筒 八萬 發 九萬 3索

14	11:36:49	六萬 七萬 八萬 ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ [中 中 = 中] 一萬 一萬 南 西 發 二萬 三萬 ▒ ▒ ▒ 八萬 發 九萬 ▒ 一萬
	11:36:54	14巡目 user[1] AI-2 がリーチ
	11:36:54	**16巡目 東家 user[4] AI-1 がロン 三萬 (南家 user[1] AI-2 から)** 東家 user[4] AI-1 の和了形：一萬 二萬 九萬 九萬 ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ＋ 三萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 辺張待ち 2 = 32 → 40符
	11:36:55	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000
	11:36:57	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 4800
	11:36:57	点棒：供託 → user[4] AI-1 4000
	11:36:57	東家 user[4] が 南家 user[1] からロン: 2翻40符 3900点 (3本場込み 4800点) (立直 赤ドラ1)

ドラ表示牌 伍萬（ドラ 六萬）　裏ドラ表示牌 ▒（裏ドラ ▒）

東二局 4本場　user[3] AI-4（北家）

点棒：user[1] AI-2 15300、user[2] AI-3 28100、user[3] AI-4 12100、user[4] AI-1 44500

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

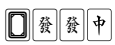
親のサイコロ：⚃ ⚂ = 11 (対)

シード 12542120256986902517（山の指紋 4cd95a88df3041a3）

ドラ表示牌 伍萬（ドラ 六萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:28:15-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第二局 4本場 起家: user[3] 親: user[4] ドラ: 六萬 供託: 1000
状態: 対局中（第 799 ゲーム）| 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              南家
牌山: user[2/4]: 西家     ▒▒ ▒▒ 伍萬 ▒▒          東家
牌山: user[3]:              北家

東家 手牌 user[4]: ▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒                          (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 西 北 發 ● 二萬 ▒▒▒ 東 中 ▒▒ 0 ▒▒ ▒▒▒ 八萬 東
南家 手牌 user[1]: ▒▒ ▒▒▒▒▒▒▒▒▒ 三萬 四萬 伍萬 伍萬 六萬          (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 西 北 九萬 東 ● 二萬 九萬 ▒▒ 0 ▒▒ ▒▒▒ 發 中 ▒ 0
西家 手牌 user[2]: ● ● ● ● ▒ 三萬 四萬 ▒▒ ▒▒ ▒▒
```

3	11:37:23				
4	11:37:30				
5	11:37:37				
6	11:37:45				
7	11:37:53				
8	11:38:00				
9	11:38:07				
10	11:38:14				
	11:38:20	11巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:38:21	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
11	11:38:23				
12	11:38:30				
13	11:38:38				
14	11:38:46				
15	11:38:53				
16	11:39:02				
17	11:39:10				
	11:39:14	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	11:39:16	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 1000			
	11:39:16	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1000			
	11:39:16	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 1000			
	11:39:17	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 ）

東三局 5本場　user[3] AI-4（西家）

点棒：user[1] AI-2 14300、user[2] AI-3 30100、user[3] AI-4 11100、user[4] AI-1 43500
供託 1000

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：⚁ ⚂ = 8 (左)

シード 2429598042934427399（山の指紋 97501b13a7789a19）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:28:15-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第三局 5本場 起家: user[3] 親: user[1] ドラ: 🀝 裏ドラ: 🀞 供託: 3000
状態: 対局中 (第 799 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              東家          🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫
牌山: user[2/4]: 南家                          北家🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫
牌山: user[3]:              西家

北家 手牌 user[4]: 🀇🀇🀋🀋🀋🀌🀌🀍🀍🀍🀎🀎🀎🀏 🀙 立直[ron]              (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 🀃🀚🀅🀆🀂 🀌🀍🀃🀐🀑=🀑
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]: 🀁🀂🀃🀅🀫🀫 🀀🀇🀏🀆🀇 🀙
                                                    (AI-4)
user[3]: 西家 点棒: 10100   今: 北家(user[4]) 上がり
西家 捨牌 user[3]: 🀂🀃🀄🀅🀐🀑= 🀈🀋🀑🀇🀂
西家 手牌 user[3]: 🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀉🀊🀊🀋🀋🀋🀌🀌   立直
                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: 🀇🀈🀉🀋🀋🀌🀌🀌🀍🀍🀍🀍🀎🀎 + 🀙 (ロン)
  >> 北家 user[4] が 南家 user[2] 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	11:39:23	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂🀃🀄			
1	11:39:28	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂**🀃**🀄	🀐	🀃	🀃
2	11:39:35	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑**🀄**🀂	🀋	🀄	🀃🀄
3	11:39:42	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂**🀄**	🀍	🀄	🀃🀄🀄
4	11:39:50	🀇🀈**🀉**🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂	🀍	🀉	🀃🀄🀄🀉
5	11:39:57	🀇🀈🀊🀋**🀌**🀍🀎🀏🀐🀑🀂	🀐	🀌	🀃🀄🀄🀉🀌
6	11:40:05	リーチ宣言			
6	11:40:05	🀇🀈🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂**🀆**	🀎	リーチ 🀆	🀃🀄🀄🀉🀌🀆=
	11:40:06	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
7	11:40:14	🀇🀈🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂	**🀈**	🀈	🀃🀄🀄🀉🀌🀆=🀈
8	11:40:21	🀇🀈🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂	**🀎**	🀎	🀃🀄🀄🀉🀌🀆=🀈🀎
9	11:40:28	🀇🀈🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂	**🀆**	🀆	🀃🀄🀄🀉🀌🀆=🀈🀎🀆
10	11:40:35	🀇🀈🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂	**🀅**	🀅	🀃🀄🀄🀉🀌🀆=🀈🀎🀆🀅
11	11:40:43	🀇🀈🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂	**🀈**	🀈	🀃🀄🀄🀉🀌🀆=🀈🀎🀆🀅🀈
	11:40:45	11巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	11:40:46	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
12	11:40:51	🀇🀈🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀂	**🀃**	🀃	🀃🀄🀄🀉🀌🀆=🀈🀎🀆🀅🀈🀃
	11:40:58	**13巡目 北家 user[4] AI-1 がロン 🀙 (南家 user[2] AI-3 から)** 北家 user[4] AI-1 の和了形：🀇🀈🀉🀋🀋🀌🀌🀌🀍🀍🀍🀍🀎🀎 ＋ 🀙 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	11:41:00	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 9200			
	11:41:00	点棒：供託 → user[4] AI-1 3000			

	11:41:01	北家 user[4] が 南家 user[2] からロン: 4翻30符 7700点 (5本場込み 9200点) (立直 平和 ドラ1 赤ドラ1)

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀙）　裏ドラ表示牌 🀌（裏ドラ 🀌）

東四局 0本場　user[3] AI-4（南家）

点棒：user[1] AI-2 14300、user[2] AI-3 20900、user[3] AI-4 10100、user[4] AI-1 54700

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：⚃ ⚂ = 6 (右)

シード 2724460688980195631（山の指紋 172cc73473c0f599）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀙）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:28:15-9100-260605  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: 2000
状態: 対局中 (第 799 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              北家
牌山: user[2/4]: 東家                       西家  ▓▓▓ ▓▓▓▓▓ ▓▓▓▓▓▓▓
牌山: user[3]:              南家            ▓▓▓🀙▓▓▓

西家 手牌 user[4]: 🀀🀀🀐🀐🀐🀐🀐🀐🀐🀐🀐🀐🀐 🀙 立直 一発[ron]          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀇🀆🀄🀋🀇🀋 🀫🀋🀋🀌=
北家 手牌 user[1]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                                  (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀃🀊🀇🀃🀄🀋🀃🀫🀊
東家 手牌 user[2]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                                  (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀃🀃🀆🀄🀃🀉🀃🀒🀊🀊

user[3]: 南家 点棒: 9100   今: 西家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[3]: 🀇🀆🀄🀄🀉🀇 🀋🀒🀐🀋🀌=
南家 手牌 user[3]: 🀐🀐🀋🀋🀊🀊🀂🀂🀂🀂🀓🀓🀓  立直 一発              (AI-4)
                   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[4] の和了形: 🀙🀙🀙🀓🀀🀀🀐🀐🀐🀐🀐🀐🀐 + 🀙 (ロン)
  >> 西家 user[4] 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	11:41:08	一萬 四萬 伍萬 七萬 七萬 七萬 ◎ 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 發 中			
1	11:41:10	一萬 四萬 伍萬 七萬 七萬 七萬 ◎ 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 發 中	🀐	一萬	一萬
2	11:41:15	四萬 伍萬 七萬 七萬 七萬 ◎ 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 發 中	🀐	發	一萬 發
3	11:41:21	四萬 伍萬 七萬 七萬 七萬 ◎ 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 🀐 中	六萬	中	一萬 發 中
4	11:41:27	四萬 伍萬 六萬 七萬 七萬 七萬 ◎ 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 🀐	伍萬	◎	一萬 發 中 ◎
5	11:41:33	四萬 伍萬 伍萬 六萬 七萬 七萬 七萬 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 🀐	西	西	一萬 發 中 ◎ 西
6	11:41:39	四萬 伍萬 伍萬 六萬 七萬 七萬 七萬 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 🀐	一萬	一萬	一萬 發 中 ◎ 西 一萬
7	11:41:46	四萬 伍萬 伍萬 六萬 七萬 七萬 七萬 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 🀐	🀙	伍萬	一萬 發 中 ◎ 西 一萬 伍萬
8	11:41:52	四萬 伍萬 六萬 七萬 七萬 七萬 🀙 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 🀐	🀙	🀙	一萬 發 中 ◎ 西 一萬 伍萬 🀙
9	11:41:59	四萬 伍萬 六萬 七萬 七萬 七萬 🀙 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐 🀐	四萬	🀐	一萬 發 中 ◎ 西 一萬 伍萬 🀙 🀐
10	11:42:06	四萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 七萬 七萬 🀙 🀙 🀙 🀙 🀐 🀐	🀙	四萬	一萬 發 中 ◎ 西 一萬 伍萬 🀙 🀐 四萬

11	11:42:14	リーチ宣言
11	11:42:15	  リーチ  = 
	11:42:15	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
	11:42:18	11巡目 user[4] AI-1 がリーチ
	11:42:19	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
	11:42:22	**12巡目 西家 user[4] AI-1 がロン  (東家 user[2] AI-3 から)** 西家 user[4] AI-1 の和了形： ＋ 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 明刻  2 + 暗刻  4 = 36 → 40符
	11:42:23	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 5200
	11:42:24	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000
	11:42:25	西家 user[4] が 東家 user[2] からロン: 3翻40符 5200点 (立直 一発 ドラ1)

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）