ユーザ牌譜（user[1] AI-2）

ゲーム ID	2026-11-07-10:59:15-9100-260605
	<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	2026-11-07 10:59:15
終了	2026-11-07 11:08:45

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：⚀ ⚁ = 3 (対)

シード 15706620589888656738（山の指紋 35d252d87659b09f）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:59:15-9100-260605  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: 1000
状態: 対局中 (第 968 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]: 🀊🀊🀊🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀛🀜 🀙 立直[tsumo]          (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀈🀏=🀚🀊
南家 手牌 user[4]: ████████████          🀀🀀🀀=              (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀈🀃🀃🀁

user[1]: 西家 点棒: 25000   今: 東家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 🀈🀃🀜
西家 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
  >> ポーズ解除 (user[2] のポン)
  >> 東家 user[3] の和了形: 🀊🀊🀊🀛🀛🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀜 + 🀙 (ツモ)
  >> 東家 user[3] 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	10:59:22	🀇🀖🀋🀋🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀀🀁🀃			
1	10:59:27	🀇🀖🀋🀋🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀀**🀁**🀃	🀈	🀁	🀁
	10:59:31	2巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	10:59:32	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
2	10:59:35	🀇🀖🀋🀋🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀀🀈**🀃**	🀜	🀃	🀁🀃
3	10:59:41	🀇🀖🀋🀋🀝🀝🀝🀞🀞🀞**🀀**🀈	🀝	🀀	🀁🀃🀀
	10:59:43	4巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀀 (user[1] AI-2 から)			
	10:59:45	3巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀅 (user[4] AI-1 から)			

4	10:59:49	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔	🀋	🀍	🀔🀕🀎
	10:59:52	**5巡目 東家 user[3] AI-4 がツモ和了** 🀙 東家 user[3] AI-4 の和了形：🀉🀉🀉🀍🀍🀍🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀜🀜 ＋ 🀙 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 🀉 8 + 暗刻 🀍 4 + 嵌張待ち 2 = 36 → 40符			
	10:59:53	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 2600			
	10:59:53	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 2600			
	10:59:54	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 2600			
	10:59:54	点棒：供託 → user[3] AI-4 1000			
	10:59:55	東家 user[3] がツモ和了: 3翻40符 7800点 (立直 門前清自摸和 ドラ1)			

ドラ表示牌 🀐（ドラ 🀑）　裏ドラ表示牌 🀇（裏ドラ 🀈）

東一局 1本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 22400、user[2] AI-3 22400、user[3] AI-4 32800、user[4] AI-1 22400

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 15751865083863368054（山の指紋 2723f9e918f44591）

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:59:15-9100-260605  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: 1000
状態: 対局中 (第 968 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]: 🀄🀑🀑🀒🀒🀒🀇🀇🀇🀈🀈🀈🀉🀉 🀌 立直[tsumo]          (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]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇                    (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀓🀆🀆🀃🀅🀅 🀜🀄🀄🀋🀙🀄

user[1]: 西家 点棒: 22400  今: 北家(user[2]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 🀈🀄🀈🀋🀑🀆 🀃🀃🀄🀙🀑🀄
西家 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[2]
  >> 北家 user[2] の和了形: 🀈🀄🀈🀋🀑🀆🀄🀙🀒🀒🀒🀒 + 🀌 (ツモ)
  >> 北家 user[2] 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	11:00:02	🀇🀉🀋🀋🀏🀌🀄🀒🀒🀓🀔🀆🀆			
1	11:00:06	🀇🀉🀋🀋🀏🀌🀄🀒🀒🀓🀔🀆🀆	🀓	🀇	🀇
2	11:00:12	🀉🀋🀋🀏🀌🀄🀒🀒🀓🀓🀔🀆🀆	🀔	🀄	🀇🀄
3	11:00:19	🀉🀋🀋🀏🀌🀒🀒🀓🀓🀔🀔🀆🀆	🀒	🀉	🀇🀄🀉

4	11:00:26	🀙🀙🀚🀜🀇🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀑	🀜	🀇🀊🀋🀜
5	11:00:33	🀙🀙🀚🀇🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀑	🀇	🀇🀊🀋🀜🀇
6	11:00:40	🀙🀙🀚🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀅	🀅	🀇🀊🀋🀜🀇🀅
7	11:00:47	🀙🀙🀚🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀇	🀇	🀇🀊🀋🀜🀇🀅🀇
8	11:00:55	🀙🀙🀚🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀃	🀃	🀇🀊🀋🀜🀇🀅🀇🀃
9	11:01:01	🀙🀙🀚🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀄	🀄	🀇🀊🀋🀜🀇🀅🀇🀃🀄
10	11:01:08	🀙🀙🀚🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀜	🀜	🀇🀊🀋🀜🀇🀅🀇🀃🀄🀜
	11:01:10	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:01:11	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
11	11:01:16	🀙🀙🀚🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀜	🀙	🀇🀊🀋🀜🀇🀅🀇🀃🀄🀜🀙
12	11:01:21	🀘🀚🀝🀈🀉🀊🀋🀀🀀🀆🀆	🀁	🀁	🀇🀊🀋🀜🀇🀅🀇🀃🀄🀜🀙🀁
	11:01:22	**12巡目 北家 user[2] AI-3 がツモ和了** 🀜 北家 user[2] AI-3 の和了形：🀌🀍🀏🀐🀐🀞🀟🀁🀈🀉🀊🀋🀌 ＋ 🀜 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	11:01:24	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 2700			
	11:01:24	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 1400			
	11:01:24	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1400			
	11:01:24	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	11:01:25	北家 user[2] がツモ和了: 4翻20符 5200点 (1本場込み 5500点) (立直 門前清自摸和 平和 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 21000、user[2] AI-3 27900、user[3] AI-4 30100、user[4] AI-1 21000

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 16846502290638544377（山の指紋 db5507e8b3b1fd69）

ドラ表示牌 🀈（ドラ 🀉）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:59:15-9100-260605  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: 🀅 裏ドラ: 🀜 供託: 2000
状態: 対局中 (第 968 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]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫  立直                    (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: 21000   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	11:01:32	🀇🀇🀈🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀆🀃🀅🀄			
1	11:01:34	🀇🀇🀈🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀆🀃🀅🀄	🀜	🀆	🀆
	11:01:35	1巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀄 (user[1] AI-2 から)			
2	11:01:39	🀇🀇🀈🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀃🀅🀄	🀝	🀃	🀃
3	11:01:45	🀇🀇🀈🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀅🀄	🀅	🀄	🀃🀄
4	11:01:51	🀇🀇🀈🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀅🀄	🀜	🀅	🀃🀄🀅
5	11:01:58	🀇🀇🀈🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀅🀄	🀜	🀅	🀃🀄🀅🀅
6	11:02:04	🀇🀇🀈🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀄	🀆	🀆	🀃🀄🀅🀅🀆
7	11:02:12	🀇🀇🀈🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀄	🀙	🀈	🀃🀄🀅🀅🀆🀈
8	11:02:19	🀇🀇🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀙🀙	🀉	🀙	🀃🀄🀅🀅🀆🀈🀙
	11:02:22	7巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:02:23	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
9	11:02:28	🀇🀇🀉🀋🀜🀜🀜🀜🀜🀙🀙	🀋	🀜	🀃🀄🀅🀅🀆🀈🀙🀜
	11:02:34	10巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	11:02:34	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
10	11:02:36	🀇🀇🀉🀋🀋🀜🀜🀜🀜🀙🀙	🀃	🀃	🀃🀄🀅🀅🀆🀈🀙🀜🀃
11	11:02:42	🀇🀇🀉🀋🀋🀜🀜🀜🀜🀙🀙	🀁	🀁	🀃🀄🀅🀅🀆🀈🀙🀜🀃🀁
12	11:02:48	🀇🀇🀉🀋🀋🀜🀜🀜🀜🀙🀙	🀃	🀃	🀃🀄🀅🀅🀆🀈🀙🀜🀃🀁🀃
	11:02:50	**13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：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 🀜 4 = 34 → 40符			
	11:02:51	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 3900			
	11:02:52	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000			
	11:02:52	東家 user[4] が 西家 user[2] からロン: 2翻40符 3900点 (立直 ドラ1)			

ドラ表示牌 四萬（ドラ 伍萬）　裏ドラ表示牌 ⑧（裏ドラ ⑧）

東二局 1本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 21000、user[2] AI-3 23000、user[3] AI-4 30100、user[4] AI-1 25900

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 5249226090848957377（山の指紋 f728dec0bede8763）

ドラ表示牌 一索（ドラ 二索）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:59:15-9100-260605  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: 一索 裏ドラ: 三萬 供託: 1000
状態: 対局中 (第 968 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              北家[1]
牌山: user[4/2]: 東家[7]  [6]  [7]      西家
牌山: user[1]:              南家

西家 手牌 user[2]: [13]                                  (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 北 [1] 東 南 三萬 三萬 發
北家 手牌 user[3]: [13]                                  (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 一索 北 [1] 南 九萬 [1]
東家 手牌 user[4]: 三萬 三萬 四萬 四萬 五萬 五萬 六萬 六萬 七萬 七萬 七萬 七萬 [1] 立直[ron]   (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 南 東 西 九萬 發 三萬=[1]

user[1]: 南家 点棒: 21000   今: 東家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 南 北 西 東 三萬 中 [1] 發
南家 手牌 user[1]: [1] [1] [1] [1] [1] [1] 三萬 三萬 三萬 三萬   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]
  >> 東家 user[4] の和了形: 三萬 三萬 四萬 四萬 五萬 五萬 六萬 六萬 [1] [1] [1] + [1] (ロン)
  >> 東家 user[4] が 西家 user[2] からロン [1]   ドラ [1]→[1] / 裏ドラ 三萬→四萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	11:03:00	二萬 二萬 四萬 八萬 ◎ [1] [1] [1] [1] [1] 東 南 北 中			
1	11:03:02	二萬 二萬 四萬 八萬 ◎ [1] [1] [1] [1] [1] 東 南 北 中	[1]	東	東
2	11:03:09	二萬 二萬 四萬 八萬 ◎ [1] [1] [1] [1] [1] 南 北 中	[1]	北	東 北
3	11:03:16	二萬 二萬 四萬 八萬 ◎ [1] [1] [1] [1] [1] 南 中	二萬	南	東 北 南
4	11:03:24	二萬 二萬 三萬 四萬 八萬 ◎ [1] [1] [1] [1] [1] 中	中	◎	東 北 南 ◎
5	11:03:31	ポン 中 [中=中 中]			
5	11:03:32	二萬 二萬 三萬 四萬 八萬 [1] [1] [1] [1] [1] [1] [中=中 中]		八萬	東 北 南 ◎ 八萬
6	11:03:41	二萬 二萬 三萬 四萬 [1] [1] [1] [1] [1] [1] [中=中 中]	[1]	二萬	東 北 南 ◎ 八萬 二萬
7	11:03:50	二萬 二萬 三萬 四萬 [1] [1] [1] [1] [1] [1] [中=中 中]	中	中	東 北 南 ◎ 八萬 二萬 中
	11:03:59	8巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	11:04:00	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
8	11:04:02	二萬 二萬 三萬 四萬 [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [中=中 中]	[1]	[1]	東 北 南 ◎ 八萬 二萬 中 [1]

9	11:04:08	二萬 二萬 四萬 ●●● ▮▮▮ ▮▮▮ ▮▮▮ [中 = 中 中] 發 發 東 北 南 ◎ 八萬 二萬 中 ▮▮▮ 發
	11:04:11	**10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：四萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 七萬 七萬 七萬 ●●● ▮▮▮ ▮▮▮ ▮▮▮ ＋ ●● 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 七萬 4 = 34 → 40符
	11:04:12	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 2300
	11:04:13	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000
	11:04:13	東家 user[4] が 西家 user[2] からロン: 1翻40符 2000点 (1本場込み 2300点) (立直)

ドラ表示牌 ▮▮（ドラ ▮▮）　裏ドラ表示牌 一萬（裏ドラ 二萬）

東二局 2本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 21000、user[2] AI-3 20700、user[3] AI-4 30100、user[4] AI-1 28200

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 2454933999107624873（山の指紋 4cb3b6ee781e4c03）

ドラ表示牌 ▮▮（ドラ 西）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:59:15-9100-260605  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: 西 裏ドラ: ▩ 供託: 2000
状態: 対局中 (第 968 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]: 発 ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮  立直 一発[ron]          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ 中  ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮=
北家 手牌 user[3]: ▮▮▮▮ ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮ ▮                          (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 北 ● ▮ 北 ▮ ▮  ● ▮ ▮ ▮ ▮
東家 手牌 user[4]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮          發=發 發                (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: ● 発 東 ▩ ▮ ▮  ▮ ▮ ▮ 北 ▮

user[1]: 南家 点棒: 20000   今: 西家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: ▮ ▩ 西 東 ▮ ▮  ▮ 発 ▮ ▮=▮ 東
南家 手牌 user[1]: ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮  立直                  (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[2]
  >> 西家 user[2] の和了形: ● ● ● ● 発 ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ + ▮ (ロン)
  >> 西家 user[2] が 北家 user[3] からロン ▮   赤ドラ 1   ドラ ▮→西 / 裏ドラ ▮→▩ (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	11:04:21	一萬 一萬 二萬 六萬 ● ● ● ● ● ● 発 ▮ 西			
1	11:04:23	一萬 一萬 二萬 六萬 ● ● ● ● ● ● 発 ▮ 西	▮	二萬	二萬
2	11:04:29	一萬 一萬 六萬 ● ● ● ● ● ● 発 ▮ ▮ 西	四萬	●●●	二萬 ●●●
3	11:04:34	一萬 一萬 四萬 六萬 ● ● ● ● ● ● 発 ▮ ▮ 西	四萬	西	二萬 ●●● 西
4	11:04:40	一萬 一萬 四萬 四萬 六萬 ● ● ● ● ● 発 ▮ ▮	東	東	二萬 ●●● 西 東

	11:04:44	5巡目 user[4] AI-1 が ポン 發 (user[3] AI-4 から)			
5	11:04:47	一萬 一萬 四萬 四萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 發 中 中	1索	2筒	二萬 2索 北 東 2筒
6	11:04:52	一萬 一萬 四萬 四萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 發 中 中	西	西	二萬 2索 北 東 2筒 西
7	11:04:59	一萬 一萬 四萬 四萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 發 中 中	六萬	四萬	二萬 2索 北 東 2筒 西 四萬
8	11:05:05	一萬 一萬 四萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 發 中 中	1筒	發	二萬 2索 北 東 2筒 西 四萬 發
9	11:05:12	一萬 一萬 四萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 1索 1筒 1筒	1筒	1筒	二萬 2索 北 東 2筒 西 四萬 發 1筒
10	11:05:19	リーチ宣言			
10	11:05:19	一萬 一萬 四萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 1索 1筒 1筒	一萬	リーチ 四萬	二萬 2索 北 東 2筒 西 四萬 發 1筒 四萬 =
	11:05:19	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
11	11:05:25	一萬 一萬 一萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 1索 1筒 1筒	八萬	八萬	二萬 2索 北 東 2筒 西 四萬 發 1筒 四萬 = 八萬
12	11:05:31	一萬 一萬 一萬 六萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 1索 1筒 1筒	東	東	二萬 2索 北 東 2筒 西 四萬 發 1筒 四萬 = 八萬 東
	11:05:34	12巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:05:34	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
	11:05:37	**13巡目 西家 user[2] AI-3 がロン 1筒 (北家 user[3] AI-4 から)** 西家 user[2] AI-3 の和了形：1萬 2萬 3萬 4萬 5萬 6萬 發 1索 1索 中 中 中 ＋ 1筒 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 辺張待ち 2 = 32 → 40符			
	11:05:38	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 5800			
	11:05:39	点棒：供託 → user[2] AI-3 2000			
	11:05:39	西家 user[2] が 北家 user[3] からロン: 3翻40符 5200点 (2本場込み 5800点) (立直 一発 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 1索（ドラ 北）　裏ドラ表示牌 2筒（裏ドラ 西）

東三局 0本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 20000、user[2] AI-3 27500、user[3] AI-4 24300、user[4] AI-1 28200

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：⚃ ⚂ = 6 (右)

シード 2703216004912187 92（山の指紋 832a2946192460bf）

ドラ表示牌 7筒（ドラ 西）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:59:15-9100-260605  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: 🀄 供託: 1000
状態: 対局中 (第 968 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]: 🀐🀐🀓🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀋🀋🀋🀋 立直[ron]              (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: 20000   今: 南家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 🀀🀇🀌🀇🀙🀆 🀌🀇🀌🀑🀐 🀉🀇🀙
東家 手牌 user[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: 🀇🀇🀈🀈🀉🀉🀋🀋🀋🀐🀐🀐🀐 + 🀙 (ロン)
  >> 南家 user[2] が 西家 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	11:05:47	🀇🀇🀈🀋🀏🀐🀌🀙🀙🀂🀄🀄			
1	11:05:48	🀇🀇🀈🀋🀏🀐🀌🀙🀙🀂🀄🀄	🀊	🀂	🀂
2	11:05:54	🀇🀇🀈🀋🀏🀐🀊🀌🀙🀙🀄🀄	🀜	🀋	🀂🀋
3	11:05:59	🀇🀇🀈🀏🀐🀊🀜🀌🀙🀙🀄🀄	🀝	🀝	🀂🀋🀝
4	11:06:05	🀇🀇🀈🀏🀐🀊🀜🀌🀙🀙🀄🀄	🀇	🀈	🀂🀋🀝🀈
5	11:06:11	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀜🀌🀙🀙🀄🀄	🀐	🀐	🀂🀋🀝🀈🀐
6	11:06:15	ポン 🀄 [🀄🀄=🀄]			
6	11:06:16	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀜🀌🀙🀙🀄 [🀄🀄=🀄]		🀜	🀂🀋🀝🀈🀐🀜
7	11:06:22	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀌🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀎	🀌	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌
8	11:06:29	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀎🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀇	🀇	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌🀇
9	11:06:36	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀎🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀌	🀌	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌🀇🀌
10	11:06:42	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀎🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀃	🀃	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌🀇🀌🀃
11	11:06:49	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀎🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀑	🀑	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌🀇🀌🀃🀑
12	11:06:56	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀎🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀝	🀝	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌🀇🀌🀃🀑🀝
13	11:07:02	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀎🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀊	🀊	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌🀇🀌🀃🀑🀝🀊
14	11:07:09	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀎🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀈	🀈	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌🀇🀌🀃🀑🀝🀊🀈
	11:07:11	14巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:07:12	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
15	11:07:17	🀇🀇🀇🀏🀐🀊🀎🀙🀙 [🀄🀄=🀄]	🀙	🀙	🀂🀋🀝🀈🀐🀜🀌🀇🀌🀃🀑🀝🀊🀈🀙
	11:07:21	**16巡目 南家 user[2] AI-3 がロン 🀙 (西家 user[3] AI-4 から)** 南家 user[2] AI-3 の和了形：🀇🀈🀉🀋🀏🀐🀜🀜🀜🀙🀙🀙🀙 ＋ 🀙 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	11:07:23	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 3900			

	11:07:23	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
	11:07:24	南家 user[2] が 西家 user[3] からロン: 3翻30符 3900点 (立直 平和 断幺九)

ドラ表示牌 🀟（ドラ 🀡）　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 20000、user[2] AI-3 31400、user[3] AI-4 20400、user[4] AI-1 28200

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：⚀ ⚁ = 3 (対)

シード 1965729131972636080（山の指紋 8822b13ad06bcf21）

ドラ表示牌 🀜（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:59:15-9100-260605  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: 1000
状態: 対局中（第 968 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]: 🀒🀒🀒🀐🀑🀞🀞🀙🀙🀙🀘🀘🀘 🀡 立直 一発[ron]          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀀🀀🀞🀙🀀🀄 🀃🀙=

user[1]: 北家 点棒: 20000  今: 西家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 🀃🀚🀚🀆🀚🀅 🀝🀋
北家 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[4] の和了形: 🀞🀞🀞🀒🀒🀒🀋🀋🀋🀘🀘 + 🀡 (ロン)
  >> 西家 user[4] が 南家 user[3] 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	11:07:31	🀌🀋🀝🀡🀢🀣🀀🀀🀁🀂🀃🀆🀅🀄			
1	11:07:37	🀌🀋🀝🀡🀢🀣🀀🀀🀁🀂🀃🀆**🀅**🀄	🂠	🀅	🀅
2	11:07:43	🀌🀋**🀝**🀡🀢🀣🀀🀀🀁🀂🀃**🂠**🀄	🀄	🀝	🀅🀝
3	11:07:49	ポン 🀄 [🀄=🀄🀄]			
3	11:07:50	🀌🀋🀡🀢🀣🀀🀀🀁🀂🀃**🂠** [🀄=🀄🀄]		🂠	🀅🀝🂠
4	11:07:58	🀌🀋🀡🀢🀣🀀🀀🀁🀂🀃**🀆** [🀄=🀄🀄]	🀡	🀆	🀅🀝🂠🀆
5	11:08:05	🀌🀋🀡🀢🀣🀀🀀🀁🀂🀃 [🀄=🀄🀄]	**🀝**	🀝	🀅🀝🂠🀆🀝
6	11:08:13	🀌🀋🀡🀢🀣🀀🀀🀁🀂🀃 [🀄=🀄🀄]	**🀅**	🀅	🀅🀝🂠🀆🀝🀅
7	11:08:20	🀌🀋🀡🀢🀣🀀🀀🀁🀂🀃 [🀄=🀄🀄]	**🂠**	🂠	🀅🀝🂠🀆🀝🀅🂠
8	11:08:27	🀌🀋🀡🀢🀣🀀🀀🀁**🀂**🀃 [🀄=🀄🀄]	🀇	🀂	🀅🀝🂠🀆🀝🀅🂠🀂

	11:08:34	9巡目 user[4] AI-1 がリーチ
	11:08:34	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
9	11:08:36	
	11:08:40	**10巡目 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 = 34 → 40符
	11:08:42	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 8000
	11:08:42	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000
	11:08:43	西家 user[4] が 南家 user[3] からロン: 5翻40符 満貫 8000点 (立直 断幺九 一発 赤ドラ1 裏ドラ1)

ドラ表示牌（ドラ）　裏ドラ表示牌（裏ドラ）