ユーザ牌譜（user[1] AI-2）

ゲーム ID	2026-11-06-18:01:46-9100-260605
	<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 18:01:46
終了	2026-11-06 18:13:55

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 13620783648290024082（山の指紋 b3f1e6afd5d9c7d7）

ドラ表示牌 🀝（ドラ 🀞）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:01:46-9100-260605  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 846 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          (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: 25000 [OPEN]  今: 流局
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[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	18:01:53	🀇🀇🀙🀙🀚🀛🀜🀞🀡🀀🀁🀅🀆			
1	18:01:58	🀇🀇🀙🀙🀚🀛🀜🀞🀡🀀**🀁**🀅🀆	🀑	🀁	🀁
2	18:02:05	🀇🀇🀙🀙🀚🀛🀜🀞🀡**🀀**🀑🀅🀆	🀙	🀀	🀁🀀
3	18:02:12	🀇🀇🀙🀙🀚🀛🀜🀞🀡🀅**🀆**	🀙	🀆	🀁🀀🀆
4	18:02:20	🀇🀇**🀙**🀙🀚🀛🀜🀞🀡🀅🀆	🀙	🀙	🀁🀀🀆🀙
5	18:02:28	🀇🀇🀙🀙🀙🀚🀛🀜🀞🀡🀅**🀅**	🀡	🀅	🀁🀀🀆🀙🀅
6	18:02:38	🀇🀇🀙🀙🀙🀚🀛🀜🀞🀡🀅🀡	**🀋**	🀋	🀁🀀🀆🀙🀅🀋
7	18:02:48	🀇🀇🀙🀙🀙🀚🀛🀜🀞🀡🀅🀡	🀡	🀡	🀁🀀🀆🀙🀅🀋🀡

8	18:03:00				
9	18:03:10				
10	18:03:20				
	18:03:27	11巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	18:03:27	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
11	18:03:30				
12	18:03:38				
13	18:03:46				
14	18:03:54				
15	18:04:00				
	18:04:06	16巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	18:04:06	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
16	18:04:09				
17	18:04:15				
	18:04:20	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	18:04:22	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 1000			
	18:04:23	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 1000			
	18:04:23	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 1000			
	18:04:24	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[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 26000、user[2] AI-3 22000、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 25000
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：⚁ ⚂ = 8 (左)

シード 14084993305780314199（山の指紋 e08ca47ba2f81e25）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:01:46-9100-260605  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:   供託: 3000
状態: 対局中 (第 846 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]:                    =[ron]              (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]:                    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[1]
  >> 東家 user[3] の和了形:  +  (ロン)  副露: ポン
  >> 東家 user[3] が 南家 user[4] からロン   ドラ  →
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	18:04:30				
	18:04:32	1巡目 user[2] AI-3 が ポン (user[3] AI-4 から)			
1	18:04:37				
	18:04:42	4巡目 user[3] AI-4 が ポン (user[4] AI-1 から)			
	18:04:44	3巡目 user[4] AI-1 が ポン (user[3] AI-4 から)			
2	18:04:46				
3	18:04:51				
4	18:04:56	リーチ宣言			
4	18:04:56			リーチ	=
	18:04:57	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
5	18:05:01				=
	18:05:05	**9巡目 東家 user[3] AI-4 がロン (南家 user[4] AI-1 から)** 東家 user[3] AI-4 の和了形： [=] ＋ 符計算：副底 20 + 暗刻 4 + 明刻 4 + 嵌張待ち 2 = 30 → 30符			
	18:05:07	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 1800			
	18:05:07	点棒：供託 → user[3] AI-4 3000			
	18:05:08	東家 user[3] が 南家 user[4] からロン: 1翻30符 1500点 (1本場込み 1800点) (役牌 中)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東一局 2本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 22000、user[3] AI-4 29800、user[4] AI-1 23200

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 14460362214689382518（山の指紋 4add9fbf1bdf2d47）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀝）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:01:46-9100-260605  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: 🀝 裏ドラ: 🀝 供託: 1000
状態: 対局中（第 846 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[tsumo]      (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀜🀅🀇🀜🀜🀫🀜🀋=🀝

user[1]: 西家 点棒: 25000   今: 南家(user[4]) 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[4]
  >> 南家 user[4] の和了形: 🀋🀋🀌🀋🀋🀋🀘🀘🀘🀘 + 🀙 (ツモ)
  >> 南家 user[4] 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	18:05:16	🀇🀋🀏🀙🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀓🀓🀆			
1	18:05:20	🀇🀋🀏🀙🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀓🀓🀆	🀃	🀃	🀃
2	18:05:26	🀇🀋🀏🀙🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀓🀓🀆	🀑	🀆	🀃🀆
3	18:05:32	🀇🀋🀏🀙🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀓	🀈	🀏	🀃🀆🀏
4	18:05:39	🀇🀈🀋🀙🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀓	🀊	🀙	🀃🀆🀏🀙
5	18:05:46	🀇🀈🀋🀊🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀓	🀄	🀄	🀃🀆🀏🀙🀄
6	18:05:54	🀇🀈🀋🀊🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀓	🀁	🀁	🀃🀆🀏🀙🀄🀁
7	18:06:02	🀇🀈🀋🀊🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀓	🀅	🀅	🀃🀆🀏🀙🀄🀁🀅
8	18:06:11	🀇🀈🀋🀊🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀓	🀀	🀀	🀃🀆🀏🀙🀄🀁🀅🀀
	18:06:20	9巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	18:06:20	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
9	18:06:23	🀇🀈🀋🀊🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀓	🀈	🀓	🀃🀆🀏🀙🀄🀁🀅🀀🀓
10	18:06:29	🀇🀈🀈🀋🀊🀘🀘🀐🀐🀑🀑🀒🀓	🀇	🀋	🀃🀆🀏🀙🀄🀁🀅🀀🀓🀋
	18:06:34	**11巡目 南家 user[4] AI-1 がツモ和了** 🀙 南家 user[4] AI-1 の和了形：🀈🀈🀉🀋🀊🀘🀘🀘🀙🀙🀙🀙🀙 ＋ 🀙 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 🀘 4 = 26 → 30符			
	18:06:35	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 1200			
	18:06:35	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 2200			

	18:06:35	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 1200
	18:06:36	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000
	18:06:36	南家 user[4] がツモ和了: 3翻30符 4000点 (2本場込み 4600点) (立直 門前清自摸和 赤ドラ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 23800、user[2] AI-3 20800、user[3] AI-4 27600、user[4] AI-1 27800

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 13289675835588827204（山の指紋 6675aa019e34e783）

ドラ表示牌 🀇（ドラ 🀈）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:01:46-9100-260605  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: 2000
状態: 対局中（第 846 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]: 🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀙🀚🀛🀜    立直          (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀫🀃🀎🀇🀫 🀂 🀙 🀚 🀅 🀄 🀙 🀚 🀛=🀎
東家 手牌 user[4]: 🀄🀄🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀍🀍🀎🀎                    (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀃🀄🀇🀈🀒🀙 🀅 🀈 🀫 🀚 🀛 🀂 🀄🀒🀍🀍

user[1]: 南家 点棒: 22800 [OPEN]  今: 流局
南家 捨牌 user[1]: 🀐🀁🀍🀒🀫🀎 🀃🀎🀀🀄🀐 🀚 🀛=🀍🀚🀙🀍
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
  >> 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	18:06:44	🀌🀋🀋🀎🀎🀝🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀀			
1	18:06:47	🀌🀋🀋🀎🀎🀝🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀀	🀍	🀝	🀝
2	18:06:54	🀌🀋🀋🀍🀎🀎🀝🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀀	🀐	🀀	🀝🀀
3	18:07:02	🀌🀋🀋🀍🀎🀎🀝🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀐	🀞	🀞	🀝🀀🀞
4	18:07:10	🀌🀋🀋🀍🀎🀎🀝🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀐	🀞	🀞	🀝🀀🀞🀞
5	18:07:18	🀌🀋🀋🀍🀎🀎🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀐	🀫	🀫	🀝🀀🀞🀞🀫
6	18:07:25	🀌🀋🀋🀍🀎🀎🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀐	🀃	🀃	🀝🀀🀞🀞🀫🀃
7	18:07:33	🀌🀋🀋🀍🀎🀎🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀐	🀜	🀜	🀝🀀🀞🀞🀫🀃🀜
8	18:07:40	🀌🀋🀋🀍🀎🀎🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀐	🀁	🀁	🀝🀀🀞🀞🀫🀃🀜🀁

9	18:07:47				
10	18:07:54				
11	18:08:02				
12	18:08:10				
13	18:08:19				
14	18:08:28	リーチ宣言			
14	18:08:28			リーチ 	
	18:08:28	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
15	18:08:35				
16	18:08:42				
	18:08:46	16巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	18:08:47	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
17	18:08:50				
18	18:08:56				
	18:08:56	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	18:08:58	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 750			
	18:08:58	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 750			
	18:08:58	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 750			
	18:08:58	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 750			
	18:08:59	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 1本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 24300、user[2] AI-3 19300、user[3] AI-4 28100、user[4] AI-1 26300
供託 2000

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：⚃ ⚂ = 7 (対)

シード 1664918734372859322（山の指紋 0f7f2269d480c5c7）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:01:46-9100-260605  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: 🀋 裏ドラ: 🀝 供託: 3000
状態: 対局中 (第 846 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: 23300 [OPEN][RON]  今: 東家(user[1]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 🀅🀋🀝🀜=
東家 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
  >> ポーズ解除 (user[3] のポン)
  >> 東家 user[1] の和了形: 🀋🀌🀍🀎🀏🀙🀙🀙🀐🀐🀐🀂🀂 + 🀌 (ロン)
  >> 東家 user[1] 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	18:09:06	🀋🀌🀍🀎🀏🀜🀙🀙🀙🀙🀂🀂🀅			
1	18:09:06	🀋🀌🀍🀎🀏🀜🀙🀙🀙🀙🀂🀂**🀅**	🀎	🀅	🀅
2	18:09:13	🀋🀌🀍🀎**🀏**🀏🀜🀙🀙🀙🀙🀂🀂	🀜	🀏	🀅🀏
3	18:09:19	🀋🀌🀍🀎🀏**🀜**🀜🀙🀙🀙🀙🀂🀂	🀜	🀜	🀅🀏🀜
4	18:09:24	リーチ宣言			
4	18:09:24	🀋🀌🀍🀎🀏**🀜**🀜🀙🀙🀙🀙🀂🀂	🀂	リーチ 🀜	🀅🀏🀜🀜=
	18:09:25	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	18:09:31	5巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀄 (user[4] AI-1 から)			
5	18:09:32	**ロン** 🀌 東家 user[1] AI-2 がロン 🀌 (西家 user[3] AI-4 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 + 暗刻 🀂 8 = 42 → 50符			
	18:09:34	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 2700			
	18:09:35	点棒：供託 → user[1] AI-2 3000			
	18:09:35	東家 user[1] が 西家 user[3] からロン: 1翻50符 2400点 (1本場込み 2700点) (立直)			

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀍）　裏ドラ表示牌 🀝（裏ドラ 🀜）

東三局 2本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 29000、user[2] AI-3 19300、user[3] AI-4 25400、user[4] AI-1 26300

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 7738144858132779576（山の指紋 8bb73edc540204c3）

ドラ表示牌 發（ドラ 中）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:01:46-9100-260605  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: 中 裏ドラ: 八萬 供託: 3000
状態: 対局中 (第 846 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▓▓▓發▓▓
牌山: user[1]:              東家

南家 手牌 user[2]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓   立直                    (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 南 北 □ 中 ▌ ▌ 發 ▓ 伍 五 =五
西家 手牌 user[3]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                          (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 西 五 中 五 北 中 南 南 ▓ ▌
北家 手牌 user[4]: 東 東 東 ● ● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ 立直[ron]  (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 南 西 中 伍 發 發 東 ▌ =▌ ▓

user[1]: 東家 点棒: 28000   今: 北家(user[4]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: ▌ 五 五 五 西 ▌ □ =五 五 ▌
東家 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]
  >> 北家 user[4] の和了形: ● ● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ + ▌ (ロン)
  >> 北家 user[4] が 西家 user[3] からロン ▌   赤ドラ 1   ドラ 發→中 / 裏ドラ 五→八 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	18:09:43	一萬 一萬 六萬 ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌			
1	18:09:44	一萬 一萬 六萬 ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌	●	▌	▌
2	18:09:49	一萬 一萬 六萬 ● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌	▌	六萬	▌ 六萬
3	18:09:55	一萬 一萬 ● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌	八萬	八萬	▌ 六萬 八萬
4	18:10:00	一萬 一萬 ● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌	▌	一萬	▌ 六萬 八萬 一萬
5	18:10:07	一萬 ● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌	西	一萬	▌ 六萬 八萬 一萬 一萬
6	18:10:14	● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ 西	□	西	▌ 六萬 八萬 一萬 一萬 西
7	18:10:20	● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ □	▌	▌	▌ 六萬 八萬 一萬 一萬 西 ▌
8	18:10:28	リーチ宣言			
8	18:10:28	● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ □	▌	リーチ □	▌ 六萬 八萬 一萬 一萬 西 ▌ □ =
	18:10:29	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	18:10:35	8巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	18:10:35	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
9	18:10:37	● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌	三萬	三萬	▌ 六萬 八萬 一萬 一萬 西 ▌ □ = 三萬
10	18:10:43	● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌	八萬	八萬	▌ 六萬 八萬 一萬 一萬 西 ▌ □ = 三萬 八萬
	18:10:45	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	18:10:45	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
11	18:10:49	● ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌ ▌	●	●	▌ 六萬 八萬 一萬 一萬 西 ▌ □ = 三萬 八萬 ●

18:10:53	**11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：🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀟🀟🀟 ＋ 🀙 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 🀀 8 + 嵌張待ち 2 = 40 → 40符
18:10:54	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 12600
18:10:55	点棒：供託 → user[4] AI-1 3000
18:10:55	北家 user[4] が 西家 user[3] からロン: 6翻40符 跳満 12000点 (2本場込み 12600点) (立直 場風 東 混一色 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[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 28000、user[2] AI-3 18300、user[3] AI-4 12800、user[4] AI-1 40900

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：⚀ ⚂ = 7 (対)

シード 3317293725088360315（山の指紋 352b940a86e48029）

ドラ表示牌 🀐（ドラ 🀑）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:01:46-9100-260605  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 846 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]: 🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀏 🀄 立直[ron]              (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: 28000   今: 東家(user[2]) 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[2]
  >> 東家 user[2] の和了形: 🀋🀋🀋🀌🀌🀌🀇🀇🀇🀎🀎 + 🀏 (ロン)
  >> 東家 user[2] が 南家 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	18:11:03	🀉🀋🀙🀝🀐🀒🀔🀖🀘🀃🀂🀫🀫			
1	18:11:08	🀉🀋🀙🀝🀐🀒🀔🀖🀘**🀃**🀂🀫🀫	🀙	🀃	🀃
	18:11:10	2巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀀 (user[2] AI-3 から)			
2	18:11:13	🀉🀋🀙🀝🀐🀒🀔🀖🀘**🀂**🀫🀫	🀉	🀂	🀃🀂
3	18:11:19	🀉🀋🀙🀝🀐🀒**🀐**🀔🀖🀘🀂🀫🀫	🀝	🀐	🀃🀂🀐
4	18:11:26	🀉🀋**🀋**🀙🀝🀐🀒🀔🀖🀘🀂🀫🀫	🀙	🀋	🀃🀂🀐🀋

5	18:11:34	🀇🀇🀙🀝🀝🀜🀜🀟🀟🀠🀫🀆🀆	🀀	🀀	🀁🀂🀡🀋🀀
6	18:11:42	🀇🀇🀙🀝🀝🀜🀜🀟🀟🀠🀫🀆🀆	🀜	🀝	🀁🀂🀡🀋🀀🀝
7	18:11:50	🀇🀇🀙🀝🀜🀜🀜🀟🀟🀠🀫🀆🀆	🀟	🀟	🀁🀂🀡🀋🀀🀝🀟
	18:11:53	8巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀅 (user[2] AI-3 から)			
8	18:11:56	🀇🀇🀋🀙🀝🀜🀜🀟🀟🀠🀫🀆🀆	🀇	🀇	🀁🀂🀡🀋🀀🀝🀟🀇
9	18:11:59	ポン 🀆 [🀆🀆🀆=]			
9	18:12:00	🀇🀇🀋🀙🀝🀜🀜🀟🀟🀠🀫 [🀆🀆🀆=]	🀋	🀁🀂🀡🀋🀀🀝🀟🀇🀋	
	18:12:03	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	18:12:04	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
10	18:12:10	🀇🀇🀙🀝🀜🀜🀟🀟🀠🀫 [🀆🀆🀆=]	🀡	🀡	🀁🀂🀡🀋🀀🀝🀟🀇🀋🀡
11	18:12:16	🀇🀇🀙🀝🀜🀜🀟🀟🀠🀫 [🀆🀆🀆=]	🀇	🀇	🀁🀂🀡🀋🀀🀝🀟🀇🀋🀡🀇
	18:12:20	**13巡目 東家 user[2] AI-3 がロン 🀙 (南家 user[3] AI-4 から)** 東家 user[2] AI-3 の和了形：🀇🀈🀉🀋🀌🀍🀜🀜🀝🀝🀞🀟🀟 ＋ 🀙 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	18:12:22	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 5800			
	18:12:22	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	18:12:23	東家 user[2] が 南家 user[3] からロン: 3翻30符 5800点 (立直 平和 ドラ1)			

ドラ表示牌 🀟（ドラ 🀠）　裏ドラ表示牌 🀋（裏ドラ 🀡）

東四局 1本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 28000、user[2] AI-3 24100、user[3] AI-4 7000、user[4] AI-1 40900

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 4626019239642156882（山の指紋 de672e941b42263d）

ドラ表示牌 🀌（ドラ 🀋）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-18:01:46-9100-260605  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: 伍萬 供託: 0
状態: 対局中 (第 846 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             ■■■ 伍萬■■■■■■

東家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                                  (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 東南発發發 南西北四萬
南家 手牌 user[3]: 一萬二萬三萬四萬五萬六萬七萬八萬九萬 四萬      東東東[tsumo]          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 白發中伍萬伍萬 西西西九萬
西家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■                                  (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 白發二萬南中 三萬三萬五萬

user[1]: 北家 点棒: 28000   今: 南家(user[3]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 白二萬●●発中 一萬伍萬六萬
北家 手牌 user[1]: ●●●●二萬三萬四萬五萬六萬七萬八萬九萬                (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[3] のポン)
  >> 南家 user[3] の和了形: 二萬二萬●●●●一萬一萬一萬九萬九萬 + 四萬 (ツモ)  副露: ポン 東東東
  >> 南家 user[3] がツモ和了 四萬    ドラ 伍萬→六萬
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	18:12:30	一萬 二萬 二萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 発 一索 白 中			
	18:12:32	1巡目 user[3] AI-4 が ポン 東 (user[2] AI-3 から)			
1	18:12:36	一萬 二萬 二萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 発 一索 白 中	◎	白	白
2	18:12:42	一萬 二萬 二萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 発 一索 白 中	六萬	一萬	白 一萬
3	18:12:49	二萬 二萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 発 一索 白 中	一索	◎	白 一萬 ◎
4	18:12:55	二萬 二萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 発 一索 白 中	◎	◎	白 一萬 ◎ ◎
5	18:13:02	二萬 二萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 発 一索 白 中	六萬	発	白 一萬 ◎ ◎ 発
6	18:13:08	二萬 二萬 六萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 一索 白 中	四萬	中	白 一萬 ◎ ◎ 発 中
7	18:13:16	二萬 二萬 四萬 六萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 一索 白	伍萬	一索	白 一萬 ◎ ◎ 発 中 一索
8	18:13:24	二萬 二萬 四萬 伍萬 六萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 一索 白	一索	伍萬	白 一萬 ◎ ◎ 発 中 一索 伍萬
9	18:13:31	二萬 二萬 四萬 六萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 白	◎	四萬	白 一萬 ◎ ◎ 発 中 一索 伍萬 四萬
10	18:13:39	二萬 二萬 六萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 白	八萬	八萬	白 一萬 ◎ ◎ 発 中 一索 伍萬 四萬 八萬
11	18:13:47	二萬 二萬 六萬 六萬 七萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 白	◎	◎	白 一萬 ◎ ◎ 発 中 一索 伍萬 四萬 八萬 ◎
	18:13:50	**12巡目 南家 user[3] AI-4 がツモ和了** 四萬 南家 user[3] AI-4 の和了形：二萬 三萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 九萬 九萬 [東 = 東 東] ＋ 四萬 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 明刻 東 4 = 26 → 30符			
	18:13:52	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 400			
	18:13:52	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 400			
	18:13:52	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 600			
	18:13:53	南家 user[3] がツモ和了: 1翻30符 1100点 (1本場込み 1400点) (場風 東)			

ドラ表示牌 伍萬（ドラ 六萬）　裏ドラ表示牌 一索（裏ドラ ◎）