ユーザ牌譜（user[4] AI-1）

ゲーム ID	2026-11-06-14:36:11-9100-260605
	<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 14:36:11
終了	2026-11-06 14:49:24

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：⚂ ⚀ = 3 (対)

シード 3554081278956151368（山の指紋 7bf3faaa962695a9）

ドラ表示牌 三萬（ドラ 四萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:36:11-9100-260605  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: 三萬 裏ドラ: 發 供託: 1000
状態: 対局中 (第 822 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                          西家三■■
牌山: user[4]:              南家

西家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 南 ? 中 二萬 ? 五萬 六萬 ? 三萬 四萬 五萬 六萬 ? ? ?
北家 手牌 user[2]: ? ? 南 南 南 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 立直[ron]   (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 五萬 ? 西 中 北 ? 發 西 ? ? =北 五萬 ? ? 五萬
東家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 五萬 東 西 中 北 ? 二萬 ? 六萬 ? ? ? 九萬 西 ?

user[4]: 南家 点棒: 25000   今: 北家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 東 ? 東 發 ? 一萬 二萬 三萬 四萬 五萬 發 ? 五萬 ? =
南家 手牌 user[4]: ? ? ? ? ? ? ? 五萬 六萬 七萬 ? ? ? ? ? ? 立直 一発   (AI-1)
                   ABCDEFGHIJKLM N  [shell: ^T でキー入力]
<: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: 五萬 五萬 六萬 六萬 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? + ? (ロン)
  >> 北家 user[2] が 南家 user[4] からロン ?   ドラ 三萬→四萬 / 裏ドラ ?→發 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	14:36:17	一萬 二萬 六萬 六萬 ? ? ? ? 發 ? ? 東 發			
1	14:36:19	一萬 二萬 六萬 六萬 ? ? ? ? 發 ? ? 東 發	?	東	東
2	14:36:26	一萬 二萬 六萬 六萬 ? ? ? ? 發 ? ? ? ?	?	?	東 ?
3	14:36:32	一萬 二萬 六萬 六萬 ? ? ? ? 發 ? ? ? ?	東	東	東 ? 東
4	14:36:38	一萬 二萬 六萬 六萬 ? ? ? ? ? ? ? ? 發	發	發	東 ? 東 發
5	14:36:45	一萬 二萬 六萬 六萬 ? ? ? ? 發 ? ? ? ?	?	?	東 ? 東 發 ?
6	14:36:53	一萬 二萬 六萬 六萬 ? ? ? ? ? 發 ? ? ?	?	發	東 ? 東 發 ? 發
7	14:37:00	一萬 二萬 六萬 六萬 ? ? ? ? 發 ? ? ? ?	九萬	九萬	東 ? 東 發 ? 發 九萬

8	14:37:08	一萬 二萬 六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮	▮	一萬	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬
9	14:37:16	二萬 六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮	●●	二萬	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬 二萬
10	14:37:25	六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮	四萬	四萬	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬 二萬 四萬
	14:37:29	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	14:37:30	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
11	14:37:35	六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮	三萬	三萬	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬 二萬 四萬 三萬
12	14:37:43	六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮	發	發	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬 二萬 四萬 三萬 發
13	14:37:50	六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮	▮▮	●●	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬 二萬 四萬 三萬 發 ●●
14	14:37:57	六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮ ▮	七萬	七萬	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬 二萬 四萬 三萬 發 ●● 七萬
15	14:38:03	六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮ ▮	一萬	一萬	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬 二萬 四萬 三萬 發 ●● 七萬 一萬
16	14:38:11	リーチ宣言			
16	14:38:11	六萬 六萬 ●● ●● ●● ●● 発 ▮ ▮ ▮ ▮ ▮	●●	リーチ	東 ◎ 東 發 ▮▮ 発 九萬 一萬 二萬 四萬 三萬 發 ●● 七萬 一萬 ▮ = ▮ 放銃
	14:38:12	**16巡目 北家 user[2] AI-3 がロン ▮ (南家 user[4] AI-1 から)** 北家 user[2] AI-3 の和了形：伍萬 六萬 七萬 ●● ●● ●● ●● ●● ▮▮ ▮▮ 南 南 南 ＋ ▮ 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 南 8 = 38 → 40符			
	14:38:12	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	14:38:14	点棒：供託 → user[2] AI-3 2000			
	14:38:14	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1300			
	14:38:14	北家 user[2] が 南家 user[4] からロン: 1翻40符 1300点 (立直)			

ドラ表示牌 三萬（ドラ 四萬）　裏ドラ表示牌 ▮（裏ドラ 発）

東二局 0本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 27300、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 22700

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 8459709383407031400（山の指紋 8ad7a98bf23b7121）

ドラ表示牌 ▯（ドラ 發）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:36:11-9100-260605  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: 發 裏ドラ: 一 供託: 2000
状態: 対局中 (第 822 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]: 一一一二三四五六七八九伍伍 立直[ron]          (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: □□伍七八 發中南伍四 伍一=●●
西家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■    立直          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 東西中九● 六二三南七 四=北二
北家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■          (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 九西中發一 東三東□ 發七●

user[4]: 東家 点棒: 22700   今: 南家(user[1]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: 東南北發九九 發●四西二 一發北
東家 手牌 user[4]: 一一一二三伍伍四四四MM          (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[1] の和了形: 伍六七一一一二三四五六七八 + 四 (ロン)
  >> 南家 user[1] が 北家 user[3] からロン 四   ドラ □→發 / 裏ドラ 一→一 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	14:38:22	三萬 伍萬 九萬 ●● ●●● ●●● 發 中 東 北			
1	14:38:23	三萬 伍萬 九萬 ●● ●●● ●●● 發 中 **東** 北	南	東	東
2	14:38:28	三萬 伍萬 九萬 ●● ●●● ●●● 發 中 **南** 北	一	南	東 南
3	14:38:34	三萬 伍萬 九萬 ●● ●●● ●●● 發 中 一 **北**	二萬	北	東 南 北
4	14:38:40	二萬 三萬 伍萬 九萬 ●● ●●● ●●● **發** 中 一	九萬	發	東 南 北 發
5	14:38:47	二萬 三萬 伍萬 **九萬** 九萬 ●● ●●● ●●● 中 一	伍萬	九萬	東 南 北 發 九萬
6	14:38:54	二萬 三萬 伍萬 伍萬 **九萬** ●● ●●● ●●● 中 一	一	九萬	東 南 北 發 九萬 九萬
7	14:39:01	二萬 三萬 伍萬 伍萬 ●● ●●● ●●● 中 一 一	**發**	發	東 南 北 發 九萬 九萬 發
8	14:39:09	二萬 三萬 伍萬 伍萬 **●●** ●●● ●●● 中 一 一	●●	●●	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●●
9	14:39:17	二萬 三萬 伍萬 伍萬 ●● ●●● ●●● 中 一 **一**	一	一	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●● 一
10	14:39:25	二萬 三萬 伍萬 伍萬 ●● ●●● ●●● 中 一 一	**一**	一	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●● 一 一
11	14:39:33	二萬 三萬 伍萬 伍萬 ●● ●●● ●●● 中 一 一	西	西	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●● 一 一 西
12	14:39:41	**二萬** 三萬 伍萬 伍萬 ●● ●●● ●●● 中 一 一	MM	二萬	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●● 一 一 西 二萬
13	14:39:49	三萬 伍萬 伍萬 ●● ●●● ●●● 中 一 一 MM	**●●●**	●●●	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●● 一 一 西 二萬 ●●●
14	14:39:57	**三萬** 伍萬 伍萬 ●● ●●● ●●● 中 一 一 MM	一	三萬	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●● 一 一 西 二萬 ●●● 三萬
	14:40:00	14巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	14:40:01	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	14:40:03	14巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	14:40:04	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
15	14:40:08	伍萬 伍萬 ●● ●● ●●● ●●● 一 一 一 MM MM	**發**	發	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●● 一 一 西 二萬 ●●● 三萬 發
16	14:40:15	伍萬 伍萬 ●● ●● ●●● ●●● 一 一 一 MM MM	**北**	北	東 南 北 發 九萬 九萬 發 ●● 一 一 西 二萬 ●●● 三萬 發 北
	14:40:20	**17巡目 南家 user[1] AI-2 がロン 四 (北家 user[3] AI-4 から)** 南家 user[1] AI-2 の和了形：伍六七 ●● ●● ●●● 一一一二三四五六七八 + 四 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 ●● 4 = 34 → 40符			

	14:40:22	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 5200
	14:40:22	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000
	14:40:23	南家 user[1] が 北家 user[3] からロン: 3翻40符 5200点 (立直 断幺九 裏ドラ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 31200、user[2] AI-3 26300、user[3] AI-4 19800、user[4] AI-1 22700

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 1877714649659937309（山の指紋 084b67456f85ea55）

ドラ表示牌 🀃（ドラ 🀑）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:36:11-9100-260605  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: 🀑 供託: 2000
状態: 対局中 (第 822 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🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫

東家 手牌 user[1]: 🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏 🀐   🀅🀅=🀅[tsumo]          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 🀆🀙🀇🀈🀉🀊 🀏🀆🀇🀈🀘
南家 手牌 user[2]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   立直                  (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 🀆🀁🀇🀈🀉🀋 🀓🀘🀐=🀇
西家 手牌 user[3]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   立直 一発             (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 🀊🀓🀈🀌🀎 🀓🀊🀄=

user[4]: 北家 点棒: 22700   今: 東家(user[1]) 上がり
北家 捨牌 user[4]: 🀊🀔🀂🀃🀙 🀙🀂🀇🀈
北家 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
  >> 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: 🀇🀇🀈🀈🀉🀉🀊🀊🀋🀋🀌🀌🀍 + 🀍 (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	14:40:31	🀇🀈🀋🀌🀍🀎🀏🀙🀚🀛🀜🀝🀞			
1	14:40:36	🀇🀈🀋🀌🀍🀎🀏🀙🀚🀛🀜🀝🀞	🀃	🀞	🀞
	14:40:42	3巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀅 (user[3] AI-4 から)			
2	14:40:49	🀇🀈🀋🀌🀍🀎🀏🀙🀚🀛🀜🀝🀃	🀂	🀙	🀞🀙
3	14:40:55	🀇🀈🀋🀌🀍🀎🀏🀚🀛🀜🀂🀃	🀉	🀜	🀞🀙🀜
4	14:41:02	🀇🀉🀈🀋🀌🀍🀎🀏🀚🀛🀂🀃	🀘	🀎	🀞🀙🀜🀎
5	14:41:10	🀇🀉🀈🀋🀌🀍🀎🀏🀚🀛🀜🀂🀃	🀙	🀂	🀞🀙🀜🀎🀂
6	14:41:18	🀇🀉🀈🀋🀌🀍🀙🀙🀚🀛🀜🀃	🀋	🀃	🀞🀙🀜🀎🀂🀃
7	14:41:26	🀇🀉🀈🀋🀌🀋🀍🀙🀙🀚🀛🀜	🀍	🀍	🀞🀙🀜🀎🀂🀃🀍

8	14:41:34	🀇🀈🀉🀋🀊🀌🀙🀙🀚🀛🀜🀐🀐	🀃	🀃	🀆🀅🀐🀃🀁🀂🀙🀃
	14:41:38	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	14:41:38	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
9	14:41:43	🀇🀈🀉🀋🀊🀌🀙🀙🀚🀛🀜🀐🀑	🀐	🀐	🀆🀅🀐🀃🀁🀂🀙🀐🀐
	14:41:48	11巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	14:41:49	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
10	14:41:52	🀇🀈🀉🀋🀊🀌🀙🀙🀚🀛🀜🀐🀐	🀋	🀇	🀆🀅🀐🀃🀁🀂🀙🀐🀐🀇
	14:41:53	**12巡目 東家 user[1] AI-2 がツモ和了** 🀐 東家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀇🀙🀙🀚🀛🀜🀐🀐🀐 [🀅🀅=🀅] ＋ 🀐 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 明刻 🀅 4 = 26 → 30符			
	14:41:55	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 500			
	14:41:55	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 500			
	14:41:55	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 500			
	14:41:55	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000			
	14:41:56	東家 user[1] がツモ和了: 1翻30符 1500点 (役牌 發)			

ドラ表示牌 🀂（ドラ 🀆）　裏ドラ表示牌 🀐（裏ドラ 🀀）

東三局 1本場　user[4] AI-1（北家）

点棒：user[1] AI-2 34700、user[2] AI-3 24800、user[3] AI-4 18300、user[4] AI-1 22200

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 13211565263862081892（山の指紋 252742917d84492f）

ドラ表示牌 🀃（ドラ 🀐）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:36:11-9100-260605  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: 1000
状態: 対局中 (第 822 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             ■■ 🀃■■■■■■

東家 手牌 user[1]: 🀙🀟🀡🀜🀜🀜🀞🀟🀠🀡🀢🀣🀣 立直[ron]                (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 🀟🀟🀙🀠🀠 🀁🀙🀜🀟=🀋
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]: 🀆🀟🀁🀅🀙🀄 🀘🀃🀜🀙🀟 🀟

user[4]: 北家 点棒: 22200   今: 東家(user[1]) 上がり
北家 捨牌 user[4]: 🀡🀆🀆🀜🀃🀅 🀠🀙🀜🀜
北家 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
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[1]
  >> 東家 user[1] の和了形: 🀠🀡🀢🀣🀤🀥🀦🀧🀨🀜🀜🀞🀞 + 🀙 (ロン)
  >> 東家 user[1] が 北家 user[4] 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	14:42:03	🀡🀕🀋🀝🀃🀙🀙🀞🀞🀞🀀🀀🀂🀅			
1	14:42:08	🀡🀕🀋🀝🀃🀙🀙🀞🀞🀞🀀🀀🀂🀅	🀝	🀋	🀋
2	14:42:14	🀡🀕🀝🀜🀃🀙🀙🀞🀞🀞🀀🀀🀂🀅	🀞	🀂	🀋🀂
	14:42:15	3巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀂 (user[4] AI-1 から)			
3	14:42:17	🀡🀕🀝🀜🀜🀃🀙🀙🀞🀞🀞🀀🀅	🀀	🀀	🀋🀀
4	14:42:23	🀡🀕🀝🀜🀜🀃🀙🀙🀞🀞🀞🀀🀅	🀀	🀀	🀋🀀🀀
5	14:42:29	🀡🀕🀝🀜🀜🀜🀃🀙🀙🀞🀞🀞🀅	🀖	🀜	🀋🀀🀀🀜
6	14:42:35	🀡🀕🀖🀝🀜🀃🀙🀙🀞🀞🀞🀅	🀙	🀃	🀋🀀🀀🀜🀜
7	14:42:40	🀡🀕🀖🀝🀜🀃🀙🀙🀞🀞🀞🀅	🀟	🀅	🀋🀀🀀🀜🀜🀅
8	14:42:46	🀡🀕🀖🀝🀜🀟🀜🀙🀙🀞🀞🀞	🀟	🀡	🀋🀀🀀🀜🀜🀅🀡
9	14:42:52	🀕🀖🀝🀜🀟🀟🀜🀙🀙🀞🀞🀞	🀞	🀙	🀋🀀🀀🀜🀜🀅🀡🀙
10	14:42:59	🀕🀖🀝🀜🀟🀟🀜🀙🀙🀞🀞🀞	🀜	🀜	🀋🀀🀀🀜🀜🀅🀡🀙🀜
11	14:43:06	🀕🀖🀝🀜🀟🀟🀜🀙🀙🀞🀞🀞	🀋	🀟	🀋🀀🀀🀜🀜🀅🀡🀙🀜🀟
	14:43:08	11巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	14:43:08	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
12	14:43:13	🀕🀖🀝🀜🀟🀟🀜🀙🀙🀋🀞🀞🀞	🀜	🀜	🀋🀀🀀🀜🀜🀅🀡🀙🀜🀟
13	14:43:19	🀕🀖🀝🀜🀟🀟🀜🀙🀙🀋🀞🀞🀞	🀜	🀜 放銃	🀋🀀🀀🀜🀜🀅🀡🀙🀜🀟🀜
	14:43:20	**13巡目 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：平和ロン 30 → 30符			
	14:43:21	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 3200			
	14:43:22	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	14:43:22	東家 user[1] が 北家 user[4] からロン: 2翻30符 2900点 (1本場込み 3200点) (立直 平和)			

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀘）　裏ドラ表示牌 🀆（裏ドラ 🀀）

東三局 2本場　user[4] AI-1（北家）

点棒：user[1] AI-2 37900、user[2] AI-3 24800、user[3] AI-4 18300、user[4] AI-1 19000

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：⚄ ⚂ = 5 (自)

シード 10066540130338719604（山の指紋 851d012beee5243d）

ドラ表示牌 🀅（ドラ 🀄）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:36:11-9100-260605  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: 🀄 供託: 3000
状態: 対局中 (第 822 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

東家 手牌 user[1]: 🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀎🀏🀏                    (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 🀁🀀🀅🀂🀃🀏 🀏🀁🀃🀂🀀🀘 🀆🀁🀙🀚🀛🀏
南家 手牌 user[2]: 🀇🀈🀉🀋🀋🀌🀌🀍🀍🀎🀎🀏🀏    立直          (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 🀃🀅🀆🀄🀚 🀏🀌🀙=🀫🀫🀚 🀎🀌🀁🀀🀙
西家 手牌 user[3]: 🀐🀐🀐🀐🀐🀑🀑🀒🀒🀓🀓🀔🀔    立直          (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 🀃🀅🀂🀚🀜🀜 🀜🀝🀞🀓🀄 🀙🀜🀜=🀜

user[4]: 北家 点棒: 18000 [OPEN]  今: 流局
北家 捨牌 user[4]: 🀃🀂🀐🀐🀙🀚 🀫🀜🀀🀄🀐🀐 🀐🀞=🀆🀜🀙
北家 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	14:43:30	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀎🀏🀏			
1	14:43:36	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀎🀏 **🀏**	🀍	🀏	🀏
2	14:43:43	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀎🀎 **🀎**	🀎	🀎	🀏🀎
3	14:43:51	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀎🀎🀐	**🀐**	🀐	🀏🀎🀐
4	14:44:00	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀎🀎 **🀐**	🀍	🀐	🀏🀎🀐🀐
5	14:44:10	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀎🀑🀑	**🀑**	🀑	🀏🀎🀐🀐🀑
6	14:44:19	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀑🀑🀑	**🀑**	🀑	🀏🀎🀐🀐🀑🀑
7	14:44:27	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀑🀑🀒	**🀒**	🀒	🀏🀎🀐🀐🀑🀑🀒
8	14:44:38	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀑 **🀒** 🀒	🀑	🀒	🀏🀎🀐🀐🀑🀑🀒🀒
	14:44:44	9巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	14:44:45	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
9	14:44:50	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀑🀑🀓	**🀀**	🀀	🀏🀎🀐🀐🀑🀑🀒🀒🀀
10	14:44:57	🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀌🀍🀍🀑🀑🀓	**🀄**	🀄	🀏🀎🀐🀐🀑🀑🀒🀒🀀🀄

11	14:45:05				
12	14:45:14				
13	14:45:20				
14	14:45:31	リーチ宣言			
14	14:45:31			リーチ 	
	14:45:32	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
15	14:45:39				
	14:45:46	16巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	14:45:47	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
16	14:45:48				
17	14:45:54				
	14:45:58	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	14:46:00	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 1000			
	14:46:00	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 1000			
	14:46:00	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 1000			
	14:46:01	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 ）

東四局 3本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 34900、user[2] AI-3 24800、user[3] AI-4 18300、user[4] AI-1 19000
供託 3000

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：⚂ ⚂ = 5 (自)

シード 133646882995915644（山の指紋 23fa2e7a6165ab6f）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:36:11-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第四局 3本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 🀙 供託: 6000
状態: 対局中 (第 822 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]:                                立直                    (AI-2)
北家 捨牌 user[1]:
東家 手牌 user[2]:                                立直                    (AI-3)
東家 捨牌 user[2]:
南家 手牌 user[3]:                                立直                    (AI-4)
南家 捨牌 user[3]:

user[4]: 西家 点棒: 19000 [OPEN]  今: 流局
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[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	14:46:08	六萬 六萬 ◎ ▮ ▮ ▮ 一索 一索 一索 一索 二索 三索 四索			
1	14:46:12	六萬 六萬 ◎ ▮ ▮ ▮ 一索 一索 一索 一索 二索 三索 四索	▮	◎	◎
2	14:46:19	六萬 六萬 ▮ ▮ ▮ ▮ 一索 一索 一索 一索 二索 三索 四索	中	▮	◎ ▮
3	14:46:26	六萬 六萬 ▮ ▮ ▮ 一索 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	一索	中	◎ ▮ 中
4	14:46:34	六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	四索	▮	◎ ▮ 中 ▮
	14:46:37	5巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	14:46:38	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
5	14:46:42	六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	二索	▮	◎ ▮ 中 ▮ ▮
6	14:46:49	六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	伍萬	一索	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索
7	14:46:55	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	九萬	九萬	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬
8	14:47:01	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	南	南	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南
9	14:47:07	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	九萬	九萬	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬
10	14:47:14	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	一索	一索	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬 一索
11	14:47:20	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	東	東	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬 一索 東
12	14:47:26	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	發	發	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬 一索 東 發
13	14:47:32	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	一索	一索	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬 一索 東 發 一索
14	14:47:39	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	八萬	八萬	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬 一索 東 發 一索 八萬
	14:47:41	14巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	14:47:42	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
15	14:47:46	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	一索	一索	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬 一索 東 發 一索 八萬 一索
16	14:47:51	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	中	中	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬 一索 東 發 一索 八萬 一索 中
	14:47:55	17巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	14:47:56	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
17	14:47:58	伍萬 六萬 六萬 ▮ 一索 ▮ 一索 一索 一索 二索 三索 四索 中	七萬	六萬	◎ ▮ 中 ▮ ▮ 一索 九萬 南 九萬 一索 東 發 一索 八萬 一索 中 六萬

	14:48:01	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)
	14:48:04	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 🀐）

東四局 4本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 33900、user[2] AI-3 23800、user[3] AI-4 17300、user[4] AI-1 19000
供託 6000

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 8276628988554130858（山の指紋 0057718034cda1a7）

ドラ表示牌 🀘（ドラ 🀇）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:36:11-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第四局 4本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 🀇 供託: 7000
状態: 対局中 (第 822 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]: ████████████████   立直                    (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀆🀅🀇🀄🀋 🀙🀜🀇=🀇🀝
東家 手牌 user[2]: ████████████████                           (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀀🀁🀓🀙🀝 🀃🀃🀜🀫
南家 手牌 user[3]: 🀋🀋🀋🀋🀋🀋🀌🀝🀞    🀝    🀫=🀫🀫[ron]      (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀀🀇🀙🀆🀔🀋 🀁🀅🀇🀌🀝

user[4]: 西家 点棒: 19000   今: 南家(user[3]) 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
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[1]
  >> 南家 user[3] の和了形: 🀋🀝🀋🀋🀋🀋🀋🀌🀌 + 🀝 (ロン)  副露: ポン 🀫🀫🀫
  >> 南家 user[3] が 北家 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	14:48:10	🀉🀋🀝🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀓🀔🀕			
1	14:48:14	🀉🀋🀝🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀓🀔🀕	🀌	🀝	🀝
2	14:48:19	🀉🀋🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀌🀓🀔🀕	🀐	🀓	🀝🀓
	14:48:23	3巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀫 (user[2] AI-3 から)			
3	14:48:25	🀉🀋🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀌🀔🀕	🀆	🀆	🀝🀓🀆
4	14:48:31	🀉🀋🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀌🀔🀕	🀆	🀆	🀝🀓🀆🀆
5	14:48:36	🀉🀋🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀌🀔🀅	🀞	🀅	🀝🀓🀆🀆🀅
6	14:48:43	🀉🀋🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀌🀔	🀀	🀀	🀝🀓🀆🀆🀅🀀
7	14:48:49	🀉🀋🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀌🀔	🀌	🀉	🀝🀓🀆🀆🀅🀀🀉
8	14:48:56	🀋🀝🀝🀞🀟🀐🀐🀐🀌🀌🀔	🀟	🀔	🀝🀓🀆🀆🀅🀀🀉🀔

9	14:49:03	八萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ 一索 一索 一索 一索 北 北	中	一索	◎ 南 北 北 發 東 三萬 西 一索
	14:49:06	9巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	14:49:06	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
10	14:49:12	八萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ 一索 一索 一索 一索 北 北	中	中	◎ 南 北 北 發 東 三萬 西 一索 中
11	14:49:17	八萬 ◎ ◎ ◎ ▦ ▦ ▦ 一索 一索 一索 一索 北 北	發	發	◎ 南 北 北 發 東 三萬 西 一索 中 發
	14:49:19	**12巡目 南家 user[3] AI-4 がロン ◎ (北家 user[1] AI-2 から)** 南家 user[3] AI-4 の和了形：二萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬 北 北 [□=□□] ＋ ◎ 符計算：副底 20 + 暗刻 九萬 4 + 明刻 □ 4 = 28 → 30符			
	14:49:20	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 3200			
	14:49:21	点棒：供託 → user[3] AI-4 7000			
	14:49:21	南家 user[3] が 北家 user[1] からロン: 2翻30符 2000点 (4本場込み 3200点) (役牌 白 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 九萬（ドラ 一萬）　裏ドラ表示牌 一索（裏ドラ 一索）