ユーザ牌譜（user[2] AI-3）

ゲーム ID	2026-11-06-14:12:24-9100-260605
	<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 14:12:24
終了	2026-11-06 14:21:15

席	ユーザー名	表示名	
user[2]	AI-3	AI-3	AI

東一局 0本場　user[2] AI-3（北家）

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：⚄ ⚃ = 11 (対)

シード 2799965679990245606（山の指紋 c0ed617ff6152afd）

ドラ表示牌 🀝（ドラ 🀞）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:12:24-9100-260605  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: 1000
状態: 対局中（第 819 ゲーム）| 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[4]:              南家
牌山: user[1/3]: 西家███████ ███🀝███          東家
牌山: user[2]:              北家███████ ████

東家 手牌 user[3]: ████████████████                          (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀀🀁🀂🀃🀆 🀇🀈🀉🀊🀋
南家 手牌 user[4]: ████████████████  立直                    (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀇🀁🀈🀋🀐 🀑🀒🀓=🀋🀈
西家 手牌 user[1]: 🀑🀑🀑🀓🀓🀈🀈🀈🀈      🀈   🀄=🀄🀄[ron]          (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀁🀂🀆🀇🀙🀈 🀉🀐🀓🀈🀑

user[2]: 北家 点棒: 25000   今: 西家(user[1]) 上がり
北家 捨牌 user[2]: 🀇🀃🀉🀐🀈 🀝🀑🀓🀂
北家 手牌 user[2]: 🀅🀅🀑🀑🀑🀓🀓🀙🀙🀇🀇🀈🀈                    (AI-3)
                   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[1] の和了形: 🀈🀈🀈🀑🀑🀓🀓🀓 + 🀈（ロン） 副露: ポン 🀄🀄🀄
  >> 西家 user[1] 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	14:12:30	🀇🀈🀇🀇🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀅🀅			
1	14:12:36	🀇🀈🀇🀇🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀅🀅	🀑	🀇	🀇
2	14:12:42	🀇🀈🀇🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀅🀅	🀒	🀙	🀇🀙
3	14:12:49	🀇🀈🀇🀇🀇🀙🀙🀒🀙🀙🀅🀅	🀃	🀃	🀇🀙🀃
4	14:12:56	🀇🀈🀇🀇🀇🀙🀙🀒🀙🀙🀅🀅	🀇	🀙	🀇🀙🀃🀙
5	14:13:04	🀇🀇🀈🀇🀇🀇🀙🀒🀙🀙🀅🀅	🀙	🀇	🀇🀙🀃🀙🀇
6	14:13:13	🀇🀇🀈🀇🀇🀙🀒🀙🀙🀅🀅	🀝	🀈	🀇🀙🀃🀙🀇🀈
7	14:13:22	🀇🀇🀇🀇🀙🀙🀒🀙🀙🀅🀅	🀙	🀙	🀇🀙🀃🀙🀇🀈🀙

8	14:13:32	
	14:13:39	9巡目 user[1] AI-2 が ポン 中 (user[4] AI-1 から)
9	14:13:42	
	14:13:48	10巡目 user[4] AI-1 がリーチ
	14:13:49	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
10	14:13:52	
11	14:13:59	
	14:14:03	**12巡目 西家 user[1] AI-2 がロン 八萬 (南家 user[4] AI-1 から)** 西家 user[1] AI-2 の和了形： [中=中中] ＋ 八萬 符計算：副底 20 + 暗刻 4 + 明刻 中 4 = 28 → 30符
	14:14:04	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 1000
	14:14:05	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000
	14:14:05	西家 user[1] が 南家 user[4] からロン: 1翻30符 1000点 (役牌 中)

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東二局 0本場　user[2] AI-3（西家）

点棒：user[1] AI-2 27000、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 23000

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 98361761073573421 61（山の指紋 37d5a1d072f71fd1）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:12:24-9100-260605  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 819 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[4]:              東家
牌山: user[1/3]: 南家                       北家        ▓▓▓▓▓▓ ▓▓▓▓▓▓▓
牌山: user[2]:              西家            ▓ ▓▓▓▓▓▓

北家 手牌 user[3]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                              (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀂🀀🀙🀆🀋🀜 🀀🀇🀂🀋🀋
東家 手牌 user[4]: 🀙🀙🀙🀜🀜🀜🀞🀞🀞🀋      🀋=🀅🀅[ron]            (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀆🀄🀋🀋🀌🀌 🀘🀘🀘🀄🀆🀘
南家 手牌 user[1]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓          🀚🀚🀚=                (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀋🀋🀙🀙🀙🀌 🀌🀡🀡🀡🀡🀋 🀜

user[2]: 西家 点棒: 24000  今: 東家(user[4]) 上がり
西家 捨牌 user[2]: 🀂🀄🀋🀡🀌🀘= 🀂🀀🀘🀘🀆
西家 手牌 user[2]: 🀘🀘🀙🀜🀜🀋🀋🀋🀞🀞🀞🀞   立直                  (AI-3)
                   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[1] のポン)
  >> 東家 user[4] の和了形: 🀞🀚🀡🀡🀜🀜🀘🀘🀘🀙🀙🀙 + 🀋 (ロン)  副露: ポン 🀅🀅🀅
  >> 東家 user[4] が 北家 user[3] からロン 🀋    ドラ 🀙→🀝
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌

配牌	14:14:13	一萬 一萬 一萬 二萬 六萬 七萬 九萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 西 中			
1	14:14:17	一萬 一萬 一萬 二萬 六萬 七萬 九萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 西 中	北	西	西
2	14:14:22	一萬 一萬 一萬 二萬 六萬 七萬 九萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 北 中	◎	中	西 中
3	14:14:28	一萬 一萬 一萬 二萬 六萬 七萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 𝍠 𝍠 北	四萬	九萬	西 中 九萬
4	14:14:33	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ 𝍠 𝍠 北	𝍦	◎	西 中 九萬 ◎
5	14:14:40	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍦 𝍠 北	𝍠	北	西 中 九萬 ◎ 北
6	14:14:48	リーチ宣言			
6	14:14:48	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍦 𝍠	伍萬	リーチ 𝍠	西 中 九萬 ◎ 北 𝍠 =
	14:14:48	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
7	14:14:54	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍦 𝍠	西	西	西 中 九萬 ◎ 北 𝍠 = 西
	14:14:57	8巡目 user[4] AI-1 が ポン 發 (user[3] AI-4 から)			
8	14:15:01	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍦 𝍠	東	東	西 中 九萬 ◎ 北 𝍠 = 西 東
9	14:15:06	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍦 𝍠	𝍠	𝍠	西 中 九萬 ◎ 北 𝍠 = 西 東 𝍠
10	14:15:12	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍦 𝍠	𝍦	𝍦	西 中 九萬 ◎ 北 𝍠 = 西 東 𝍠 𝍦
11	14:15:18	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍦 𝍠	𝍠	𝍠	西 中 九萬 ◎ 北 𝍠 = 西 東 𝍠 𝍦 𝍠
12	14:15:24	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍦 𝍠	◎	◎	西 中 九萬 ◎ 北 𝍠 = 西 東 𝍠 𝍦 𝍠 ◎
	14:15:25	13巡目 user[1] AI-2 が ポン ◎ (user[2] AI-3 から)			
13	14:15:27	一萬 一萬 一萬 二萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍦 𝍠	𝍦	𝍦	西 中 九萬 ◎ 北 𝍠 = 西 東 𝍠 𝍦 𝍠 𝍦
	14:15:29	**13巡目 東家 user[4] AI-1 がロン 三萬 (北家 user[3] AI-4 から)** 東家 user[4] AI-1 の和了形：四萬 伍萬 ◎ ◎ 𝍠 𝍠 𝍠 𝍠 𝍠 [發 = 發 發] ＋ 三萬 符計算：副底 20 + 暗刻 𝍠 4 + 明刻 發 4 = 28 → 30符			
	14:15:31	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 2900			
	14:15:31	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000			
	14:15:32	東家 user[4] が 北家 user[3] からロン: 2翻30符 2900点 (役牌 發 ドラ1)			

ドラ表示牌 𝍠（ドラ ◎）　裏ドラ表示牌 八萬（裏ドラ 九萬）

東二局 1本場　user[2] AI-3（西家）

点棒：user[1] AI-2 27000、user[2] AI-3 24000、user[3] AI-4 22100、user[4] AI-1 26900

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 518932887031475 20（山の指紋 f91479ea4e6b4953）

ドラ表示牌 ◎（ドラ 𝍠）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:12:24-9100-260605  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 819 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[4]:              東家
牌山: user[1/3]: 南家                        北家  ████ ██████ ███████
牌山: user[2]:              西家             ▮ ▮⊙▮▮▮▮▮

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]: 🀌🀚🀚🀚🀄🀝🀝 🀝🀙=🀙🀌🀌
南家 手牌 user[1]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮                        (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀁🀌🀙🀙🀙🀙🀘🀇🀇🀇

user[2]: 西家 点棒: 24000   今: 東家(user[4]) 上がり
西家 捨牌 user[2]: 🀄🀝🀝🀌🀌🀅 🀁🀙🀚🀚
西家 手牌 user[2]: 🀚🀚🀚🀙🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇  🀫-🀫🀫          (AI-3)
                   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 北家 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	14:15:39	🀋🀇🀝🀝🀄🀘🀛🀀🀫🀫🀆🀆🀆			
1	14:15:44	🀋🀇🀝🀝🀄🀘🀀🀫🀫🀆🀆🀆	🀋	🀀	🀀
	14:15:45	1巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀆 (user[2] AI-3 から)			
2	14:15:50	ポン 🀫 [🀫=🀫🀫]			
2	14:15:51	🀋🀇🀝🀄🀘🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]		🀄	🀄
3	14:15:58	🀋🀇🀝🀝🀘🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀝	🀝	🀄🀝
4	14:16:05	🀋🀇🀝🀝🀙🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀋	🀙	🀄🀝🀙
5	14:16:12	🀋🀋🀇🀝🀙🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀇	🀇	🀄🀝🀙🀇
6	14:16:21	🀋🀋🀇🀝🀙🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀈	🀈	🀄🀝🀙🀇🀈
7	14:16:28	🀋🀋🀇🀝🀙🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀃	🀃	🀄🀝🀙🀇🀈🀃
	14:16:33	8巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	14:16:34	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
8	14:16:39	🀋🀋🀇🀝🀙🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀅	🀅	🀄🀝🀙🀇🀈🀃🀅
9	14:16:46	🀋🀋🀇🀝🀙🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀇	🀙	🀄🀝🀙🀇🀈🀃🀅🀙
10	14:16:52	🀋🀋🀇🀇🀛🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀇	🀛	🀄🀝🀙🀇🀈🀃🀅🀙🀛
11	14:16:58	🀋🀋🀇🀇🀇🀆🀆🀆 [🀫=🀫🀫]	🀆	🀆	🀄🀝🀙🀇🀈🀃🀅🀙🀛🀆
	14:17:00	**12巡目 東家 user[4] AI-1 がロン 🀙 (北家 user[3] AI-4 から)** 東家 user[4] AI-1 の和了形：🀋🀇🀇🀙🀙🀙🀄🀄🀚🀚🀚🀜🀜 ＋ 🀙 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	14:17:01	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 11900			
	14:17:02	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000			
	14:17:02	東家 user[4] が 北家 user[3] からロン: 4翻30符 11600点 (1本場込み 11900点) (立直 平和 一盃口 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）　裏ドラ表示牌 🀜（裏ドラ 🀝）

東二局 2本場　user[2] AI-3（西家）

点棒：user[1] AI-2 27000、user[2] AI-3 24000、user[3] AI-4 10200、user[4] AI-1 38800

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：⚃ ⚀ = 6 (右)

シード 2257996042090107942（山の指紋 23d3d31544c83675）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:12:24-9100-260605  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: 🀙 裏ドラ: 🀃 供託: 1000
状態: 対局中 (第 819 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[4]:              東家
牌山: user[1/3]: 南家████🀫██                北家              ██
牌山: user[2]:              西家███████ ██████ ███████

北家 手牌 user[3]: 🀇🀇🀇🀋🀋🀋🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀓 🀋 立直[ron]              (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀋🀈🀙🀎🀋🀔🀔🀔=
東家 手牌 user[4]: ████████████████                                (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀅🀄🀆🀙🀙 🀐🀐🀐
南家 手牌 user[1]: ████████████████ ▮ 立直 一発                    (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀀🀇🀋🀍🀒🀒 🀅🀁🀋=

user[2]: 西家 点棒: 24000   今: 北家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[2]: 🀀🀃🀆🀋🀋🀒 🀫🀙
西家 手牌 user[2]: 🀁🀁🀄🀐🀐🀑🀑🀙🀙🀙🀎🀎🀎🀍🀍                        (AI-3)
                   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]
  >> 北家 user[3] の和了形: 🀇🀇🀇🀋🀋🀋🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀓 + 🀋 (ロン)
  >> 北家 user[3] が 南家 user[1] 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	14:17:10	🀋🀍🀙🀚🀅🀐🀑🀒🀓🀀🀃🀁🀄			
1	14:17:13	🀋🀍🀙🀚🀅🀐🀑🀒🀓**🀀**🀃🀁🀄	🀙	🀀	🀀
2	14:17:19	🀋🀍🀙🀙🀚🀅🀐🀑🀒🀓**🀃**🀁🀄	🀁	🀃	🀀🀃
3	14:17:25	🀋🀍🀙🀙🀚🀅🀐🀑🀒🀓🀁🀁**🀄**	🀇	🀄	🀀🀃🀄
4	14:17:32	**🀇**🀋🀍🀙🀙🀚🀅🀐🀑🀒🀓🀁🀁	🀘	🀇	🀀🀃🀄🀇
5	14:17:38	🀋**🀍**🀙🀙🀚🀅🀐🀑🀒🀓🀁🀁	🀌	🀍	🀀🀃🀄🀇🀍
6	14:17:45	🀋🀌🀙🀙🀚🀅🀐🀑🀒**🀓**🀁🀁	🀐	🀓	🀀🀃🀄🀇🀍🀓
	14:17:47	6巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	14:17:48	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
7	14:17:53	🀋🀌🀙🀙🀚🀅🀐🀑🀒🀓🀁🀁	🀫	🀫	🀀🀃🀄🀇🀍🀓🀫
8	14:17:58	🀋🀌**🀙**🀙🀚🀅🀐🀑🀒🀓🀁🀁	🀙	🀙	🀀🀃🀄🀇🀍🀓🀫🀙
	14:18:02	9巡目 user[1] AI-2 がリーチ			

14:18:03	**9巡目 北家 user[3] AI-4 がロン 七萬 (南家 user[1] AI-2 から)** 北家 user[3] AI-4 の和了形：一萬 一萬 一萬 伍萬 六萬 八萬 八萬 一索 一索 一索 四索 五索 六索 ＋ 七萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 一萬 8 = 38 → 40符
14:18:03	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000
14:18:05	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000
14:18:05	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 1900
14:18:05	北家 user[3] が 南家 user[1] からロン: 1翻40符 1300点 (2本場込み 1900点) (立直)

ドラ表示牌 二筒（ドラ 八筒）　裏ドラ表示牌 南（裏ドラ 西）

東三局 0本場　user[2] AI-3（南家）

点棒：user[1] AI-2 24100、user[2] AI-3 24000、user[3] AI-4 13100、user[4] AI-1 38800

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：⚂ ⚄ = 9 (自)

シード 6989670663530571756（山の指紋 80551acc04c2ea8b）

ドラ表示牌 一索（ドラ 二索）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:12:24-9100-260605  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: 一索 裏ドラ: 發 供託: 3000
状態: 対局中 (第 819 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[4]:              北家
牌山: user[1/3]: 東家███████ ▮▮▮              西家
牌山: user[2]:              南家▮

西家 手牌 user[3]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮   立直                  (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 東 南 西 中 中 五萬=五筒 發 五索 三索
北家 手牌 user[4]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮                  (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 南 五萬 西 北 北 發 發 五萬 中 南 白 三索
東家 手牌 user[1]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮   立直                  (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 南 東 西 伍萬 伍萬 發 發 五萬 三索=三索 五萬 中 發

user[2]: 南家 点棒: 23000 [OPEN][TSUMO]  今: 南家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[2]: 東 發 一索 五萬 五萬=五萬 西 一索 三索
南家 手牌 user[2]: 五萬 五萬 三索 四索 五索 六索 七索 伍萬 伍萬 伍萬 三索 立直[tsumo]  (AI-3)
                   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: 四萬 伍萬 六萬 七萬 八萬 五索 六索 七索 五筒 五筒 五筒 + 三索 (ツモ)
  >> 南家 user[2] がツモ和了 三索   赤ドラ 1   ドラ 一索→二索 / 裏ドラ 一筒→發 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	14:18:13	四萬 伍萬 八萬 九萬 二筒 二筒 五索 五索 一索 三索 東 一筒 發			
1	14:18:15	四萬 伍萬 八萬 九萬 二筒 二筒 五索 五索 一索 三索 東 一筒 發	三萬	東	東
2	14:18:20	三萬 四萬 伍萬 八萬 九萬 二筒 二筒 五索 五索 一索 三索 一筒 發	六萬	一筒	東 一筒
3	14:18:26	三萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 二筒 二筒 五索 五索 一索 三索 發	一萬	三索	東 一筒 三索
4	14:18:31	一萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 二筒 二筒 五索 五索 一索 發	東	東	東 一筒 三索 東

	14:18:34	4巡目 user[4] AI-1 が ポン 北 (user[3] AI-4 から)			
5	14:18:38	一萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 ⦿ ⦿ 發 發	⦿	發	東 東 發
6	14:18:44	一萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 ⦿ ⦿ 發 發	𝌆	𝌆	東 東 發 𝌆
7	14:18:50	一萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌆	四萬	一萬	東 東 發 𝌆 一萬
8	14:18:57	三萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌆	⦿	⦿	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿
9	14:19:04	三萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌆	𝌇	九萬	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿ 九萬
	14:19:07	9巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	14:19:07	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
	14:19:11	10巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	14:19:12	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
10	14:19:14	三萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌇 𝌆	𝍠	𝍠	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿ 九萬 𝍠
11	14:19:20	リーチ宣言			
11	14:19:21	三萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌇 𝌆	伍萬	リーチ 八萬	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿ 九萬 𝍠 八萬 =
	14:19:21	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
12	14:19:26	三萬 四萬 四萬 伍萬 伍萬 六萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌇 𝌆	七萬	七萬	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿ 九萬 𝍠 八萬 = 七萬
13	14:19:32	三萬 四萬 四萬 伍萬 伍萬 六萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌇 𝌆	⦿	⦿	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿ 九萬 𝍠 八萬 = 七萬 ⦿
14	14:19:37	三萬 四萬 四萬 伍萬 伍萬 六萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌇 𝌆	西	西	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿ 九萬 𝍠 八萬 = 七萬 ⦿ 西
15	14:19:43	三萬 四萬 四萬 伍萬 伍萬 六萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌇 𝌆	𝌆	𝌆	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿ 九萬 𝍠 八萬 = 七萬 ⦿ 西 𝌆
16	14:19:48	三萬 四萬 四萬 伍萬 伍萬 六萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌇 𝌆	𝍠	𝍠	東 東 發 𝌆 一萬 ⦿ 九萬 𝍠 八萬 = 七萬 ⦿ 西 𝌆 𝍠
17	14:19:54	**ツモ和了** 𝌇 南家 user[2] AI-3 がツモ和了 𝌇 南家 user[2] AI-3 の和了形：三萬 四萬 四萬 伍萬 伍萬 六萬 ⦿ ⦿ 發 發 𝌇 𝌆 ＋ 𝌇 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	14:19:55	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2600			
	14:19:55	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1300			
	14:19:55	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 1300			
	14:19:56	点棒：供託 → user[2] AI-3 3000			
	14:19:56	南家 user[2] がツモ和了: 4翻20符 5200点 (立直 門前清自摸和 平和 赤ドラ 1)			

ドラ表示牌 𝌆（ドラ 𝌆）　裏ドラ表示牌 發（裏ドラ 發）

東四局 0本場　user[2] AI-3（東家）

点棒：user[1] AI-2 20500、user[2] AI-3 31200、user[3] AI-4 10800、user[4] AI-1 37500

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 7204309120583249223（山の指紋 6d8786c32e82f03d）

ドラ表示牌 🀆（ドラ 🀅）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-14:12:24-9100-260605  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: 發 裏ドラ: 六萬 供託: 1000
状態: 対局中（第 819 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[4]:              西家
牌山: user[1/3]: 北家                          南家   ▓▓▓ ▓▓▓▓▓▓ ▓▓▓▓▓▓▓
牌山: user[2]:              東家               ▓▓▓🀆 ▓▓▓▓▓▓▓

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]: 🀿🀋🀀🀌🀊🀋 🀿🀇🀿
北家 手牌 user[1]: 🀐🀜🀙🀙🀙🀝🀝🀞🀞🀞🀞🀞🀞🀞 立直[ron]              (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀀🀅🀋🀀🀆🀐= 🀌🀎🀝

user[2]: 東家 点棒: 31200   今: 北家(user[1]) 上がり
東家 捨牌 user[2]: 🀀🀃🀅🀁🀄🀃 🀿🀙🀐🀐
東家 手牌 user[2]: 🀎🀐🀜🀜🀟🀟🀋🀏🀞🀋🀋🀋                          (AI-3)
                   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[1] の和了形: 🀌🀋🀌🀙🀙🀝🀝🀞🀞🀞🀞🀜🀜 + 🀐 (ロン)
  >> 北家 user[1] 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	14:20:04	🀌🀋🀙🀙🀙🀞🀐🀐🀀🀃🀄			
1	14:20:05	🀌🀋🀙🀙🀙🀞🀐🀐🀀🀃🀄	🀙	🀀	🀀
2	14:20:11	🀌🀋🀙🀙🀙🀞🀐🀐🀃🀄🀄	🀝	🀃	🀀🀃
3	14:20:18	🀌🀋🀝🀙🀙🀙🀞🀐🀄🀅🀄	🀏	🀅	🀀🀃🀅
4	14:20:24	🀌🀋🀏🀝🀙🀙🀙🀞🀐🀄🀄	🀝	🀄	🀀🀃🀅🀄
5	14:20:32	🀌🀋🀏🀝🀝🀙🀙🀙🀞🀐🀄	🀐	🀄	🀀🀃🀅🀄🀄
6	14:20:39	🀌🀋🀏🀝🀝🀙🀙🀙🀞🀐🀐	🀃	🀃	🀀🀃🀅🀄🀄🀃
	14:20:46	6巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	14:20:46	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
7	14:20:48	🀌🀋🀏🀝🀝🀙🀙🀙🀞🀐🀐	🀜	🀙	🀀🀃🀅🀄🀄🀃🀙
8	14:20:54	🀌🀋🀏🀝🀝🀙🀙🀙🀞🀐🀐🀜	🀋	🀝	🀀🀃🀅🀄🀄🀃🀙🀝
9	14:21:01	🀌🀋🀏🀋🀝🀝🀙🀙🀙🀞🀐🀜	🀍	🀏	🀀🀃🀅🀄🀄🀃🀙🀝🀏
10	14:21:08	🀌🀋🀍🀏🀋🀝🀝🀙🀙🀙🀞🀜	🀐	🀐	🀀🀃🀅🀄🀄🀃🀙🀝🀏🀐
	14:21:10	**10巡目 北家 user[1] AI-2 がロン 🀆 (南家 user[3] AI-4 から)** 北家 user[1] AI-2 の和了形：🀋🀌🀎🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀜🀜 ＋ 🀆 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	14:21:12	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 7700			
	14:21:13	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	14:21:13	北家 user[1] が 南家 user[3] からロン: 4翻30符 7700点 (立直 平和 赤ドラ1 裏ドラ1)			

ドラ表示牌🀆（ドラ🀅）　裏ドラ表示牌🀋（裏ドラ🀌）