ユーザ牌譜（user[2] AI-3）

ゲーム ID	2026-11-06-16:06:51-9100-260605
	<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 16:06:51
終了	2026-11-06 16:20:00

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：⚀ ⚂ = 7 (対)

シード 4121024091614325171（山の指紋 a5bb59f7cca40c6d）

ドラ表示牌 東（ドラ 南）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 南 裏ドラ: 發 供託: 1000
状態: 対局中（第 832 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][]  []                東家
牌山: user[2]:              北家[]

東家 手牌 user[3]: [][][][][][][][][][][][][] [] 立直[tsumo]            (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: [發][中][][][][][東][發][][][][][][][][][][][][
```

8	16:08:10	三萬 三萬 四萬 伍萬 ... 西 西	發	四萬	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬
9	16:08:21	三萬 三萬 伍萬 ... 西 西	一筒	一筒	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒
10	16:08:30	三萬 三萬 伍萬 ... 西 西	一索	伍萬	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒 伍萬
11	16:08:40	三萬 三萬 ... 西 西	發	發	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒 伍萬 發
12	16:08:49	三萬 三萬 ... 西 西	三萬	九索	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒 伍萬 發 九索
	16:08:52	13巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:08:53	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
13	16:09:00	三萬 三萬 三萬 ... 西 西	白	白	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒 伍萬 發 九索 白
14	16:09:07	三萬 三萬 三萬 ... 西 西	東	東	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒 伍萬 發 九索 白 東
15	16:09:16	三萬 三萬 三萬 ... 西 西	二筒	一索	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒 伍萬 發 九索 白 東 一索
16	16:09:23	三萬 三萬 三萬 ... 西 西	東	東	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒 伍萬 發 九索 白 東 一索 東
17	16:09:30	三萬 三萬 三萬 ... 西 西	南	南	北 九萬 八萬 南 二萬 一萬 ... 四萬 一筒 伍萬 發 九索 白 東 一索 東 南
	16:09:32	**18巡目 東家 user[3] AI-4 がツモ和了** 二筒 東家 user[3] AI-4 の和了形：九萬 九萬 二筒 二筒 發 一索 一索 三筒 三筒 三筒 四筒 四筒 四筒 ＋ 二筒 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 三筒 4 = 26 → 30符			
	16:09:33	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 1000			
	16:09:33	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 1000			
	16:09:33	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 1000			
	16:09:34	点棒：供託 → user[3] AI-4 1000			
	16:09:34	東家 user[3] がツモ和了: 2翻30符 3000点 (立直 門前清自摸和)			

ドラ表示牌 東（ドラ 南）　裏ドラ表示牌 白（裏ドラ 發）

東一局 1本場　user[2] AI-3（北家）

点棒：user[1] AI-2 24000、user[2] AI-3 24000、user[3] AI-4 28000、user[4] AI-1 24000

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：⚃ ⚃ = 12 (左)

シード 8322367568639375860（山の指紋 768cb351a77aa1cb）

ドラ表示牌 一索（ドラ 二索）

ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605　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: 2000
状態: 対局中 (第 832 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]: 🀙🀙🀛🀈🀔🀕🀖🀗🀘🀝🀞 🀋 立直[tsumo]　(AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀆🀅🀋🀅🀌 🀆🀐🀃🀛🀛= 🀋🀝🀞

user[2]: 北家 点棒: 24000　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[1]
　>> 西家 user[1] の和了形: 🀋🀋🀇🀈🀉🀊🀛🀛🀛🀛🀛 + 🀋 (ツモ)
　>> 西家 user[1] 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	16:09:42	🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀒🀙🀛🀀🀆🀅			
1	16:09:48	🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀒🀙🀛🀀🀆🀅	🀇	🀛	🀛
2	16:09:56	🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀒🀙🀛🀀🀆🀅	🀀	🀇	🀛🀇
3	16:10:03	🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀒🀙🀛🀀🀆🀄	🀅	🀄	🀛🀇🀄
4	16:10:10	🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀒🀙🀛🀀🀆🀅	🀒	🀒	🀛🀇🀄🀒
5	16:10:17	🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀒🀙🀛🀀🀆🀅	🀋	🀀	🀛🀇🀄🀒🀀
6	16:10:23	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀙🀛🀀🀆🀅	🀛	🀛	🀛🀇🀄🀒🀀🀛
7	16:10:26	ポン 🀅 [🀅🀅🀅=]			
7	16:10:27	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀙🀀 [🀅🀅🀅=]		🀀	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀
8	16:10:33	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀙🀚 [🀅🀅🀅=]	🀃	🀃	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃
9	16:10:41	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀙🀜 [🀅🀅🀅=]	🀘	🀜	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜
10	16:10:50	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀘🀘 [🀅🀅🀅=]	🀜	🀘	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜🀘
11	16:10:57	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀚🀚 [🀅🀅🀅=]	🀞	🀞	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜🀘🀞
12	16:11:04	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀚🀚 [🀅🀅🀅=]	🀝	🀝	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜🀘🀞🀝
	16:11:09	12巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	16:11:10	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	16:11:13	12巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	16:11:14	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
13	16:11:15	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀚🀚 [🀅🀅🀅=]	🀒	🀒	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜🀘🀞🀝🀒
14	16:11:21	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀚🀚 [🀅🀅🀅=]	🀞	🀞	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜🀘🀞🀝🀒🀞
15	16:11:27	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀚🀚 [🀅🀅🀅=]	🀝	🀝	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜🀘🀞🀝🀒🀞🀝
16	16:11:32	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀚🀚 [🀅🀅🀅=]	🀝	🀝	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜🀘🀞🀝🀒🀞🀝🀝
17	16:11:37	🀇🀋🀌🀍🀏🀐🀑🀒🀚🀚 [🀅🀅🀅=]	🀈	🀈	🀛🀇🀄🀒🀀🀛🀀🀃🀜🀘🀞🀝🀒🀞🀝🀝🀈

16:11:41	**17巡目 西家 user[1] AI-2 がツモ和了** 🀋 西家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀈🀙🀝🀝🀞🀟🀠🀡🀐🀑🀒🀓 ＋ 🀋 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 辺張待ち 2 = 24 → 30符
16:11:42	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 2100
16:11:42	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 4000
16:11:42	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 2100
16:11:43	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000
16:11:43	西家 user[1] がツモ和了: 4翻30符 7900点 (1本場込み 8200点) (立直 門前清自摸和 ドラ1 裏ドラ1)

ドラ表示牌 🀐（ドラ 🀑）　裏ドラ表示牌 🀙（裏ドラ 🀚）

東二局 0本場　user[2] AI-3（西家）

点棒：user[1] AI-2 33200、user[2] AI-3 21900、user[3] AI-4 24000、user[4] AI-1 20900

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 9616068579995792265（山の指紋 458d05fc4ad4c71f）

ドラ表示牌 🀐（ドラ 🀑）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 1000
状態: 対局中 (第 832 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: 21900  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 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	16:11:51	🀋🀌🀌🀍🀞🀝🀝🀟🀠🀡🀃🀁🀅			
1	16:11:54	🀋🀌🀌🀍🀞🀝🀝🀟🀠🀡🀃**🀁**🀅	🀝	🀁	🀁
2	16:12:00	🀋🀌🀌🀍🀝🀞🀝🀝🀟**🀡**🀃🀅	🀋	🀡	🀁🀡
3	16:12:05	🀇🀈🀌🀌🀍🀝🀞🀝🀝🀟🀡**🀃**🀅	🀞	🀃	🀁🀡🀃

4	16:12:11				
5	16:12:17				
6	16:12:24				
7	16:12:30				
8	16:12:37				
9	16:12:44				
10	16:12:51				
11	16:12:58				
	16:13:01	12巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	16:13:02	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
12	16:13:07				
13	16:13:15				
14	16:13:22				
15	16:13:30			放銃	
	16:13:31	**16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：七対子 25 → 25符			
	16:13:32	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 18000			
	16:13:33	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000			
	16:13:33	東家 user[4] が 西家 user[2] からロン: 6翻25符 跳満 18000点 (七対子 立直 断幺九 ドラ2)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東二局 1本場　user[2] AI-3（西家）

点棒：user[1] AI-2 33200、user[2] AI-3 3900、user[3] AI-4 24000、user[4] AI-1 38900

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：⚀ ⚁ = 3 (対)

シード 7637847500461419551（山の指紋 825ed7bb99639061）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 🀙 供託: 1000
状態: 対局中 (第 832 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 一発                   (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: 3900 [OPEN][RON]  今: 西家(user[2]) 上がり
西家 捨牌 user[2]: 🀢🀝🀡🀠🀞
西家 手牌 user[2]: 🀄🀙🀙🀙🀜🀡🀡🀫🀫🀫  🀙  🀃=🀃🀃[ron]              (AI-3)
                   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
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[4]
  >> 西家 user[2] の和了形: 🀡🀡🀡🀫🀄🀙🀙🀙 + 🀙 (ロン)  副露: ポン 🀃🀃🀃
  >> 西家 user[2] が 南家 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	16:13:41	🀇🀋🀡🀜🀐🀑🀙🀙🀓🀀🀃🀃🀅			
1	16:13:46	🀇🀋🀡🀜🀐🀑🀙🀙🀓**🀀**🀃🀃🀅	🀙	🀀	🀀
2	16:13:53	🀇🀋🀡🀜🀐🀑🀙🀙🀙🀓🀃🀃**🀅**	🀜	🀅	🀀🀅
	16:13:54	3巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀅 (user[2] AI-3 から)			
3	16:13:56	🀇**🀋**🀡🀜🀐🀑🀙🀙🀙🀓🀃🀃	🀜	🀋	🀀🀋
4	16:14:03	ポン 🀃 [🀃=🀃🀃]			
4	16:14:04	🀇🀡**🀜🀜**🀐🀑🀙🀙🀙🀓 [🀃=🀃🀃]		🀜	🀀🀋🀜
5	16:14:11	🀇🀡🀜🀐🀑🀙🀙🀙🀓 [🀃=🀃🀃]	**🀫**	🀫	🀀🀋🀜🀫
6	16:14:18	**🀇**🀡🀜🀐🀑🀙🀙🀙🀓 [🀃=🀃🀃]	🀙	🀇	🀀🀋🀜🀫🀇
	16:14:23	6巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	16:14:23	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
7	16:14:25	**ロン** 🀙 西家 user[2] AI-3 がロン 🀙 (南家 user[1] AI-2 から) 西家 user[2] AI-3 の和了形：🀡🀜🀐🀑🀙🀙🀙🀓 [🀃=🀃🀃] ＋ 🀙 符計算：副底 20 + 明刻 🀃 4 = 24 → 30符			
	16:14:27	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2300			
	16:14:28	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	16:14:28	西家 user[2] が 南家 user[1] からロン: 2翻30符 2000点 (1本場込み 2300点) (自風 西 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 🀚（ドラ 🀙）　裏ドラ表示牌 🀀（裏ドラ 🀁）

東三局 0本場　user[2] AI-3（南家）

点棒：user[1] AI-2 30900、user[2] AI-3 7200、user[3] AI-4 24000、user[4] AI-1 37900

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：⚂ ⚀ = 4 (左)

シード 14274909645948164637（山の指紋 82631ffa61cec915）

ドラ表示牌 中（ドラ 0）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 0 裏ドラ: 南 供託: 2000
状態: 対局中（第 832 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[4]:              北家 ■中■■
牌山: user[1/3]: 東家 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■     西家
牌山: user[2]:              南家

西家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■  立直 一発              (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 東發北五9南 發五萬=
北家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■                       (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 西五0發南 北北發北五
東家 手牌 user[1]: 三三三9五五五六六六七七七 五 立直[ron]  (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 東0五發發= 一三五萬

user[2]: 南家 点棒: 7200   今: 東家(user[1]) 上がり
南家 捨牌 user[2]: 五南發五8西 西五一三中
南家 手牌 user[2]: 一二二三四四五六七七七八八                (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]
  >> 東家 user[1] の和了形: 二三四五六七八8999三三 + 五 (ロン)
  >> 東家 user[1] が 北家 user[4] からロン 五    ドラ 中→0 / 裏ドラ 東→南 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:14:36	一萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 八萬 8 9 9 三 三 三 發			
1	16:14:39	一萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 八萬 8 9 9 三 三 三 發	8	一萬	一萬
2	16:14:45	三萬 四萬 伍萬 伍萬 八萬 8 9 9 三 三 三 發	南	南	一萬 南
3	16:14:52	三萬 四萬 伍萬 伍萬 八萬 8 9 9 三 三 三 發	二萬	發	一萬 南 發
4	16:14:59	二萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 八萬 8 9 9 三 三 三	伍萬	八萬	一萬 南 發 八萬
5	16:15:06	二萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 伍萬 8 9 9 三 三 三	9	9	一萬 南 發 八萬 9
	16:15:12	6巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	16:15:13	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
6	16:15:15	二萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 伍萬 8 9 9 三 三 三	西	西	一萬 南 發 八萬 9 西
7	16:15:21	二萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 伍萬 8 9 9 三 三 三	西	西	一萬 南 發 八萬 9 西 西
8	16:15:29	二萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 伍萬 8 9 9 三 三 三	一萬	一萬	一萬 南 發 八萬 9 西 西 一萬
9	16:15:36	二萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 伍萬 8 9 9 三 三 三	1	1	一萬 南 發 八萬 9 西 西 一萬 1
10	16:15:44	二萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 伍萬 8 9 9 三 三 三	8	8	一萬 南 發 八萬 9 西 西 一萬 1 8
11	16:15:51	二萬 三萬 四萬 伍萬 伍萬 伍萬 8 9 9 三 三 三	中	中	一萬 南 發 八萬 9 西 西 一萬 1 8 中
	16:15:53	11巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:15:54	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			

	16:15:56	**12巡目 東家 user[1] AI-2 がロン 二萬 (北家 user[4] AI-1 から)** 東家 user[1] AI-2 の和了形：一萬 三萬 四萬 四萬 六萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 一索 一索 一索 ＋ 二萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 一索 4 + 嵌張待ち 2 = 36 → 40符
	16:15:58	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 2000
	16:15:59	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000
	16:15:59	東家 user[1] が 北家 user[4] からロン: 1翻40符 2000点 (立直)

ドラ表示牌 中（ドラ 🀫）　裏ドラ表示牌 東（裏ドラ 南）

東三局 1本場　user[2] AI-3（南家）

点棒：user[1] AI-2 33900、user[2] AI-3 7200、user[3] AI-4 23000、user[4] AI-1 35900

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 2096036047470931805（山の指紋 01b55bbbe830723b）

ドラ表示牌 南（ドラ 西）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 西 供託: 0
状態: 対局中（第 832 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▇▇▇▇▇▇▇ 南▇▇              西家            ▇▇▇▇▇▇▇
牌山: user[2]:              南家▇▇▇▇▇▇▇ ▇▇▇▇▇▇ ▇▇▇▇▇▇▇

西家 手牌 user[3]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇                              (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 東 發 九 西
北家 手牌 user[4]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇                              (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: ◎ 🀫 九 北
東家 手牌 user[1]: 一 三 四 四 六 七 八 ◎ ◎ ◎ 一 一 一  ◎  發=發 發 [tsumo]          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 二 ◎ ◎ 中 西

user[2]: 南家 点棒: 7200   今: 東家(user[1]) 上がり
南家 捨牌 user[2]: 南 二 發 一 西
南家 手牌 user[2]: 一 一 四 四 伍 九 ◎ ◎ ◎ 一 一 北                (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[1] の和了形: 七 八 九 九 九 ◎ ◎ 一 一 一 + ◎ (ツモ)  副露: ポン 發 發 發
  >> 東家 user[1] がツモ和了 ◎   ドラ 南→西
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:16:07	一 四 四 ◎ ◎ ◎ ◎ 發 一 一 南 西 北			
1	16:16:09	一 四 四 ◎ ◎ ◎ ◎ 發 一 一 南 西 北	七	南	南
2	16:16:14	一 四 四 七 ◎ ◎ ◎ 發 一 一 西 北	伍	一	南 一
3	16:16:20	四 四 伍 七 ◎ ◎ ◎ 發 一 一 西 北	四	發	南 一 發
	16:16:24	4巡目 user[1] AI-2 が ポン 發 (user[4] AI-1 から)			
4	16:16:26	四 四 四 伍 七 ◎ ◎ ◎ 一 一 西 北	一	一	南 一 發 一
5	16:16:32	四 四 四 伍 七 ◎ ◎ ◎ 一 一 西 北	◎	西	南 一 發 一 西

16:16:36	**6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
16:16:37	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 600
16:16:37	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 600
16:16:37	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 600
16:16:38	東家 user[1] がツモ和了: 1翻30符 1500点 (1本場込み 1800点) (役牌 發)

ドラ表示牌 🀃（ドラ 🀂）　裏ドラ表示牌 🀈（裏ドラ 🀇）

東三局 2本場　user[2] AI-3（南家）

点棒：user[1] AI-2 35700、user[2] AI-3 6600、user[3] AI-4 22400、user[4] AI-1 35300

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：⚀ ⚁ = 4 (左)

シード 15722433426845291467（山の指紋 2acfdc3d445f97e7）

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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: 🀌 裏ドラ: 🀇 供託: 2000
状態: 対局中（第 832 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]: 🀃🀙🀐🀐🀂 🀌🀋=🀙🀙🀋🀇 🀙
北家 手牌 user[4]: 🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇 🀙 立直 一発[ron]          (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 🀊🀫🀆🀙🀅🀊 🀓🀪🀋🀃🀙=
東家 手牌 user[1]: 🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇🀇          🀄=🀄🀄                (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 🀊🀃🀫🀁🀆🀁 🀌🀐🀙🀙🀙🀅 🀊

user[2]: 南家 点棒: 6600   今: 北家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[2]: 🀂🀁🀅🀉🀇🀐 🀐🀪🀙🀙🀅 🀊
南家 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]
  >> 北家 user[4] の和了形: 🀃🀃🀇🀇🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀇🀇🀇 + 🀙 (ロン)
  >> 北家 user[4] 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	16:16:46	🀈🀉🀋🀌🀍🀎🀙🀙🀙🀐🀑🀆			
1	16:16:48	🀈🀉🀋🀌🀍🀎🀙🀙🀙🀐🀑🀆	🀙	🀐	🀐
2	16:16:53	🀈🀉🀋🀌🀍🀎🀙🀙🀙🀐🀑🀆	🀙	🀑	🀐🀑
3	16:16:59	🀈🀉🀋🀌🀍🀎🀙🀙🀙🀐🀑🀅	🀐	🀅	🀐🀑🀅
4	16:17:06	🀈🀉🀋🀌🀍🀎🀙🀙🀙🀐🀑🀒	🀇	🀙	🀐🀑🀅🀙
5	16:17:13	🀈🀉🀋🀌🀍🀎🀙🀙🀙🀐🀑🀇	🀐	🀇	🀐🀑🀅🀙🀇

6	16:17:20				
7	16:17:27				
8	16:17:35				
	16:17:37	8巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	16:17:38	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
	16:17:41	9巡目 user[1] AI-2 が ポン  (user[4] AI-1 から)			
9	16:17:44				
10	16:17:50				
11	16:17:57				
12	16:18:04				
	16:18:07	12巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	16:18:08	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
13	16:18:11				
	16:18:13	**13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  4 = 34 → 40符			
	16:18:15	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 8600			
	16:18:15	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000			
	16:18:15	北家 user[4] が 西家 user[3] からロン: 5翻40符 満貫 8000点 (2本場込み 8600点) (立直 断幺九 一発 ドラ2)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東四局 0本場　user[2] AI-3（東家）

点棒：user[1] AI-2 35700、user[2] AI-3 6600、user[3] AI-4 12800、user[4] AI-1 44900

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 12791661023472974071（山の指紋 19055a87fd1ebb21）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:06:51-9100-260605  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 832 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: 6600   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 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	16:18:23	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓			
1	16:18:24	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	東	東	東
2	16:18:30	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎西🀐🀑🀒🀓	🀊	西	東西
3	16:18:36	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀐北🀑🀒🀓	🀐	北	東西北
4	16:18:41	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀫發🀓	發	🀫	東西北🀫
5	16:18:47	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀒發發中	中	🀊	東西北🀫🀊
6	16:18:54	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀐🀑🀒發發中中	🀇	🀒	東西北🀫🀊🀒
7	16:19:01	🀇🀈🀉🀇🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑發發中中	🀈	🀋	東西北🀫🀊🀒🀋
8	16:19:09	🀈🀈🀉🀇🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑發發中中	南	南	東西北🀫🀊🀒🀋南
9	16:19:16	🀈🀈🀉🀇🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑發發中中	🀐	🀐	東西北🀫🀊🀒🀋南🀐
10	16:19:24	🀈🀈🀉🀇🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑發發中中	🀐	🀒	東西北🀫🀊🀒🀋南🀐🀒
11	16:19:32	🀈🀈🀉🀇🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑發發中中	伍萬	二萬	東西北🀫🀊🀒🀋南🀐🀒二萬
	16:19:38	11巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	16:19:39	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
12	16:19:41	🀇🀈伍萬🀇🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑發發中中	西	西	東西北🀫🀊🀒🀋南🀐🀒二萬西
13	16:19:48	🀇🀈伍萬🀇🀇🀋🀌🀍🀎🀐🀑發發中中	🀋	🀋	東西北🀫🀊🀒🀋南🀐🀒二萬西🀋
14	16:19:55	🀇🀈伍萬🀇🀇🀋🀌🀐🀑🀎🀐🀑發發中中	🀎	🀐 放銃	東西北🀫🀊🀒🀋南🀐🀒二萬西🀋🀐
	16:19:55	**14巡目 北家 user[1] AI-2 がロン🀐(東家 user[2] AI-3 から)** 北家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀇伍萬六萬七萬🀋🀋🀋🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀓🀜 ＋🀐 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符			
	16:19:57	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 2600			
	16:19:58	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	16:19:58	北家 user[1] が 東家 user[2] からロン: 2翻40符 2600点 (立直 裏ドラ1)			

ドラ表示牌 🂠（ドラ 🀙）　裏ドラ表示牌 🂠（裏ドラ 🀙）