ユーザ牌譜（user[4] AI-1）

ゲーム ID	2026-11-07-12:06:05-9100-260605
	<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 12:06:05
終了	2026-11-07 12:16:28

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：⚂ ⚃ = 6 (右)

シード 12431319352227986945（山の指紋 2c0da687626402e9）

ドラ表示牌 🀘（ドラ 🀙）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-12:06:05-9100-260605  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: 2000
状態: 対局中 (第 976 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              ■■■
牌山: user[4]:            南家           ■■🀘■■■

西家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■  立直                    (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀆🀃🀄🀅🀈🀊 🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑 🀓=🀋🀌🀍
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]: 🀈🀁🀆🀃🀅🀙 🀓🀎🀔🀔🀃🀓 🀋🀌🀐=🀆

user[4]: 南家 点棒: 25000  今: 東家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 🀒🀀🀊🀋🀌🀍 🀈🀀🀙🀚🀛🀜 🀎🀔🀔🀔🀔
南家 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[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	12:06:11	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓			
1	12:06:14	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀄	🀏	🀏
2	12:06:21	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀄	🀃	🀃	🀏🀃
3	12:06:28	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀄	🀎	🀄	🀏🀃🀄
	12:06:30	3巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀄 (user[4] AI-1 から)			
4	12:06:35	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀔	🀇	🀏🀃🀇
5	12:06:43	🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀔🀐🀑🀒🀓	🀙	🀈	🀏🀃🀇🀈
6	12:06:51	🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀙🀏🀔🀐🀑🀒🀓	🀇	🀇	🀏🀃🀇🀈🀇

7	12:07:01	伍萬 六萬 七萬 七萬 八萬 ...	西	西	北 一萬 二萬 一萬 西
8	12:07:10	伍萬 六萬 七萬 七萬 八萬 ...	9筒	9筒	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒
9	12:07:19	伍萬 六萬 七萬 七萬 八萬 ...	北	北	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北
10	12:07:28	伍萬 六萬 七萬 七萬 八萬 ...	4筒	2筒	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北 2筒
11	12:07:38	伍萬 六萬 七萬 七萬 八萬 ...	四萬	七萬	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北 2筒 七萬
12	12:07:47	四萬 伍萬 六萬 七萬 八萬 ...	4筒	2筒	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北 2筒 七萬 4筒
13	12:07:54	四萬 伍萬 六萬 七萬 八萬 ...	伍萬	伍萬	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北 2筒 七萬 4筒 伍萬
14	12:08:00	四萬 伍萬 六萬 七萬 八萬 ...	1索	發	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北 2筒 七萬 4筒 伍萬 發
	12:08:03	13巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	12:08:04	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
15	12:08:08	四萬 伍萬 六萬 七萬 八萬 ...	9索	9索	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北 2筒 七萬 4筒 伍萬 發 9索
	12:08:12	16巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	12:08:13	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
16	12:08:15	四萬 伍萬 六萬 七萬 八萬 ...	1索	9索	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北 2筒 七萬 4筒 伍萬 發 9索 9索
17	12:08:20	四萬 伍萬 六萬 七萬 八萬 ...	西	西	北 一萬 二萬 一萬 西 9筒 北 2筒 七萬 4筒 伍萬 發 9索 9索 西
	12:08:24	**18巡目 東家 user[3] AI-4 がツモ和了** 白 東家 user[3] AI-4 の和了形：六萬 六萬 九萬 九萬 ... ＋ 白 符計算：七対子 25 → 25符			
	12:08:25	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 3200			
	12:08:25	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 3200			
	12:08:25	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 3200			
	12:08:26	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000			
	12:08:26	東家 user[3] がツモ和了: 4翻25符 9600点 (七対子 立直 門前清自摸和)			

ドラ表示牌 1筒（ドラ 2筒）　裏ドラ表示牌 2筒（裏ドラ 3筒）

東一局 1本場　user[4] AI-1（南家）

点棒：user[1] AI-2 20800、user[2] AI-3 21800、user[3] AI-4 35600、user[4] AI-1 21800

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 1523123184961781096（山の指紋 a4190bc2a1a74c19）

ドラ表示牌 1索（ドラ 2索）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-12:06:05-9100-260605  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 976 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██████ ▮
牌山: user[4]:              南家

西家 手牌 user[1]: ████████████████                          (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀆🀃🀚🀄🀜🀐 🀑🀝🀞🀟🀠🀡 🀘🀗🀆
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]: 🀏🀆🀐🀑🀄🀅 🀜🀋🀄🀅🀙 🀋🀑🀚🀖

user[4]: 南家 点棒: 20800 [OPEN][TSUMO]  今: 南家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 🀖🀗🀜🀄🀘🀞 🀘🀐🀙🀛🀋🀌= 🀙🀗🀏
南家 手牌 user[4]: 🀙🀙🀙🀙🀙🀜🀞🀞🀞🀞🀞🀞🀞 🀋 立直[tsumo]          (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[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	12:08:34	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓			
1	12:08:35	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓	🀐	🀋	🀋
2	12:08:41	🀇🀈🀉🀊🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔	🀎	🀌	🀋🀌
3	12:08:46	🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕	🀇	🀐	🀋🀌🀐
4	12:08:52	🀇🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔	🀄	🀄	🀋🀌🀐🀄
5	12:08:57	🀇🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀕	🀕	🀑	🀋🀌🀐🀄🀑
6	12:09:03	🀇🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀑🀕🀒🀓🀔	🀏	🀍	🀋🀌🀐🀄🀑🀍
7	12:09:09	🀇🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀔🀖	🀘	🀏	🀋🀌🀐🀄🀑🀍🀏
8	12:09:15	🀇🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀘🀖	🀃	🀃	🀋🀌🀐🀄🀒🀍🀏🀃
9	12:09:22	🀇🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀘🀖	🀊	🀇	🀋🀌🀐🀄🀒🀍🀏🀃🀇
10	12:09:29	🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀘🀖🀗	🀝	🀝	🀋🀌🀐🀄🀒🀍🀏🀃🀇🀝
11	12:09:36	🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀘🀖🀗	🀘	🀘	🀋🀌🀐🀄🀒🀍🀏🀃🀇🀝🀘
12	12:09:42	リーチ宣言			
12	12:09:42	🀇🀈🀉🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀘🀖🀗	🀊	リーチ 🀉	🀋🀌🀐🀄🀒🀍🀏🀃🀇🀝🀘🀉=
	12:09:42	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
13	12:09:49	🀇🀈🀉🀊🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀘🀖	🀈	🀈	🀋🀌🀐🀄🀒🀍🀏🀃🀇🀝🀘🀉=🀈
14	12:09:55	🀇🀈🀉🀊🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀘🀖	🀎	🀎	🀋🀌🀐🀄🀒🀍🀏🀃🀇🀝🀘🀉=🀈🀎
15	12:10:02	🀇🀈🀉🀊🀊🀍🀎🀏🀕🀒🀓🀘🀖	🀋	🀋	🀋🀌🀐🀄🀒🀍🀏🀃🀇🀝🀘🀉=🀈🀎🀋
16	12:10:09	**ツモ和了** 🀙 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 + 暗刻 🀕 4 = 30 → 30符			
	12:10:11	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 4100			

	12:10:11	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 2100
	12:10:11	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 2100
	12:10:11	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000
	12:10:12	南家 user[4] がツモ和了: 5翻30符 満貫 8000点 (1本場込み 8300点) (立直 門前清自摸和 ドラ1 赤ドラ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[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 18700、user[2] AI-3 19700、user[3] AI-4 31500、user[4] AI-1 30100

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：⚃ ⚃ = 12 (左)

シード 7076593131905420919（山の指紋 e0ba8c38cd870f95）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀡）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-12:06:05-9100-260605  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 976 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]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇                          (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀐🀓🀃🀫🀅
西家 手牌 user[2]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇                          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 🀀🀜🀇🀀🀔
北家 手牌 user[3]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇          🀆🀆🀆=            (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀘🀃🀅🀞🀝🀟

user[4]: 東家 点棒: 29100 [OPEN][RON]  今: 東家(user[4]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: 🀜🀫🀄🀞=
東家 手牌 user[4]: 🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀙🀚🀛🀜 立直[ron]              (AI-1)
                   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[4] の和了形: 🀐🀑🀒🀗🀗🀗🀘🀘🀘🀔🀔🀔🀛🀛 + 🀜 (ロン)
  >> 東家 user[4] が 北家 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	12:10:19	🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀙🀚🀛🀫🀄			
1	12:10:20	🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀙🀚🀛🀫🀄	🀘	🀙	🀙
2	12:10:26	🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀘🀙🀚🀛🀫🀄	🀗	🀫	🀙🀫
3	12:10:33	🀑🀒🀔🀓🀕🀖🀗🀘🀘🀙🀚🀛🀄	🀚	🀄	🀙🀫🀄
4	12:10:40	🀑🀒🀔🀓🀕🀖🀗🀘🀘🀙🀚🀛🀓	🀛	🀓	🀙🀫🀄🀓
5	12:10:48	リーチ宣言			
5	12:10:49	🀑🀒🀔🀕🀖🀗🀘🀘🀙🀚🀛🀓🀕	🀕	リーチ 🀕	🀙🀫🀄🀓🀕=

	12:10:49	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
6	12:10:55	六萬 七萬 八萬 ●● ●● ●● 9索 9索 9索 中 中 1索 1索 1索　北　北　1索 1索 中 九萬 ●● = 北
	12:10:56	6巡目 user[3] AI-4 が ポン 北 (user[4] AI-1 から)
7	12:10:58	**ロン** ●● 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：六萬 七萬 八萬 ●● ●● ●● 9索 9索 9索 中 中 1索 1索 1索 ＋ ●● 符計算：平和ロン 30 → 30符
	12:10:59	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 2900
	12:11:00	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000
	12:11:00	東家 user[4] が 北家 user[3] からロン: 2翻30符 2900点 (立直 平和)

ドラ表示牌 1索（ドラ 2索）　裏ドラ表示牌 ●（裏ドラ ●）

東二局 1本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 18700、user[2] AI-3 19700、user[3] AI-4 28600、user[4] AI-1 33000

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：⚀ ⚀ = 2 (右)

シード 4186580336760476998（山の指紋 f427488511deade7）

ドラ表示牌 9索（ドラ ●）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-12:06:05-9100-260605  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: 3000
状態: 対局中（第 976 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:            西家 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■9索
牌山: user[3/1]: 北家                        南家■■■
牌山: user[4]:            東家

南家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■  立直                    (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 發 南 九萬 三萬 1索 | 北 中 西 西 ●=三萬
西家 手牌 user[2]: ●● 3索 3索 3索 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 1索 1索 1索 九萬 立直[ron]  (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 東 北 南 發 發 | 三萬 三萬 ●=1索 發
北家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■                    (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 西 ● 1索 9索 西 1索 | 1索 1索 1索 1索 東

user[4]: 東家 点棒: 32000  今: 西家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: 東 北 西 三萬 北 | 1索 1索 三萬 1索=1索 九萬
東家 手牌 user[4]: 三萬 三萬 中 中 中 1索 1索 1索 西 西 ● ● ●●  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
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[1]
  >> 西家 user[2] の和了形: 三萬 四萬 五萬 六萬 ● ● 1索 1索 1索 1索 1索 + 九萬 (ロン)
  >> 西家 user[2] が 東家 user[4] からロン 九萬   ドラ 9索→● / 裏ドラ 1索→■ (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:11:08	三萬 四萬 ● ● ●● 1索 1索 1索 西 東 北 中 中			
1	12:11:09	三萬 四萬 ● ● ●● 1索 1索 1索 西 東 北 中 中	七萬	東	東
2	12:11:15	三萬 四萬 七萬 ● ● ●● 1索 1索 1索 西 北 中 中	●	北	東 北

3	12:11:22	三萬 四萬 七萬 ◎ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中	北	北	東 北 北
4	12:11:29	三萬 四萬 七萬 ◎ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中	◔	七萬	東 北 北 七萬
5	12:11:36	三萬 四萬 ◎ ◔ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中	中	1索	東 北 北 七萬 1索
6	12:11:44	三萬 四萬 ◎ ◔ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中 中	北	北	東 北 北 七萬 1索 北
7	12:11:51	三萬 四萬 ◎ ◔ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中 中	1索	1索	東 北 北 七萬 1索 北 1索
8	12:12:00	三萬 四萬 ◎ ◔ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中 中	1索	1索	東 北 北 七萬 1索 北 1索 1索
9	12:12:08	三萬 四萬 ◎ ◔ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中 中	七萬	七萬	東 北 北 七萬 1索 北 1索 1索 七萬
10	12:12:16	三萬 四萬 ◎ ◔ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中 中	南	南	東 北 北 七萬 1索 北 1索 1索 七萬 南
	12:12:21	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	12:12:21	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
11	12:12:25	リーチ宣言			
11	12:12:25	三萬 四萬 ◎ ◔ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中 中	◎	リーチ 1索	東 北 北 七萬 1索 北 1索 1索 七萬 南 1索 =
	12:12:25	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	12:12:28	11巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	12:12:29	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
12	12:12:33	三萬 四萬 ◎ ◎ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中 中	1索	1索	東 北 北 七萬 1索 北 1索 1索 七萬 南 1索 = 1索
13	12:12:38	三萬 四萬 ◎ ◎ ◔ ◔ 1索 1索 1索 北 中 中 中	九萬	九萬 放銃	東 北 北 七萬 1索 北 1索 1索 七萬 南 1索 = 1索 九萬
	12:12:38	**13巡目 西家 user[2] AI-3 がロン 九萬 (東家 user[4] AI-1 から)** 西家 user[2] AI-3 の和了形：三萬 四萬 伍萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ◔ ◔ ◔ 1索 1索 1索 ＋ 九萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 ◔ 4 = 34 → 40符			
	12:12:40	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1600			
	12:12:41	点棒：供託 → user[2] AI-3 3000			
	12:12:41	西家 user[2] が 東家 user[4] からロン: 1翻40符 1300点 (1本場込み 1600点) (立直)			

ドラ表示牌 ◔（ドラ ◔）　裏ドラ表示牌 1索（裏ドラ ◔）

東三局 0本場　user[4] AI-1（北家）

点棒：user[1] AI-2 17700、user[2] AI-3 23300、user[3] AI-4 28600、user[4] AI-1 30400

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 15721109896134921393（山の指紋 4e21d291934d714b）

ドラ表示牌 ◔（ドラ ◔）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-12:06:05-9100-260605  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 976 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 一発[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: 30400   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 南家 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	12:12:49	🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀆			
1	12:12:53	🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀆	🀙	🀑	🀑
2	12:12:58	🀉🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀆	🀘	🀓	🀑🀓
3	12:13:03	🀉🀋🀌🀍🀎🀘🀐🀑🀒🀓🀕🀆	🀌	🀕	🀑🀓🀕
4	12:13:08	🀉🀋🀌🀌🀍🀎🀘🀐🀑🀒🀓🀆	🀀	🀆	🀑🀓🀕🀆
5	12:13:14	🀉🀋🀌🀌🀍🀎🀘🀐🀑🀒🀓🀀	🀊	🀀	🀑🀓🀕🀆🀀
6	12:13:21	🀊🀉🀋🀌🀌🀍🀎🀘🀐🀑🀒🀓	🀏	🀍	🀑🀓🀕🀆🀀🀍
	12:13:26	7巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀅 (user[2] AI-3 から)			
7	12:13:28	🀊🀉🀋🀌🀌🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀓	🀄	🀄	🀑🀓🀕🀆🀀🀍🀄
8	12:13:36	🀊🀉🀋🀌🀌🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀓	🀃	🀃	🀑🀓🀕🀆🀀🀍🀄🀃
	12:13:38	9巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	12:13:39	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	12:13:41	**10巡目 東家 user[1] AI-2 がロン 🀇 (南家 user[2] AI-3 から)** 東家 user[1] AI-2 の和了形：🀡🀡🀋🀖🀗🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀓🀓 ＋ 🀇 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	12:13:43	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 18000			
	12:13:44	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	12:13:44	東家 user[1] が 南家 user[2] からロン: 6翻30符 跳満 18000点 (立直 平和 一発 ドラ2 裏ドラ1)			

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 35700、user[2] AI-3 5300、user[3] AI-4 28600、user[4] AI-1 30400

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 3731902580459997736（山の指紋 336984b1df6e7643）

ドラ表示牌 西（ドラ 北）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-12:06:05-9100-260605  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: 北 供託: 0
状態: 対局中（第 976 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[7] [6] [7]
牌山: user[4]:              北家            [2]西[1]

東家 手牌 user[1]: [13]                                  (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 東 [0] 北 北 [1] [3] [1] 九
南家 手牌 user[2]: [11] [3] [3] [1] [3] [3] [3] [3]      發 發=發[ron]   (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 南 [2] 北 中 [1] 九 [3] [3] [1]
西家 手牌 user[3]: [13]                                  (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 南 西 北 發 [0] [1] 二 [1] 西

user[4]: 北家 点棒: 30400   今: 南家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[4]: 東 東 [0] 西 [1] 南 [1] [3]
北家 手牌 user[4]: 九 九 九 [3] [3] [3] [3] [3] [3] [1]  (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[2] のポン）
  >> 南家 user[2] の和了形: [1] [1] [1] [3] [3] [3] [3] [3] [3] + [1]（ロン） 副露: ポン 發 發 發
  >> 南家 user[2] が 北家 user[4] からロン [1]   ドラ 西→北
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:13:52	一萬 伍萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] 東 南 發			
1	12:13:56	一萬 伍萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] 東 南 發	南	一萬	一萬
2	12:14:01	伍萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] 東 南 南 發	[0]	東	一萬 東
3	12:14:07	伍萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] 南 南 [0] 發	[3]	[0]	一萬 東 [0]
4	12:14:13	伍萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] 南 南 發	七萬	發	一萬 東 [0] 發
	12:14:14	5巡目 user[2] AI-3 が ポン 發 (user[4] AI-1 から)			
5	12:14:18	伍萬 七萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] 南 南	西	西	一萬 東 [0] 西
6	12:14:25	伍萬 七萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] 南 南	[1]	[1]	一萬 東 [0] 西 [1]
7	12:14:31	伍萬 七萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] 南 南	[3]	南	一萬 東 [0] 西 [1] 南
8	12:14:38	伍萬 七萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] [3] 南	九	南	一萬 東 [0] 西 [1] 南 南
9	12:14:45	伍萬 七萬 七萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] [3] 九	八萬	伍萬	一萬 東 [0] 西 [1] 南 南 伍萬
10	12:14:52	七萬 七萬 八萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] [3] 九	[2]	九	一萬 東 [0] 西 [1] 南 南 伍萬 九
11	12:15:00	七萬 七萬 八萬 [3] [3] [3] [3] [3] [1] [1] [3] [1]	[1]	[1] 放銃	一萬 東 [0] 西 [1] 南 南 伍萬 九 [1]
	12:15:00	**12巡目 南家 user[2] AI-3 がロン [1] (北家 user[4] AI-1 から)** 南家 user[2] AI-3 の和了形：一萬 二萬 三萬 [3] [3] [1] [1] [1] [1] 九 九 [發 發 = 發] ＋ [1] 符計算：副底 20 + 明刻 發 4 + 嵌張待ち 2 = 26 → 30符			
	12:15:02	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1300			

	12:15:03	南家 user[2] が 北家 user[4] からロン: 1翻30符 1000点 (1本場込み 1300点) (役牌 發)

ドラ表示牌 🀂（ドラ 🀃）　裏ドラ表示牌 🀘（裏ドラ 🀙）

東四局 0本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 35700、user[2] AI-3 6600、user[3] AI-4 28600、user[4] AI-1 29100

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 18218228182073231848（山の指紋 41eb7f99dfcf2691）

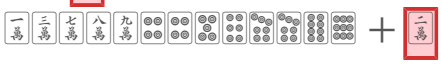
ドラ表示牌 🀐（ドラ 🀑）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-12:06:05-9100-260605  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 976 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]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (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]: 🀌🀌🀌🀌🀌🀌🀋🀋🀋🀋🀋🀋🀓🀓🀓🀓🀓 🀌 立直[ron]          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀍🀄🀅🀘🀘🀌 🀔🀔=🀓

user[4]: 西家 点棒: 29100   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[3]
  >> 南家 user[3] の和了形: 🀌🀌🀌🀌🀌🀋🀋🀋🀓🀓🀓🀓🀓 + 🀌 (ロン)
  >> 南家 user[3] 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	12:15:10	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀚🀛🀜🀝🀫🀫			
1	12:15:15	🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀚🀛🀜🀝🀫🀫	🀝	🀇	🀇
2	12:15:20	ポン 🀫 [🀫=🀫🀫]			
2	12:15:21	🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀚🀛🀜🀝🀞 [🀫=🀫🀫]		🀜	🀇🀜
3	12:15:28	🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀚🀜🀝🀞 [🀫=🀫🀫]	🀜	🀜	🀇🀜🀜
4	12:15:36	🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀚🀜🀝🀞 [🀫=🀫🀫]	🀈	🀈	🀇🀜🀜🀈
5	12:15:43	🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀚🀜🀝🀞 [🀫=🀫🀫]	🀞	🀞	🀇🀜🀜🀈🀞
6	12:15:49	🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀚🀜🀝🀞 [🀫=🀫🀫]	🀜	🀙	🀇🀜🀜🀈🀞🀙
	12:15:56	8巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀄 (user[3] AI-4 から)			
7	12:16:03	🀈🀉🀊🀋🀌🀚🀛🀜🀝🀞 [🀫=🀫🀫]	🀚	🀚	🀇🀜🀜🀈🀞🀙🀚

	12:16:10	9巡目 user[3] AI-4 がリーチ
	12:16:10	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
8	12:16:12	
9	12:16:19	
	12:16:23	**11巡目 南家 user[3] AI-4 がロン(東家 user[2] AI-3 から)** 南家 user[3] AI-4 の和了形： 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符
	12:16:25	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 2600
	12:16:25	点棒：供託 → user[3] AI-4 1000
	12:16:26	南家 user[3] 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）