ユーザ牌譜（user[3] AI-4）

ゲーム ID	2026-11-07-00:27:16-9100-260605
	<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 00:27:16
終了	2026-11-07 00:37:01

席	ユーザー名	表示名	
user[3]	AI-4	AI-4	AI

東一局 0本場　user[3] AI-4（東家）

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：⚃ ⚄ = 9 (自)

シード 7028812742487353610（山の指紋 92e52061db1a0e0f）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀙）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-00:27:16-9100-260605  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 891 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              西家                ████
牌山: user[2/4]: 北家                       南家████████ ██████ ████████
牌山: user[3]:              東家          ███🀙 ████████

南家 手牌 user[4]: ████████ ████████ ▮                          (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀃🀆🀫🀓🀚🀡 🀙
西家 手牌 user[1]: 🀇🀙🀋🀋🀝🀐🀑🀒🀓 🀙    🀅🀅🀅=[ron]            (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀔🀜🀡🀑🀒🀖 🀓
北家 手牌 user[2]: ████████████████   立直 一発               (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀔🀫🀓🀘🀟🀞=

user[3]: 東家 点棒: 25000   今: 西家(user[1]) 上がり
東家 捨牌 user[3]: 🀃🀆🀜🀫🀋🀫 🀟
東家 手牌 user[3]: 🀔🀔🀓🀓🀔🀔🀗🀐🀐🀇🀇🀘🀘                          (AI-4)
                   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]
  >> 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	00:27:22	🀔🀇🀇🀈🀊🀋🀌🀗🀙🀙🀃🀆🀫			
1	00:27:23	🀔🀇🀇🀈🀊🀋🀌🀗🀙🀙🀃🀆🀫	🀇	🀃	🀃
2	00:27:29	🀔🀇🀇🀇🀈🀊🀋🀌🀗🀙🀙🀆🀫	🀋	🀆	🀃🀆
3	00:27:36	🀔🀇🀇🀇🀈🀊🀋🀌🀗🀙🀙🀋🀫	🀝	🀌	🀃🀆🀌
	00:27:42	4巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀅 (user[2] AI-3 から)			
4	00:27:46	🀔🀇🀇🀇🀈🀊🀗🀙🀙🀝🀝🀋🀫	🀓	🀫	🀃🀆🀌🀫
5	00:27:53	🀔🀇🀇🀇🀈🀊🀗🀙🀙🀝🀝🀋🀓	🀐	🀓	🀃🀆🀌🀫🀓

6	00:28:02	二萬 八萬 八萬 八萬 九萬 ●● ●● 發 ▮▮ ▮▮ ▮▮ 北 北	🀫	🀫	西 北 ▮▮ 🀫 南 🀫
	00:28:08	7巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	00:28:09	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
7	00:28:11	二萬 八萬 八萬 八萬 九萬 ●● ●● 發 ▮▮ ▮▮ ▮▮ 北 北	三萬	●●	西 北 ▮▮ 🀫 南 🀫 ●●
	00:28:14	**8巡目 西家 user[1] AI-2 がロン 🀙 (南家 user[4] AI-1 から)** 西家 user[1] AI-2 の和了形：伍萬 六萬 七萬 ●● ●● ●● 北 北 ▮▮ 南 南 [發 發 發 =] ＋ 🀙 符計算：副底 20 + 明刻 發 4 + 辺張待ち 2 = 26 → 30符			
	00:28:16	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 2000			
	00:28:16	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	00:28:17	西家 user[1] が 南家 user[4] からロン: 2翻30符 2000点 (役牌 發 ドラ1)			

ドラ表示牌 ▮▮（ドラ ▮▮）　裏ドラ表示牌 ▮▮（裏ドラ 發）

東二局 0本場　user[3] AI-4（北家）

点棒：user[1] AI-2 28000、user[2] AI-3 24000、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：⚃ ⚄ = 11 (対)

シード 18118547568733562782（山の指紋 e868fbf6009b2123）

ドラ表示牌 ▮▮（ドラ ▮▮）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-00:27:16-9100-260605  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: 四萬 供託: 1000
状態: 対局中（第 891 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              南家
牌山: user[2/4]: 西家▮▮▮▮▮▮▮ ▮▮▮▮▮▮          東家          ▮▮▮▮▮▮
牌山: user[3]:              北家▮▮▮▮▮▮▮ ▮▮▮▮▮▮ ▮▮▮▮▮▮▮

東家 手牌 user[4]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮                    (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 東 西 北 南 二萬
南家 手牌 user[1]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮ ▮                  (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: ◉ 二萬 北 發 六萬
西家 手牌 user[2]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮                    (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 東 東 西 伍萬

user[3]: 北家 点棒: 24000 [OPEN][RON]  今: 北家(user[3]) 上がり
北家 捨牌 user[3]: 南 西 發 =▮▮
北家 手牌 user[3]: 三萬 四萬 六萬 六萬 ▮▮ ▮▮ ▮▮ ▮▮ ▮▮ 六萬 立直[ron]          (AI-4)
                   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[3]
  >> 北家 user[3] の和了形: 三萬 四萬 伍萬 六萬 六萬 ▮▮ ▮▮ ▮▮ ▮▮ + 六萬 (ロン)
  >> 北家 user[3] が 南家 user[1] からロン 六萬   ドラ ▮▮→▮▮ / 裏ドラ 二萬→四萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	00:28:24	三萬 四萬 六萬 六萬 ●● ●● ●● ▮▮ ▮▮ ▮▮ 南 西			
1	00:28:31	三萬 四萬 六萬 六萬 ●● ●● ●● ▮▮ ▮▮ ▮▮ 南 西	發	南	南
2	00:28:38	三萬 四萬 六萬 六萬 ●● ●● ●● ▮▮ ▮▮ ▮▮ 西 發	伍萬	西	南 西

3	00:28:47	リーチ宣言			
3	00:28:48	三萬 四萬 伍萬 六萬 六萬 ●● ●● ●● 1索 1索 1索 1索 發	1索	リーチ	南 西 發 = 發
	00:28:48	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
4	00:28:55	三萬 四萬 伍萬 六萬 六萬 ●● ●● ●● 1索 1索 1索 1索	1索	1索	南 西 發 = 1索
5	00:28:59	**ロン** 六萬 北家 user[3] AI-4 がロン 六萬 (南家 user[1] AI-2 から) 北家 user[3] AI-4 の和了形：三萬 四萬 伍萬 六萬 六萬 ●● ●● ●● 1索 1索 1索 1索 ＋ 六萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 明刻 六萬 2 = 32 → 40符			
	00:29:01	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 5200			
	00:29:01	点棒：供託 → user[3] AI-4 1000			
	00:29:02	北家 user[3] が 南家 user[1] からロン: 3翻40符 5200点 (立直 断幺九 裏ドラ1)			

ドラ表示牌 1索（ドラ 1索）　裏ドラ表示牌 三萬（裏ドラ 四萬）

東三局 0本場　user[3] AI-4（西家）

点棒：user[1] AI-2 22800、user[2] AI-3 24000、user[3] AI-4 30200、user[4] AI-1 23000

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 2797712533762393240（山の指紋 6e413936a3636f75）

ドラ表示牌 ■（ドラ 發）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-00:27:16-9100-260605  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: 發 裏ドラ: 南 供託: 1000
状態: 対局中 (第 891 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:            東家■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■
牌山: user[2/4]: 南家                ■■■■■     北家■■■■■■■ ■■
牌山: user[3]:            西家

北家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: ●● 9索 1索 1索 1索
東家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 東 1索 西 ■■ 1索 三萬
南家 手牌 user[2]: ●● ●● ●● 1索 1索 1索 1索 伍萬 伍萬 伍萬 中 中 中 三萬 立直[ron]  (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 9索 東 ●● 中 三萬 1索 =
user[3]: 西家 点棒: 30200  今: 南家(user[2]) 上がり
西家 捨牌 user[3]: 南 發 1索 1索 發 北 三萬
西家 手牌 user[3]: 伍萬 六萬 三萬 9索 1索 1索 1索 1索 ●● ●● ●● ●● 9索                (AI-4)
                   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: 三萬 三萬 四萬 伍萬 ●● ●● ●● 1索 中 中 中 + 三萬 (ロン)
  >> 南家 user[2] が 西家 user[3] からロン 三萬   ドラ ■→發 / 裏ドラ 東→南 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌

配牌	00:29:10	三萬 六萬 七萬 九萬 ●● ●● ●● 1索 1索 1索 1索 南 發			
1	00:29:13	三萬 六萬 七萬 九萬 ●● ●● ●● 1索 1索 1索 南 發	辛	南	南
2	00:29:20	三萬 六萬 七萬 九萬 ●● ●● ●● 辛 1索 1索 1索 發	伍萬	發	南 發
3	00:29:27	三萬 伍萬 六萬 七萬 九萬 ●● ●● 辛 1索 1索 1索 1索	●	●●●	南 發 ●●●
4	00:29:34	三萬 伍萬 六萬 七萬 九萬 ● ●● ●● 辛 1索 1索 1索 1索	●●	九萬	南 發 ●●● 九萬
5	00:29:41	三萬 伍萬 六萬 七萬 ● ●● ●● ●● 辛 1索 1索 1索 1索	發	發	南 發 ●●● 九萬 發
	00:29:47	6巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	00:29:47	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
6	00:29:49	三萬 伍萬 六萬 七萬 ● ●● ●● ●● 辛 1索 1索 1索 1索	北	北	南 發 ●●● 九萬 發 北
7	00:29:57	三萬 伍萬 六萬 七萬 ● ●● ●● ●● 辛 1索 1索 1索 1索	辛	三萬 放銃	南 發 ●●● 九萬 發 北 三萬
	00:29:58	**8巡目 南家 user[2] AI-3 がロン 三萬 (西家 user[3] AI-4 から)** 南家 user[2] AI-3 の和了形：一萬 一萬 四萬 伍萬 ◎ ◎ ● ●● ●●● 中 中 中 ＋ 三萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 中 8 = 38 → 40符			
	00:29:59	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 2600			
	00:30:00	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	00:30:00	南家 user[2] が 西家 user[3] からロン: 2翻40符 2600点 (立直 役牌 中)			

ドラ表示牌 🀫（ドラ 發）　裏ドラ表示牌 東（裏ドラ 南）

東四局 0本場　user[3] AI-4（南家）

点棒：user[1] AI-2 22800、user[2] AI-3 26600、user[3] AI-4 27600、user[4] AI-1 23000

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 17525557599491962747（山の指紋 d0a5b86a8776cb9f）

ドラ表示牌 二萬（ドラ 三萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-00:27:16-9100-260605  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 891 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:                    北家
牌山: user[2/4]: 東家[redacted]                    西家
牌山: user[3]:              南家[redacted]

西家 手牌 user[4]: [redacted]                                  (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀆🀫🀅🀫🀃 🀏🀇🀋🀊🀆
北家 手牌 user[1]: [redacted]                                  (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀁🀘🀅🀃🀫🀉 🀆🀃🀊🀄🀉🀋
東家 手牌 user[2]: 🀙🀜🀏🀝🀋🀋🀋🀌🀍🀍🀋 🀋 立直 一発[ron]          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀃🀅🀅🀞🀏 🀐🀋🀎🀝🀋=

user[3]: 南家 点棒: 27600   今: 東家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[3]: 🀁🀅🀅🀎🀋🀞 🀆🀉🀄🀎🀍🀙
南家 手牌 user[3]: 🀄🀄🀡🀡🀡🀢🀢🀢🀝🀝🀞                          (AI-4)
                   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 北家 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	00:30:08	🀇🀙🀙🀙🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀡🀁🀅			
1	00:30:11	🀇🀙🀙🀙🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀡🀁🀅	🀛	🀡	🀡
2	00:30:17	🀇🀙🀙🀙🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀡🀁🀅	🀡	🀁	🀡🀁
3	00:30:24	🀇🀙🀙🀙🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀡🀁🀅	🀡	🀅	🀡🀁🀅
4	00:30:30	🀇🀙🀙🀙🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀡🀢🀢	🀙	🀇	🀡🀁🀅🀇
5	00:30:37	🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀡🀢🀢	🀈	🀈	🀡🀁🀅🀇🀈
6	00:30:46	🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀡🀢🀣	🀡	🀡	🀡🀁🀅🀇🀈🀢
7	00:30:55	🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀢🀢🀣	🀀	🀀	🀡🀁🀅🀇🀈🀢🀀
8	00:31:04	🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀢🀢🀣	🀂	🀂	🀡🀁🀅🀇🀈🀢🀀🀂
9	00:31:14	🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀢🀢🀣	🀄	🀄	🀡🀁🀅🀇🀈🀢🀀🀂🀄
10	00:31:23	🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀢🀢🀣	🀋	🀋	🀡🀁🀅🀇🀈🀢🀀🀂🀄🀋
11	00:31:31	🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀢🀢🀣	🀋	🀋	🀡🀁🀅🀇🀈🀢🀀🀂🀄🀋🀋
	00:31:39	12巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	00:31:39	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
12	00:31:43	🀙🀙🀙🀜🀚🀚🀛🀛🀡🀡🀢🀢🀣	🀝	🀝	🀡🀁🀅🀇🀈🀢🀀🀂🀄🀋🀋🀝
	00:31:47	**13巡目 東家 user[2] AI-3 がロン 🀋 (北家 user[1] AI-2 から)** 東家 user[2] AI-3 の和了形：🀇🀇🀈🀉🀊🀍🀍🀎🀙🀙🀙🀝 + 🀋 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 明刻 🀇 4 = 34 → 40符			
	00:31:49	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 7700			
	00:31:50	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	00:31:50	東家 user[2] が 北家 user[1] からロン: 3翻40符 7700点 (立直 一発 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[3] AI-4（南家）

点棒：user[1] AI-2 15100、user[2] AI-3 34300、user[3] AI-4 27600、user[4] AI-1 23000

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 13890176969859725276（山の指紋 70848eb73a32e219）

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-00:27:16-9100-260605  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: 🀌 裏ドラ: 🀆 供託: 2000
状態: 対局中 (第 891 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              北家🀋🀫🀫
牌山: user[2/4]: 東家🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫      西家
牌山: user[3]:              南家🀫🀫🀫🀫🀫🀫

西家 手牌 user[4]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀃🀁🀙🀌🀅🀄
北家 手牌 user[1]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫          🀀=🀀🀀              (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀑🀆🀫🀅🀂🀀 🀆🀫
東家 手牌 user[2]: 🀙🀍🀍🀎🀐🀐🀐🀒🀒🀒🀓🀓🀔 🀕 立直[tsumo]           (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀑🀃🀫🀄🀕🀋= 🀙🀍

user[3]: 南家 点棒: 26600   今: 東家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[3]: 🀃🀓🀅🀄🀌 🀋🀎=
南家 手牌 user[3]: 🀕🀕🀕🀕🀕🀋🀍🀎🀐🀐🀒🀒🀒🀌   立直 一発              (AI-4)
                   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[2] の和了形: 🀕🀕🀎🀐🀐🀑🀑🀒🀒🀒🀓🀓🀓 + 🀕 (ツモ)
  >> 東家 user[2] 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	00:31:58	🀕🀖🀖🀖🀗🀐🀐🀐🀒🀒🀒🀓🀓🀃🀅			
1	00:32:00	🀕🀖🀖🀖🀗🀐🀐🀐🀒🀒🀒🀓🀓**🀃**🀅	🀓	🀃	🀃
2	00:32:06	🀕🀖🀖🀖🀗🀐🀐🀐🀒🀒🀒🀓🀓🀓🀅	**🀗**	🀗	🀃🀗
	00:32:09	2巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀀 (user[4] AI-1 から)			
3	00:32:13	🀕🀖🀖🀖🀗🀐🀐🀐🀒🀒🀒🀓🀓**🀅**	🀋	🀅	🀃🀗🀅
4	00:32:18	🀕🀖🀖🀖🀗🀐🀐🀐🀒🀒🀒🀓🀓🀋	**🀄**	🀄	🀃🀗🀅🀄
5	00:32:25	🀕🀖🀖🀖🀗🀐🀐🀐**🀒🀒🀒**🀓🀓🀋	🀙	🀒	🀃🀗🀅🀄🀒
	00:32:30	6巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	00:32:30	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
6	00:32:32	🀕🀖🀖🀖🀗🀐🀐🀐🀒🀒🀒🀓🀓🀋	**🀄**	🀄	🀃🀗🀅🀄🀒🀄
7	00:32:39	🀕🀖🀖🀖🀗🀐🀐🀐🀒🀒🀒🀓🀓**🀋**	🀐	🀋	🀃🀗🀅🀄🀒🀄🀋
8	00:32:45	リーチ宣言			
8	00:32:46	🀕🀖🀖🀖🀗**🀐🀐**🀒🀒🀒🀓🀓	🀐	リーチ 🀐	🀃🀗🀅🀄🀒🀄🀋🀐=
	00:32:46	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			

00:32:51	**9巡目 東家 user[2] AI-3 がツモ和了** 六萬 東家 user[2] AI-3 の和了形：四萬 伍萬 ◎ ◎ 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 發 1筒 1筒 ＋ 六萬 符計算：平和ツモ 20 → 20符
00:32:52	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 1400
00:32:52	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1400
00:32:52	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 1400
00:32:53	点棒：供託 → user[2] AI-3 2000
00:32:53	東家 user[2] がツモ和了: 3翻20符 3900点 (1本場込み 4200点) (立直 門前清自摸和 平和)

ドラ表示牌 西（ドラ 1筒）　裏ドラ表示牌 九萬（裏ドラ 一萬）

東四局 2本場　user[3] AI-4（南家）

点棒：user[1] AI-2 13700、user[2] AI-3 39500、user[3] AI-4 25200、user[4] AI-1 21600

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：⚃ ⚀ = 6 (右)

シード 7884824621231336 59（山の指紋 3a0d548a7e0fc1af）

ドラ表示牌 3索（ドラ 4索）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-00:27:16-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第四局 2本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 4索 裏ドラ: 中 供託: 1000
状態: 対局中 (第 891 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              北家
牌山: user[2/4]: 東家                          西家 ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■
牌山: user[3]:              南家               ■■■3索■■■

西家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■          中中中=                (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 北 東 二萬 六萬 北 ◎ 西 發 五萬 西
北家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■          發發發=                (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 西 白 六萬 8索 9索 4索 一萬 南 三萬 伍萬 五萬
東家 手牌 user[2]: 1筒 1筒 1筒 2索 3索 4索 5索 6索 7索 伍萬 六萬 六萬 4索 立直 一発[tsumo]        (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 九萬 西 發 白 六萬 4索 1筒 1筒 1筒=

user[3]: 南家 点棒: 25200  今: 東家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[3]: 南 五萬 白 中 發 一萬 南 1筒 1筒
南家 手牌 user[3]: 北 北 二萬 三萬 九萬 1索 1索 1筒 1筒 1筒 2筒 2筒 2筒 西          (AI-4)
                   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: 五萬 六萬 七萬 3索 4索 5索 6索 7索 8索 1筒 1筒 1筒 + 3索 (ツモ)
  >> 東家 user[2] がツモ和了 3索  赤ドラ 1  ドラ 3索→4索 / 裏ドラ 發→中 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	00:33:01	二萬 三萬 九萬 1索 2索 3索 4索 5索 6索 西 南 北 北 白			
1	00:33:03	二萬 三萬 九萬 1索 2索 3索 4索 5索 6索 西 南 北 北 白	1筒	南	南
2	00:33:09	二萬 三萬 九萬 1索 2索 3索 4索 5索 6索 西 北 北 白	3索	九萬	南 九萬
3	00:33:15	二萬 三萬 3索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 西 北 北 白	1筒	白	南 九萬 白

	00:33:19	4巡目 user[4] AI-1 が ポン 中 (user[1] AI-2 から)
4	00:33:24	
5	00:33:30	
	00:33:36	7巡目 user[1] AI-2 が ポン 發 (user[2] AI-3 から)
6	00:33:42	
7	00:33:50	
8	00:33:57	
9	00:34:04	
	00:34:10	11巡目 user[2] AI-3 がリーチ
	00:34:10	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
10	00:34:13	
	00:34:17	**12巡目 東家 user[2] AI-3 がツモ和了**  東家 user[2] AI-3 の和了形： ＋ 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻  4 + 嵌張待ち 2 = 28 → 30符
	00:34:18	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 6200
	00:34:19	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 6200
	00:34:19	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 6200
	00:34:19	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
	00:34:19	東家 user[2] がツモ和了: 6翻30符 跳満 18000点 (2本場込み 18600点) (立直 門前清自摸和 断幺九 一発 ドラ1 赤ドラ1)

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ 中）

東四局 3本場　user[3] AI-4（南家）

点棒：user[1] AI-2 7500、user[2] AI-3 58100、user[3] AI-4 19000、user[4] AI-1 15400

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 3873528793038976（山の指紋 c91a2505a6b67051）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-00:27:16-9100-260605  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: 🀙 裏ドラ: 🀜 供託: 3000
状態: 対局中 (第 891 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              北家
牌山: user[2/4]: 東家                                西家
牌山: user[3]:              南家

西家 手牌 user[4]:                立直                  (AI-1)
西家 捨牌 user[4]:
北家 手牌 user[1]:                立直                  (AI-2)
北家 捨牌 user[1]:
東家 手牌 user[2]:                立直 一発[ron]        (AI-3)
東家 捨牌 user[2]:

user[3]: 南家 点棒: 19000   今: 東家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[3]:
南家 手牌 user[3]:                                      (AI-4)
                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   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	00:34:27				
1	00:34:30				
2	00:34:36				
3	00:34:43				
4	00:34:51				
5	00:34:58				
	00:35:01	5巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	00:35:02	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
6	00:35:06				
7	00:35:12				
	00:35:15	7巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	00:35:15	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
8	00:35:20				
	00:35:25	9巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	00:35:26	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
9	00:35:28			放銃	
	00:35:28	**10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：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符			
	00:35:30	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 12900			
	00:35:30	点棒：供託 → user[2] AI-3 3000			
	00:35:31	東家 user[2] が 南家 user[3] からロン: 5翻40符 満貫 12000点 (3本場込み 12900点) (立直 一発 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 ）

東四局 4本場　user[3] AI-4（南家）

点棒：user[1] AI-2 6500、user[2] AI-3 73000、user[3] AI-4 6100、user[4] AI-1 14400

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 12249177378211614007（山の指紋 77489a215c9c87e7）

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-00:27:16-9100-260605  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: 六萬 裏ドラ: 九筒 供託: 2000
状態: 対局中 (第 891 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              北家
牌山: user[2/4]: 東家▓▓▓▓▓▓▓ 六萬▓▓              西家
牌山: user[3]:              南家▓▓▓▓▓▓▓ ▓

西家 手牌 user[4]: ▓▓▓▓▓▓ ▓▓▓▓▓    ▓    🀫🀫=🀫                (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 東北南西九萬 ▓▓發西二萬🎯 ▓▓
北家 手牌 user[1]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓  立直 一発                (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 北伍萬九萬伍萬▓▓ 中▓▓發▓▓五萬▒▒ ▓▓=
東家 手牌 user[2]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 東南西五萬南中 七萬八萬🎯🎯🎯 🀙

user[3]: 南家 点棒: 5100 [OPEN][RON]  今: 南家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[3]: 東北伍萬發二萬南 九萬🎯🀫東中▓= 🎯
南家 手牌 user[3]: 二萬二萬四萬▓▓▓▓▓▓▒▒▒▒▒▒▒▒ ▓▓ 立直[ron]          (AI-4)
                   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[1]
  >> 南家 user[3] の和了形: 二萬二萬四萬🎯🎯🎯▒▒▒▒▓▓▓▓▓▓ + ▓▓ (ロン)
  >> 南家 user[3] が 西家 user[4] からロン ▓▓  ドラ 六萬→七萬 / 裏ドラ 🎯→🎯 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	00:35:38	一萬 二萬 伍萬 🎯 🎯 🎯 ▓▓ ▓▓ ▓▓ 東 北			
1	00:35:41	一萬 二萬 伍萬 🎯 🎯 🎯 ▓▓ ▓▓ ▓▓ **東** 北	🎯	東	東
2	00:35:46	一萬 二萬 伍萬 🎯 🎯 🎯 ▓▓ ▓▓ ▓▓ **北**	三萬	北	東 北
3	00:35:52	一萬 二萬 三萬 **伍萬** 🎯 🎯 🎯 ▓▓ ▓▓ ▓▓	中	伍萬	東 北 伍萬
	00:35:56	4巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀫 (user[2] AI-3 から)			
4	00:36:01	一萬 二萬 三萬 🎯 🎯 🎯 中 ▓▓ ▓▓ ▓▓	**發**	發	東 北 伍萬 發
5	00:36:07	**一萬** 二萬 三萬 🎯 🎯 🎯 中 ▓▓ ▓▓ ▓▓	四萬	一萬	東 北 伍萬 發 一萬
6	00:36:12	二萬 三萬 四萬 🎯 🎯 🎯 中 ▓▓ ▓▓ ▓▓	**南**	南	東 北 伍萬 發 一萬 南
7	00:36:17	二萬 三萬 四萬 🎯 🎯 🎯 中 ▓▓ ▓▓ ▓▓	**九萬**	九萬	東 北 伍萬 發 一萬 南 九萬
8	00:36:22	二萬 三萬 四萬 **🎯** 🎯 🎯 中 ▓▓ ▓▓ ▓▓	🎯	🎯	東 北 伍萬 發 一萬 南 九萬 🎯
9	00:36:28	二萬 三萬 四萬 🎯 🎯 🎯 中 ▓▓ ▓▓ ▓▓	**🀫**	🀫	東 北 伍萬 發 一萬 南 九萬 🎯 🀫
10	00:36:33	二萬 三萬 四萬 🎯 🎯 🎯 中 ▓▓ ▓▓ ▓▓	**東**	東	東 北 伍萬 發 一萬 南 九萬 🎯 🀫 東
11	00:36:39	二萬 三萬 四萬 🎯 🎯 🎯 **中** ▓▓ ▓▓ ▓▓	🎯	中	東 北 伍萬 發 一萬 南 九萬 🎯 🀫 東 中
12	00:36:46	リーチ宣言			

12	00:36:46			リーチ  = 	
	00:36:47	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
	00:36:50	13巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	00:36:51	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
13	00:36:54				 =
14	00:36:56	**ロン**  南家 user[3] AI-4 がロン  (西家 user[4] AI-1 から) 南家 user[3] AI-4 の和了形： ＋  符計算：平和ロン 30 → 30符			
	00:36:58	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 5100			
	00:36:58	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000			
	00:36:58	南家 user[3] が 西家 user[4] からロン: 3翻30符 3900点 (4本場込み 5100点) (立直 平和 裏ドラ1)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）