ユーザ牌譜（user[1] AI-2）

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[1]	AI-2	AI-2	AI

東一局 0本場　user[1] AI-2（西家）

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[3]:              東家████████ ███
牌山: user[4/2]: 南家████████ ███████ ████████     北家
牌山: user[1]:              西家████

北家 手牌 user[2]: ████████████████   立直 一発              (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀆🀚🀀🀉🀅🀫=
東家 手牌 user[3]: ████████████████                          (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀃🀁🀚🀄🀚 🀋
南家 手牌 user[4]: ████████ ████████ ██                      (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀃🀁🀚🀀🀄🎯 🀙

user[1]: 西家 点棒: 25000 [OPEN][RON]  今: 西家(user[1]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 🀆🀜🎯🀇🀇🀫 🀋
西家 手牌 user[1]: 🀜🀜🀜🀞🀞🀞🀇🀈🀉 🀙 🀅🀅🀅=[ron]          (AI-2)
                   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[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	一萬 六萬 七萬 ⑧⑧⑧ ③③③ 南 南 發 發			
1	00:27:25	一萬 六萬 七萬 ⑧⑧⑧ ③③③ 南 南 發 發	伍萬	一萬	一萬
2	00:27:32	伍萬 六萬 七萬 ⑧⑧⑧ ③③③ 南 南 發 發	🀙	⑧	一萬 ⑧
3	00:27:39	伍萬 六萬 七萬 ⑧⑧⑧ 🀙 南 南 發 發	◎	◎	一萬 ⑧ ◎
4	00:27:42	ポン 發 [發 發 發 =]			
4	00:27:43	伍萬 六萬 七萬 ⑧⑧⑧ 🀙 南 南 [發 發 發 =]		🀙	一萬 ⑧ ◎ 🀙
5	00:27:49	伍萬 六萬 七萬 ⑧⑧⑧ 南 南 [發 發 發 =]	九萬	九萬	一萬 ⑧ ◎ 🀙 九萬

6	00:27:57	伍萬 六萬 七萬 ▒ ▒ ▒ ▒ 南 南 [發 發 發 =]	▒	▒	一萬 ▒ ▒ ▒ 九萬 ▒
7	00:28:05	伍萬 六萬 七萬 ▒ ▒ ▒ ▒ 南 南 [發 發 發 =]	四萬	四萬	一萬 ▒ ▒ ▒ 九萬 ▒ 四萬
	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			
8	00:28:14	**ロン** ▒ 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 ▒ ▒ ▒ ▒ 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 舜）

東二局 0本場　user[1] AI-2（南家）

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[3]:              北家▒▒▒▒▒▒▒ ▒▒▒▒▒▒ ▒▒▒▒▒▒▒
牌山: user[4/2]: 東家                ▒▒▒▒▒▒      西家▒▒▒▒▒▒▒ ▒▒▒▒▒▒
牌山: user[1]:              南家

西家 手牌 user[2]: ▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒                              (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 東 東 西 伍萬
北家 手牌 user[3]: 三萬 四萬 伍萬 六萬 ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ 三萬 立直[ron]   (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 南 西 發 =▒
東家 手牌 user[4]: ▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒                              (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 東 西 北 南 二萬

user[1]: 南家 点棒: 28000  今: 北家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 中 二萬 北 發 六萬
南家 手牌 user[1]: 舜 ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ 二萬              (AI-2)
                   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: 三萬 伍萬 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	一萬 三萬 四萬 六萬 ◎ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ 舜 北 發			
1	00:28:27	一萬 三萬 四萬 六萬 ◎ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ ▒ 舜 北 發	▒	◎	◎

2	00:28:34				
3	00:28:42				
	00:28:47	3巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	00:28:48	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
4	00:28:52				
5	00:28:59			 放銃	
	00:28:59	**5巡目 北家 user[3] AI-4 がロン**  **(南家 user[1] AI-2 から)** 北家 user[3] AI-4 の和了形： ＋  符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 明刻  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 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東三局 0本場　user[1] AI-2（東家）

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）

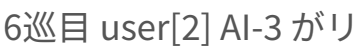
ドラ表示牌 （ドラ ）

```
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[3]:              西家
牌山: user[4/2]: 北家[illegible]              南家              [illegible]
牌山: user[1]:              東家[illegible]

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

user[1]: 東家 点棒: 22800  今: 南家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: [illegible]
東家 手牌 user[1]: [illegible]                          (AI-2)
                   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: [illegible] + [illegible] (ロン)
  >> 南家 user[2] が 西家 user[3] からロン [illegible]  ドラ [illegible]→發 / 裏ドラ [illegible]→南 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌

配牌	00:29:10				
1	00:29:11				
2	00:29:17				
3	00:29:23				
4	00:29:30				
5	00:29:38				
6	00:29:45				
	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			
7	00:29:54				
	00:29:58	**8巡目 南家 user[2] AI-3 がロン  (西家 user[3] AI-4 から)** 南家 user[2] AI-3 の和了形： 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻  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 ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東四局 0本場　user[1] AI-2（北家）

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 （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 0本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 二萬 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[3]:              南家    ■■ ■■■■■ ■■■■■■■
牌山: user[4/2]: 西家                          東家■■二萬■■
牌山: user[1]:              北家

東家 手牌 user[2]: 一萬 二萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 一筒 二筒 三筒 二萬  立直 一発[ron]          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 北 發 ■ ■ ■
```

東四局 1本場　user[1] AI-2（北家）

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[3]:              南家              ??????
牌山: user[4/2]: 西家                         東家??????? ?????? ???????
牌山: user[1]:              北家              ????

東家 手牌 user[2]: 🀐🀑🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀙🀙 🀚 立直[tsumo]          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀁🀃🀆🀅🀈🀉= 🀐🀑
南家 手牌 user[3]: ??????????????   立直 一発            (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀃🀚🀛🀅🀉🀅 🀄🀓=
西家 手牌 user[4]: ??????????????                       (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀃🀂🀐🀇🀛🀜 🀇

user[1]: 北家 点棒: 15100   今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 🀁🀙🀆🀛🀀 🀆
北家 手牌 user[1]: 🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀇🀇🀈🀉🀊 🀀=🀀🀀          (AI-2)
                   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	00:32:03	🀇🀋🀏🀙🀐🀑🀒🀓🀔🀀**🀁**🀆🀅	🀀	🀁	🀁
2	00:32:09	ポン 🀀 [🀀=🀀🀀]			
2	00:32:09	**🀇**🀋🀏🀙🀐🀑🀒🀓🀔🀆🀅 [🀀=🀀🀀]		🀇	🀁🀇
3	00:32:15	🀋🀏🀙🀐🀑🀒🀓🀔🀆**🀆**🀅 [🀀=🀀🀀]	🀄	🀆	🀁🀇🀆
4	00:32:21	🀋🀏🀙🀐🀑🀒🀓🀔🀄**🀅** [🀀=🀀🀀]	🀘	🀅	🀁🀇🀆🀅
5	00:32:27	🀋**🀏**🀙🀘🀐🀑🀒🀓🀔🀄 [🀀=🀀🀀]	🀕	🀏	🀁🀇🀆🀅🀏
	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	00:32:35	🀋🀙🀘🀐🀑**🀕**🀒🀓🀔🀄 [🀀=🀀🀀]	**🀀**	🀀	🀁🀇🀆🀅🀏🀀
7	00:32:41	**🀋**🀙🀘🀐🀑🀕🀒🀓🀔🀄 [🀀=🀀🀀]	🀐	🀋	🀁🀇🀆🀅🀏🀀🀋
	00:32:45	8巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	00:32:46	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
8	00:32:49	🀙🀘🀐🀑🀕🀒🀓🀔🀄🀄 [🀀=🀀🀀]	**🀆**	🀆	🀁🀇🀆🀅🀏🀀🀋🀆

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 ◎ ◎ 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索）　裏ドラ表示牌 九萬（裏ドラ 一萬）

東四局 2本場　user[1] AI-2（北家）

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 5索（ドラ 6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: 6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[3]:              南家■■■■■■
牌山: user[4/2]: 西家 ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■     東家
牌山: user[1]:              北家

東家 手牌 user[2]: 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 伍萬 六萬 七萬 6索  立直 一発[tsumo]        (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 六萬 西 ■ 七萬 4索 5索 6索=
南家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 南 六萬 ■ 中 3索 ■ 七萬 南 4索 5索 6索
西家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■          中 中 中=          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 北 東 七萬 八萬 北 ◎ ■ 發 七萬 西

user[1]: 北家 点棒: 13700   今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 西 ■ 八萬 3索 4索 5索 ■ 二萬 七萬 八萬 八萬
北家 手牌 user[1]: 發 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 發 發 發=          (AI-2)
                   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: 六萬 七萬 八萬 伍萬 六萬 七萬 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 + 6索 (ツモ)
  >> 東家 user[2] がツモ和了 6索   赤ドラ 1   ドラ 6索→7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 伍萬 六萬 八萬 ◎ 2索 發 1筒 1筒 西 ■ 發 中			
1	00:33:06	二萬 伍萬 六萬 八萬 ◎ 2索 發 1筒 1筒 **西** ■ 發 中	1筒	西	西
2	00:33:12	二萬 伍萬 六萬 八萬 ◎ 2索 發 1筒 1筒 1筒 **■** 發 中	發	■	西 ■
3	00:33:18	二萬 伍萬 六萬 八萬 ◎ 2索 發 1筒 1筒 1筒 發 發 **中**	1筒	中	西 ■ 中

	00:33:19	4巡目 user[4] AI-1 が ポン 中 (user[1] AI-2 から)			
4	00:33:21	二萬 伍萬 六萬 八萬 ⑧ ⑨ ⑩ 1索 2索 3索 北 發 發	一萬	八萬	西 ▢ 八萬
5	00:33:27	一萬 二萬 伍萬 六萬 ⑧ ⑨ ⑩ 1索 2索 3索 北 發 發	3索	⑧	西 ▢ 八萬 ⑧
6	00:33:33	一萬 二萬 伍萬 六萬 ⑧ ⑨ ⑩ 1索 2索 3索 北 發 發	⑧	⑧	西 ▢ 八萬 ⑧ ⑧
7	00:33:36	ポン 發 [發 發 發 =]			
7	00:33:37	一萬 二萬 伍萬 六萬 ⑨ ⑩ 1索 2索 3索 北 [發 發 發 =]		⑨	西 ▢ 八萬 ⑧ ⑧ ⑨
8	00:33:45	一萬 二萬 伍萬 六萬 ⑩ 1索 2索 3索 北 [發 發 發 =]	七萬	一萬	西 ▢ 八萬 ⑧ ⑧ ⑨ 一萬
9	00:33:53	二萬 伍萬 六萬 七萬 ⑩ 1索 2索 3索 北 [發 發 發 =]	南	南	西 ▢ 八萬 ⑧ ⑧ ⑨ 一萬 南
10	00:33:59	二萬 伍萬 六萬 七萬 ⑩ 1索 2索 3索 北 [發 發 發 =]	⑩	二萬	西 ▢ 八萬 ⑧ ⑧ ⑨ 一萬 南 二萬
11	00:34:06	伍萬 六萬 七萬 ⑩ ⑩ 1索 2索 3索 北 [發 發 發 =]	伍萬	伍萬	西 ▢ 八萬 ⑧ ⑧ ⑨ 一萬 南 二萬 伍萬
	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			
12	00:34:15	伍萬 六萬 七萬 ⑩ ⑩ 1索 2索 3索 北 [發 發 發 =]	三萬	三萬	西 ▢ 八萬 ⑧ ⑧ ⑨ 一萬 南 二萬 伍萬 三萬
	00:34:17	**12巡目 東家 user[2] AI-3 がツモ和了** ⑨ 東家 user[2] AI-3 の和了形：四萬 四萬 四萬 四萬 伍萬 六萬 八萬 八萬 ⑩ ⑩ 1索 2索 3索 北 ＋ ⑨ 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 四萬 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 ⑨（ドラ ⑩）　裏ドラ表示牌 發（裏ドラ 中）

東四局 3本場　user[1] AI-2（北家）

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 ⑩（ドラ ⑧）

```
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[3]:              南家
牌山: user[4/2]: 西家                        東家▇▇▇▇▇▇▇ ▇▇▇▇▇▇ ▇▇▇▇▇▇▇
牌山: user[1]:              北家             ▇▇ ▇▇▇▇▇▇

東家 手牌 user[2]: 🀇🀇🀇🀙🀝🀝🀟🀟🀟🀡🀡🀃🀃 🀙 立直 一発[ron]          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀆🀅🀅🀅🀄🀐 🀅🀅🀐=
南家 手牌 user[3]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇                              (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀅🀃🀙🀙🀡🀄 🀄🀐🀙
西家 手牌 user[4]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇   立直                       (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀃🀄🀇🀐🀅🀋 🀙=🀅

user[1]: 北家 点棒: 6500   今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 🀃🀅🀙🀙🀙=🀝 🀐🀄
北家 手牌 user[1]: 🀇🀇🀇🀋🀐🀐🀄🀄🀟🀟🀃🀃🀃   立直                (AI-2)
                   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	00:34:33	🀇🀇🀙🀝🀟🀡🀡🀋🀋🀌🀍🀃**🀃**	🀇	🀃	🀃
2	00:34:39	🀇🀇**🀇**🀙🀝🀟🀡🀡🀋🀋🀌🀍🀄	🀄	🀇	🀃🀇
3	00:34:47	🀇🀇**🀙**🀝🀟🀡🀡🀋🀋🀌🀍🀄🀄	🀋	🀙	🀃🀇🀙
4	00:34:54	🀇🀇🀙🀝🀟🀡🀡🀋🀋🀌🀍🀄🀄	**🀙**	🀙	🀃🀇🀙🀙
5	00:35:01	リーチ宣言			
5	00:35:01	🀇🀇**🀝**🀟🀡🀡🀋🀋🀌🀍🀄🀄	🀍	リーチ 🀝	🀃🀇🀙🀙🀝=
	00:35:02	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
6	00:35:08	🀇🀇🀟🀡🀡🀋🀋🀌🀌🀍🀄🀄	**🀝**	🀝	🀃🀇🀙🀙🀝=🀝
	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			
7	00:35:17	🀇🀇🀟🀡🀡🀋🀋🀌🀌🀍🀄🀄	**🀋**	🀋	🀃🀇🀙🀙🀝=🀝🀋
8	00:35:23	🀇🀇🀟🀡🀡🀋🀋🀌🀌🀍🀄🀄	**🀄**	🀄	🀃🀇🀙🀙🀝=🀝🀋🀄
	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			
	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[1] AI-2（北家）

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: 二筒 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[3]:              南家              ■ ■■■■■■
牌山: user[4/2]: 西家                         東家■■■■■■■ 六萬■■
牌山: user[1]:              北家

東家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                              (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 東南西五萬南中 七萬八萬二筒二筒二筒 九萬
南家 手牌 user[3]: 二萬二萬二萬四索四索四索六索六索六索七索七索 四索 立直[ron]          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 東北五萬發一萬南 九萬[0]東伍筒四索=
西家 手牌 user[4]: ■■■■■■ ■■■■■ ■ [0][0]=[0]              (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 東北南西九萬五萬 伍筒發西五萬二筒 四索四索

user[1]: 北家 点棒: 5500  今: 南家(user[3]) トがり
北家 捨牌 user[1]: 北伍萬九萬八萬伍萬 伍筒四索發七萬五萬 四索=
北家 手牌 user[1]: 四索四索四索六索六索六索七萬七萬七萬八萬八萬    立直 一発          (AI-2)
                   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: 二萬二萬二萬四索四索四索六索六索六索七索七索 + 四索 (ロン)
  >> 南家 user[3] が 西家 user[4] からロン 四索  ドラ 六萬→七萬 / 裏ドラ 二筒→三筒 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	00:35:38	三萬 伍萬 八萬 九萬 一筒 二筒 三筒 發 五萬 六索 七索 四索 四索 北			
1	00:35:43	三萬 伍萬 八萬 九萬 一筒 二筒 三筒 發 五萬 六索 七索 四索 四索 北	二萬	北	北
2	00:35:49	二萬 三萬 伍萬 八萬 九萬 一筒 二筒 三筒 發 五萬 六索 七索 四索 四索	四索	伍萬	北 伍萬
3	00:35:54	二萬 三萬 八萬 九萬 一筒 二筒 三筒 發 五萬 六索 七索 四索 四索	八萬	一筒	北 伍萬 一筒
	00:35:56	4巡目 user[4] AI-1 が ポン [0] (user[2] AI-3 から)			
4	00:35:59	二萬 三萬 八萬 八萬 九萬 二筒 三筒 發 五萬 六索 七索 四索 四索	一萬	九萬	北 伍萬 一筒 九萬
5	00:36:04	一萬 二萬 三萬 八萬 八萬 二筒 三筒 發 五萬 六索 七索 四索 四索	伍萬	伍萬	北 伍萬 一筒 九萬 伍萬
6	00:36:09	一萬 二萬 三萬 八萬 八萬 二筒 三筒 發 五萬 六索 七索 四索 四索	二筒	四索	北 伍萬 一筒 九萬 伍萬 四索
7	00:36:15	一萬 二萬 三萬 八萬 八萬 二筒 三筒 發 五萬 六索 七索 四索 四索	七萬	發	北 伍萬 一筒 九萬 伍萬 四索 發
8	00:36:20	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 八萬 二筒 三筒 五萬 六索 七索 四索 四索	五萬	五萬	北 伍萬 一筒 九萬 伍萬 四索 發 五萬
9	00:36:25	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 八萬 二筒 三筒 五萬 六索 七索 四索 四索	發	發	北 伍萬 一筒 九萬 伍萬 四索 發 五萬 發
10	00:36:31	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 八萬 二筒 三筒 五萬 六索 七索 四索 四索	四索	四索	北 伍萬 一筒 九萬 伍萬 四索 發 五萬 發 四索
11	00:36:36	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 八萬 二筒 三筒 五萬 六索 七索 四索 四索	八萬	七萬	北 伍萬 一筒 九萬 伍萬 四索 發 五萬 發 四索 七萬
12	00:36:42	一萬 二萬 三萬 八萬 八萬 八萬 二筒 三筒 五萬 六索 七索 四索 四索	二筒	二筒	北 伍萬 一筒 九萬 伍萬 四索 發 五萬 發 四索 七萬 二筒
	00:36:46	12巡目 user[3] AI-4 がリーチ			

	00:36:47	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
13	00:36:50	リーチ宣言
13	00:36:51	  リーチ  =
	00:36:51	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000
	00:36:56	**14巡目 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 ）