ユーザ牌譜（user[1] AI-2）

ゲーム ID	2026-11-07-10:26:48-9100-260605
	<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 10:26:48
終了	2026-11-07 10:38:39

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：⚀ ⚃ = 6 (右)

シード 9277094290418308536（山の指紋 39b0edbb0e2615cf）

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:26:48-9100-260605  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: 七萬 裏ドラ: 東 供託: 2000
状態: 対局中 (第 965 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████六萬██                  北家
牌山: user[1]:              西家███████ ██████ ████

北家 手牌 user[2]: ████████████          北北北=              (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: □發二萬中八萬 伍萬發九萬八萬▒▒
東家 手牌 user[3]: 二萬二萬三萬四萬五萬六萬七萬八萬九萬一索一索一索 八萬 立直[ron]   (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 中一索三索一索二萬 一索□▒=南一索
南家 手牌 user[4]: ████████████████      (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 東□南南東四萬 五筒八筒八筒三索

user[1]: 西家 点棒: 24000   今: 東家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 東□一索發西南 九萬九萬五筒=一索八萬
西家 手牌 user[1]: 二筒二筒四筒六筒七筒七筒一索一索一索伍萬六萬七萬    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
  >> ポーズ解除 (user[2] のポン)
  >> 東家 user[3] の和了形: 二萬二萬三萬四萬五萬六萬七萬八萬九萬一索一索一索 + 八萬 (ロン)
  >> 東家 user[3] が 西家 user[1] からロン 八萬   ドラ 六萬→七萬 / 裏ドラ 北→東 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	10:26:54	二萬 四萬 六萬 九萬 二筒 四筒 五筒 六筒 一索 東 西 □ 發			
1	10:26:59	二萬 四萬 六萬 九萬 二筒 四筒 五筒 六筒 一索 東 西 □ 發	二筒	東	東
2	10:27:07	二萬 四萬 六萬 九萬 二筒 四筒 五筒 六筒 一索 西 □ 發	七萬	□	東 □
3	10:27:16	二萬 四萬 六萬 七萬 九萬 二筒 四筒 五筒 六筒 一索 西 發	三萬	一索	東 □ 一索
4	10:27:24	二萬 三萬 四萬 六萬 七萬 九萬 二筒 四筒 五筒 六筒 西 發	一索	發	東 □ 一索 發
5	10:27:33	二萬 三萬 四萬 六萬 七萬 九萬 二筒 四筒 五筒 六筒 一索 西	二筒	西	東 □ 一索 發 西
6	10:27:42	二萬 三萬 四萬 六萬 七萬 九萬 二筒 二筒 四筒 五筒 六筒 一索 一索	南	南	東 □ 一索 發 西 南
7	10:27:54	二萬 三萬 四萬 六萬 七萬 九萬 二筒 二筒 四筒 五筒 六筒 一索 一索	伍萬	九萬	東 □ 一索 發 西 南 九萬

8	10:28:02	二萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎◎ 3索 4索 5索 1筒 1筒	九萬	九萬	東 □ 發 西 南 九萬 九萬
	10:28:07	9巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	10:28:08	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
9	10:28:14	リーチ宣言			
9	10:28:14	二萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎◎ 3索 4索 5索 1筒 1筒	1筒	リーチ	東 □ 發 西 南 九萬 九萬 3索 = 3索
	10:28:15	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
10	10:28:22	二萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎◎ 4索 5索 1筒 1筒	1索	1索	東 □ 發 西 南 九萬 九萬 3索 = 1索
	10:28:25	11巡目 user[2] AI-3 が ポン 北 (user[3] AI-4 から)			
11	10:28:31	二萬 三萬 四萬 伍萬 六萬 七萬 ◎◎ 4索 5索 1筒 1筒	八萬	八萬 放銃	東 □ 發 西 南 九萬 九萬 3索 = 1索 八萬
	10:28:31	**13巡目 東家 user[3] AI-4 がロン 八萬 (西家 user[1] AI-2 から)** 東家 user[3] AI-4 の和了形：一萬 二萬 三萬 六萬 七萬 2索 2索 2索 3索 3索 4索 4索 4索 ＋ 八萬 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	10:28:32	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 5800			
	10:28:33	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000			
	10:28:33	東家 user[3] が 西家 user[1] からロン: 3翻30符 5800点 (立直 平和 ドラ1)			

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）　裏ドラ表示牌 北（裏ドラ 東）

東一局 1本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 18200、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 31800、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：⚄ ⚃ = 8 (左)

シード 16629020724921580800（山の指紋 e5dc347c90437501）

ドラ表示牌 三萬（ドラ 四萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:26:48-9100-260605  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 965 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              東家[7]
牌山: user[4/2]: 南家              [6]      北家[6]🀋 [2]
牌山: user[1]:              西家

北家 手牌 user[2]: [13]                                  (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀀🀁🀂🀃🀝
東家 手牌 user[3]: 🀋🀋🀋🀓🀓🀔🀕🀖🀗🀘🀙🀙🀙 立直[ron]          (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀆🀅🀇🀛🀜=🀕
南家 手牌 user[4]: [13]  立直                            (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀀🀁🀋🀝🀝=🀋

user[1]: 西家 点棒: 18200   今: 東家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 🀌🀆🀝🀁🀙🀍
西家 手牌 user[1]: 🀐🀑🀒🀜🀝🀜🀇🀈🀉  [3]=          (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
  >> ポーズ解除 (user[1] のポン)
  >> 東家 user[3] の和了形: 🀋🀋🀋🀕🀐🀑🀙🀙🀓🀔🀕 + 🀕 (ロン)
  >> 東家 user[3] が 北家 user[2] 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	10:28:41	🀇🀈🀉🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀆🀅🀄[0]			
1	10:28:45	🀇🀈🀉🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀆🀅🀄[0]	[0]	🀇	🀇
2	10:28:51	🀈🀉🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀆🀅🀄[0][0]	西	🀆	🀇🀆
3	10:28:57	🀈🀉🀐🀑🀒🀓🀔🀅🀄西[0][0]	🀓	🀔	🀇🀆🀔
4	10:29:04	🀈🀉🀐🀑🀒🀓🀔🀅🀄🀆[0][0]	伍萬	西	🀇🀆🀔西
	10:29:07	5巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	10:29:08	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
	10:29:11	5巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	10:29:12	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
5	10:29:14	🀈伍🀉🀐🀑🀒🀓🀔🀅🀄[0][0]	🀙	🀓	🀇🀆🀔西🀓
6	10:29:17	ポン [0] [[0][0][0]=]			
6	10:29:18	🀈伍🀉🀐🀑🀒🀓🀙🀔🀅🀄 [[0][0][0]=]		🀙	🀇🀆🀔西🀓🀙
7	10:29:25	🀈伍🀉🀐🀑🀒🀓🀔🀅🀄 [[0][0][0]=]	九萬	九萬	🀇🀆🀔西🀓🀙九萬
	10:29:27	**7巡目 東家 user[3] AI-4 がロン [0] (北家 user[2] AI-3 から)** 東家 user[3] AI-4 の和了形：七萬 八萬 九萬 🀝🀝🀞🀟🀠🀙🀙🀆🀆🀆 ＋ [0] 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 🀆 8 = 38 → 40符			
	10:29:29	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 8000			
	10:29:30	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000			
	10:29:30	東家 user[3] が 北家 user[2] からロン: 3翻40符 7700点 (1本場込み 8000点) (立直 役牌 中 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 🀌（ドラ 🀋）　裏ドラ表示牌 🀙（裏ドラ 🀚）

東一局 2本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 18200、user[2] AI-3 17000、user[3] AI-4 40800、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：🎲 = 11 (対)

シード 10262006778940466866（山の指紋 5662aa51771df3dd）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:26:48-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第一局 2本場 起家: user[3] 親: user[3] ドラ: 🀙 裏ドラ: 🀋 供託: 1000
状態: 対局中 (第 965 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]: ████████████████                                (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]: 🀀🀃🀋🀄=▩▩ 🀌🀍
南家 手牌 user[4]: ▩▩▩▩▩▩▩▩▩▩▩▩          ▯=▯▯                  (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀀🀅🀃🀂▯🀃 🀋🀎🀏

user[1]: 西家 点棒: 18200   今: 東家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 🀄▩🀎🀂🀋🀆 🀌🀆🀎
西家 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[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	10:29:38	🀋🀌🀍🀏▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃🀄			
1	10:29:41	🀋🀌🀍🀏▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃🀄	▯	🀄	🀄
2	10:29:48	🀋🀌🀍🀏▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃	▯	▯	🀄▯
	10:29:52	3巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀆 (user[3] AI-4 から)			
3	10:29:55	🀋🀌🀍🀏▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃	🀐	🀏	🀄▯🀏
4	10:30:02	🀋🀌🀍🀐▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃	🀂	🀂	🀄▯🀏🀂
5	10:30:10	🀋🀌🀍🀐▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃	🀎	🀎	🀄▯🀏🀂🀎
	10:30:14	6巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	10:30:15	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
6	10:30:18	🀋🀌🀍🀐▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃	🀅	🀅	🀄▯🀏🀂🀎🀅
7	10:30:25	🀋🀌🀍🀐▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃	🀇	🀍	🀄▯🀏🀂🀎🀅🀍
8	10:30:31	🀇🀈🀉🀐▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃	🀅	🀅	🀄▯🀏🀂🀎🀅🀍🀅
9	10:30:37	🀇🀈🀉🀐▯▯▯▯▯▯▯▯▯🀃🀃	🀏	🀏	🀄▯🀏🀂🀎🀅🀍🀅🀏

	10:30:41	**10巡目 東家 user[3] AI-4 がツモ和了** 🀙 東家 user[3] AI-4 の和了形：🀇🀈🀉🀋🀌🀍🀝🀞🀟🀐🀑🀒🀓 ＋ 🀙 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 嵌張待ち 2 = 24 → 30符
	10:30:43	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 2200
	10:30:43	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 2200
	10:30:43	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 2200
	10:30:43	点棒：供託 → user[3] AI-4 1000
	10:30:44	東家 user[3] がツモ和了: 3翻30符 6000点 (2本場込み 6600点) (立直 門前清自摸和 裏ドラ1)

ドラ表示牌 🀔（ドラ 🀕）　裏ドラ表示牌 🀉（裏ドラ 🀋）

東一局 3本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 16000、user[2] AI-3 14800、user[3] AI-4 47400、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：⚃ ⚄ = 10 (右)

シード 13133316559138347406（山の指紋 4e118fb507d6ab41）

ドラ表示牌 🀔（ドラ 🀖）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:26:48-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第一局 3本場 起家: user[3] 親: user[3] ドラ: 🀖 裏ドラ: 🀗 供託: 1000
状態: 対局中 (第 965 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]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (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: 15000 [OPEN][RON]  今: 西家(user[1]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 🀄🀃🀁🀜🀗🀊 🀍🀋=
西家 手牌 user[1]: 🀇🀎🀜🀜🀍🀍🀗🀗🀗🀗🀗🀗🀗 立直 一発[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[1]
  >> 西家 user[1] の和了形: 🀗🀗🀘🀘🀘🀇🀇🀍🀍🀍🀍🀍🀍 + 🀗 (ロン)
  >> 西家 user[1] が 東家 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	10:30:51	🀘🀙🀇🀇🀇🀈🀍🀍🀍🀎🀀🀁🀂			
1	10:30:55	🀘🀙🀇🀇🀇🀈🀍🀍🀍🀎🀀🀁🀀	🀍	🀀	🀀
2	10:31:00	🀘🀙🀇🀇🀇🀈🀍🀍🀍🀎🀁🀁🀀	🀇	🀁	🀀🀁
3	10:31:05	🀇🀘🀙🀇🀇🀇🀈🀍🀍🀍🀎🀁🀁	🀈	🀁	🀀🀁🀁

4	10:31:10				
5	10:31:16				
6	10:31:22				
7	10:31:28				
8	10:31:35	リーチ宣言			
8	10:31:35			リーチ 	 =
	10:31:35	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
9	10:31:39	**ロン**  西家 user[1] AI-2 がロン  (東家 user[3] AI-4 から) 西家 user[1] AI-2 の和了形： ＋  符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 単騎待ち 2 = 32 → 40符			
	10:31:40	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 8900			
	10:31:41	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	10:31:41	西家 user[1] が 東家 user[3] からロン: 4翻40符 満貫 8000点 (3本場込み 8900点) (立直 一発 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[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 24900、user[2] AI-3 14800、user[3] AI-4 38500、user[4] AI-1 21800

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 14034163910626922930（山の指紋 b33e8bb95d06aa21）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:26:48-9100-260605  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: 九萬 裏ドラ: 二萬 供託: 2000
状態: 対局中 (第 965 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■■■■八萬■■ ■
牌山: user[1]:              南家

西家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                              (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 中 西 發 南 發 發  ■ ■ 南 二萬
北家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■                北=北北  中=中中    (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 西 中 ■ 伍萬 九萬 ■  二萬 南 伍萬 ■ ■ ■
東家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■■■  立直 一発               (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 二萬 東 北 ■ ■ ■  四萬 中 九萬 九萬 ■=

user[1]: 南家 点棒: 23900 [OPEN][RON]  今: 南家(user[1]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: ■ 東 ■ 八萬 ■ 伍萬  三萬 三萬 ■ ■ ■=■
南家 手牌 user[1]: ■ ■ 西 西 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 九萬 九萬 九萬 ■ 立直[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[4]
  >> 南家 user[1] の和了形: 七萬 七萬 七萬 ■■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西 + ■ (ロン)
  >> 南家 user[1] が 北家 user[3] からロン ■  赤ドラ 1  ドラ 八萬→九萬 / 裏ドラ 二萬→三萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	10:31:49	七萬 七萬 八萬 ◎ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 ■			
1	10:31:51	七萬 七萬 八萬 ◎ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 ■	伍萬	◎	◎
	10:31:54	1巡目 user[3] AI-4 が ポン 北 (user[2] AI-3 から)			
2	10:31:57	伍萬 七萬 七萬 八萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 ■	東	東	◎ 東
3	10:32:03	伍萬 七萬 七萬 八萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 ■	西	■	◎ 東 ■
4	10:32:09	伍萬 七萬 七萬 八萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	七萬	八萬	◎ 東 ■ 八萬
5	10:32:16	伍萬 七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	■	■	◎ 東 ■ 八萬 ■
6	10:32:23	伍萬 七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	■	伍萬	◎ 東 ■ 八萬 ■ 伍萬
	10:32:25	6巡目 user[3] AI-4 が ポン 中 (user[2] AI-3 から)			
7	10:32:31	七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	三萬	三萬	◎ 東 ■ 八萬 ■ 伍萬 三萬
8	10:32:38	七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	二萬	二萬	◎ 東 ■ 八萬 ■ 伍萬 三萬 二萬
9	10:32:46	七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	■	■	◎ 東 ■ 八萬 ■ 伍萬 三萬 二萬 ■
10	10:32:54	七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	■	■	◎ 東 ■ 八萬 ■ 伍萬 三萬 二萬 ■ ■
11	10:33:01	リーチ宣言			
11	10:33:01	七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	■	リーチ ■	◎ 東 ■ 八萬 ■ 伍萬 三萬 二萬 ■ ■ ■=
	10:33:02	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	10:33:10	12巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	10:33:11	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
12	10:33:13	七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西	■	■	◎ 東 ■ 八萬 ■ 伍萬 三萬 二萬 ■ ■ ■= ■
13	10:33:18	**ロン** ■ 南家 user[1] AI-2 がロン ■ (北家 user[3] AI-4 から) 南家 user[1] AI-2 の和了形：七萬 七萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 西 西 ＋ ■ 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 七萬 4 = 34 → 40符			

	10:33:19	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 2600
	10:33:20	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000
	10:33:20	南家 user[1] が 北家 user[3] からロン: 2翻40符 2600点 (立直 赤ドラ1)

ドラ表示牌 八萬（ドラ 九萬）　裏ドラ表示牌 一萬（裏ドラ 二萬）

東三局 0本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 28500、user[2] AI-3 14800、user[3] AI-4 35900、user[4] AI-1 20800

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：⚂ ⚀ = 3 (対)

シード 12252448409788567843（山の指紋 a77bb7e08d8e1e05）

ドラ表示牌 ⑧（ドラ ⑨）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:26:48-9100-260605  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: ⑧ 裏ドラ: ▮ 供託: 2000
状態: 対局中 (第 965 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       ▮▮ ▮▮▮▮▮▮ ▮▮▮▮▮▮▮      南家
牌山: user[1]:              東家

南家 手牌 user[2]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮          南南=南                (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 二萬 東 西 九萬 八萬 五萬  三萬 東 東 四萬 二萬 四萬  ⑧ 發
西家 手牌 user[3]: ▮▮▮▮▮▮ ▮▮▮▮▮▮▮▮ ▮ 立直 一発              (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 東 ▮ 北 ⑧ 中 ▮  ▮ 一萬 東 ▮ 伍萬 五萬  七萬 ⑧=
北家 手牌 user[4]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮  立直                    (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 西 北 中 ⑥ ⑧ ▮  ▮ ▮ 發 二萬=▮ ⑧

user[1]: 東家 点棒: 27500 [OPEN][RON]  今: 東家(user[1]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 發 北 五萬 ⑧ 七萬 北  ▮ 發 三萬 一萬 南  ▮=
東家 手牌 user[1]: ⑤⑤⑤ ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮▮▮▮ 五萬 五萬 五萬  ⑧ 立直 一発[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[1]のロンのため巻き戻し: user[3]: move chip
  >> 東家 user[1] の和了形: 二萬 二萬 二萬 ⑤⑤⑤ ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮▮ + ⑧ (ロン)
  >> 東家 user[1] が 西家 user[3] からロン ⑧  赤ドラ 1  ドラ ⑧→▮ / 裏ドラ ▮→▮ (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	10:33:28	一萬 一萬 六萬 ⑤⑤⑤ ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮ 發			
1	10:33:29	一萬 一萬 六萬 ⑤⑤⑤ ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮ 發	⑤	發	發
2	10:33:35	一萬 一萬 六萬 ⑤ ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮	北	北	發 北
3	10:33:41	一萬 一萬 六萬 ⑤ ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮	▮	六萬	發 北 六萬
4	10:33:48	一萬 一萬 ⑤ ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮	二萬	⑤	發 北 六萬 ⑤
5	10:33:56	一萬 一萬 ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮ 二萬	七萬	七萬	發 北 六萬 ⑤ 七萬
6	10:34:03	一萬 一萬 ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮ 二萬	北	北	發 北 六萬 ⑤ 七萬 北
	10:34:10	7巡目 user[2] AI-3 が ポン 南 (user[4] AI-1 から)			
7	10:34:16	一萬 一萬 ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮ 二萬	▮	▮	發 北 六萬 ⑤ 七萬 北 ▮
8	10:34:24	一萬 一萬 ⑦⑦⑦ ▮▮▮▮▮▮ 二萬	發	發	發 北 六萬 ⑤ 七萬 北 ▮ 發

9	10:34:31	一萬 一萬 二筒 二筒 三筒 四筒 四筒 一索 一索 一索 二索 二索 西 西	七萬	七萬	發 北 六萬 八筒 七萬 北 九筒 發 七萬
10	10:34:39	一萬 一萬 二筒 二筒 三筒 四筒 四筒 一索 一索 一索 二索 二索 西 西	一索	一索	發 北 六萬 八筒 七萬 北 九筒 發 七萬 一索
	10:34:45	11巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	10:34:46	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
11	10:34:49	一萬 一萬 一萬 二筒 二筒 三筒 四筒 四筒 一索 一索 二索 二索 西 西	發	發	發 北 六萬 八筒 七萬 北 九筒 發 七萬 一索 一索 發
12	10:34:56	一萬 一萬 一萬 二筒 二筒 三筒 四筒 四筒 一索 一索 二索 二索 西 西	南	南	發 北 六萬 八筒 七萬 北 九筒 發 七萬 一索 一索 發 南
13	10:35:05	リーチ宣言			
13	10:35:05	一萬 一萬 一萬 二筒 二筒 三筒 四筒 四筒 一索 一索 二索 二索 西 西	一索 一索	リーチ 西 西	發 北 六萬 八筒 七萬 北 九筒 發 七萬 一索 一索 發 南 西 西 =
	10:35:05	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	10:35:09	14巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	10:35:10	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
14	10:35:10	**ロン** 二筒 東家 user[1] AI-2 がロン 二筒 (西家 user[3] AI-4 から) 東家 user[1] AI-2 の和了形：一萬 一萬 一萬 二筒 二筒 三筒 四筒 四筒 一索 一索 一索 二索 二索 ＋ 二筒 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 一萬 8 + 暗刻 一索 4 + 嵌張待ち 2 = 44 → 50符			
	10:35:12	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 18000			
	10:35:13	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000			
	10:35:13	東家 user[1] が 西家 user[3] からロン: 6翻50符 跳満 18000点 (立直 一盃口 一発 ドラ2 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 二筒（ドラ 三筒）　裏ドラ表示牌 一索（裏ドラ 二索）

東三局 1本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 47500、user[2] AI-3 14800、user[3] AI-4 17900、user[4] AI-1 19800

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 8682269632396379056（山の指紋 0201bcc6cc2fd6a9）

ドラ表示牌 八萬（ドラ 九萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:26:48-9100-260605  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: 九萬 裏ドラ: 四萬 供託: 2000
状態: 対局中 (第 965 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[■■■■■■] [■■]          南家
牌山: user[1]:             東家[■■■■■■■] [■■■■■] [■■]

南家 手牌 user[2]: [■■■■■■■■■■■]  東東=東          (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 北二三[■]四 中[■]五
西家 手牌 user[3]: 一二三伍六七八九[■][■][■] 四 立直 一発[ron]   (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 北發南中北[■] 西發[■]=
北家 手牌 user[4]: [■■■■■■■■■■■■■■]          (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 西北南中[■]伍 [■]四

user[1]: 東家 点棒: 46500   今: 西家(user[3]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 西二[■]八九 [■]=伍發六
東家 手牌 user[1]: [■][■]中[■][■][■][■][■]九九九  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[3]
  >> 西家 user[3] の和了形: 一二三伍六七八九[■][■][■] + 四 (ロン)
  >> 西家 user[3] が 北家 user[4] からロン 四   赤ドラ 1   ドラ 八→九 / 裏ドラ [■]→四 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	10:35:21	一八九九[■]中[■][■][■][■][■][■]西			
1	10:35:22	一八九九[■]中[■][■][■][■][■][■]西	[■]	西	西
2	10:35:28	一八九九[■]中[■][■][■][■][■][■][■]	[■]	一	西一
3	10:35:34	八九九[■]中[■][■][■][■][■][■][■]	[■]	[■]	西一[■]
4	10:35:39	八九九[■]中[■][■][■][■][■][■][■]	[■]	[■]	西一[■][■]
5	10:35:46	八九九[■]中[■][■][■][■][■][■][■]	九	八	西一[■][■]八
	10:35:51	6巡目 user[2] AI-3 が ポン 東 (user[4] AI-1 から)			
6	10:35:56	九九九[■][■][■]中[■][■][■][■][■]	[■]	[■]	西一[■][■]八[■]
7	10:36:02	リーチ宣言			
7	10:36:03	九九九[■][■][■]中[■][■][■][■][■]	[■]	リーチ [■]	西一[■][■]八[■][■]=
	10:36:03	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
8	10:36:09	九九九[■][■]中[■][■][■][■][■][■]	伍	伍	西一[■][■]八[■][■]=伍
9	10:36:15	九九九[■][■]中[■][■][■][■][■][■]	發	發	西一[■][■]八[■][■]=伍發
10	10:36:21	九九九[■][■]中[■][■][■][■][■][■]	六	六	西一[■][■]八[■][■]=伍發六
	10:36:25	11巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	10:36:26	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
	10:36:28	**12巡目 西家 user[3] AI-4 がロン 四 (北家 user[4] AI-1 から)** 西家 user[3] AI-4 の和了形：一二三伍伍六六七[■][■][■][■] ＋ 四 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 [■] 8 = 38 → 40符			
	10:36:29	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 5500			
	10:36:30	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000			
	10:36:30	西家 user[3] が 北家 user[4] からロン: 3翻40符 5200点 (1本場込み 5500点) (立直 一発 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 八萬（ドラ 九萬）　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 46500、user[2] AI-3 14800、user[3] AI-4 24400、user[4] AI-1 14300

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 5199909588265121987（山の指紋 a8d554fe1edda3e1）

ドラ表示牌 ?（ドラ ?）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-10:26:48-9100-260605  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: 2000
状態: 対局中 (第 965 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              (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 西 発 🀫 五 東 東  東 中 五 五 五 裏 裏  四 四 五 裏=
南家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■                        (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: ? 南 🀫 北 發 五  九 南 四 發 四  五 五 裏 四
西家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■                        (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 四 四 🀫 北 四 裏  裏 ? 五 北 五  四 發 ?

user[1]: 北家 点棒: 45500 [OPEN][RON]  今: 北家(user[1]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 四 西 北 東 發  中 五 四 四 中 二  裏 ?=裏
北家 手牌 user[1]: 九 九 三 三 三 四 四 四 五 五 五 五 七  立直[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]
  >> 北家 user[1] の和了形: 五 五 五 九 九 三 三 三 四 四 四 四 七 + 七 (ロン)
  >> 北家 user[1] が 南家 user[3] からロン 七   ドラ ?→?  / 裏ドラ 中→🀫 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	10:36:38	三萬 七萬 九 三 三 四 四 四 七 東 西 北 發 中			
1	10:36:43	三萬 七萬 九 三 三 四 四 四 七 東 西 北 發 中	?	七	七
2	10:36:48	三萬 七萬 九 ? 三 三 四 四 四 七 東 西 北 發 中	南	南	七 南
3	10:36:54	三萬 七萬 九 ? 三 三 四 四 四 七 東 西 北 發 中	四	西	七 南 西
4	10:37:01	三萬 七萬 九 ? 三 三 四 四 四 四 東 北 發 中	八萬	北	七 南 西 北
5	10:37:07	三萬 七萬 八萬 九 ? 三 三 四 四 四 東 發 中	七	東	七 南 西 北 東
6	10:37:15	三萬 七萬 八萬 九 ? 三 三 四 四 四 發 中	裏	發	七 南 西 北 東 發
7	10:37:22	三萬 七萬 八萬 九 ? 三 三 四 四 四 裏 中	六萬	中	七 南 西 北 東 發 中
8	10:37:30	三萬 六萬 七萬 八萬 九 ? 三 三 四 四 四 裏 裏	七	三萬	七 南 西 北 東 發 中 三萬
9	10:37:39	六萬 七萬 八萬 九 ? 三 三 四 四 四 五 裏 裏	?	五	七 南 西 北 東 發 中 三萬 五
10	10:37:46	六萬 七萬 八萬 ? ? 三 三 四 四 四 五 裏 裏	四	?	七 南 西 北 東 發 中 三萬 五 ?
11	10:37:54	六萬 七萬 八萬 ? ? 三 三 四 四 四 五 裏 裏	中	中	七 南 西 北 東 發 中 三萬 五 ? 中
12	10:38:03	六萬 七萬 八萬 ? ? 三 三 四 四 四 五 裏 裏	二萬	二萬	七 南 西 北 東 發 中 三萬 五 ? 中 二萬

13	10:38:12				
14	10:38:20	リーチ宣言			
14	10:38:21			リーチ 	
	10:38:21	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
15	10:38:28				
	10:38:31	16巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	10:38:31	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
16	10:38:34	**ロン**  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：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻  4 = 34 → 40符			
	10:38:36	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 2600			
	10:38:36	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000			
	10:38:36	北家 user[1] が 南家 user[3] からロン: 2翻40符 2600点 (立直 断幺九)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）