ユーザ牌譜（user[1] AI-2）

ゲーム ID	2026-11-06-19:07:43-9100-260605
	<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 19:07:45
終了	2026-11-06 19:19:58

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 3550815669111951361（山の指紋 9616861262f04aeb）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-19:07:43-9100-260605  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: 1000
状態: 対局中 (第 854 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 一発[ron]          (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  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: 🀅🀅🀅🀍🀍🀍🀎🀎🀎🀏🀏🀏🀏 + 🀅 (ロン)
  >> 東家 user[3] が 南家 user[4] 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	19:07:50	🀇🀏🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀄			
1	19:07:55	🀇🀏🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗**🀄**	🀃	🀄	🀄
2	19:08:01	🀇🀏🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗**🀃**	🀅	🀃	🀄 🀃
3	19:08:08	🀇🀏🀐🀐**🀑**🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀅	🀑	🀑	🀄 🀃 🀑
4	19:08:15	**🀇**🀏🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀅	🀆	🀇	🀄 🀃 🀑 🀇
5	19:08:23	🀏🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗**🀆**🀅	🀙	🀆	🀄 🀃 🀑 🀇 🀆
	19:08:24	5巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀆 (user[1] AI-2 から)			
6	19:08:31	**🀏**🀐🀐🀑🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀅	🀙	🀏	🀄 🀃 🀑 🀇 🀏

7	19:08:38				
	19:08:39	8巡目 user[4] AI-1 が ポン  (user[1] AI-2 から)			
8	19:08:42				
9	19:08:50				
	19:08:53	9巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	19:08:54	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
	19:08:56	**10巡目 東家 user[3] AI-4 がロン  (南家 user[4] AI-1 から)** 東家 user[3] AI-4 の和了形： ＋  符計算：平和ロン 30 → 30符			
	19:08:58	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 24000			
	19:08:58	点棒：供託 → user[3] AI-4 1000			
	19:08:59	東家 user[3] が 南家 user[4] からロン: 8翻30符 倍満 24000点 (立直 平和 断幺九 三色同順 一発 ドラ1 裏ドラ1)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東一局 1本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 49000、user[4] AI-1 1000

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 16080212694848879663（山の指紋 d6c7d98e85f876c5）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-19:07:43-9100-260605  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: 四萬 裏ドラ: 五萬 供託: 2000
状態: 対局中 (第 854 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[########] [##]萬[###]          北家
牌山: user[1]:              西家[########] [######] [##]

北家 手牌 user[2]: [################]                    (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 南 西 北 發 中 八萬 [##][##]
東家 手牌 user[3]: [#][#][#][#][#][#][#][#][#][#][#][#][#] 立直[ron]    (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 東 西 [#] 中 二萬 發 西 [#]=二萬
南家 手牌 user[4]: [################]  立直 一発          (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: [#] 西 [##][#] [#][##] 東 [#]=

user[1]: 西家 点棒: 25000  今: 東家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 九萬 南 [#] 八萬 [##] 南 九萬 三萬 六萬
西家 手牌 user[1]: 三萬 三萬 [#][#][#][#][#][#][#][#][#] 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[4]
  >> 東家 user[3] の和了形: 二萬 二萬 三萬 [#][#][#][#][#][#][#] + 五萬 (ロン)
  >> 東家 user[3] が 西家 user[1] からロン 五萬  ドラ 四萬→五萬 / 裏ドラ 五萬→六萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌

配牌	19:09:07				
1	19:09:11				
2	19:09:17				
3	19:09:23				
4	19:09:30				
5	19:09:37				
6	19:09:45				
7	19:09:52				
8	19:10:00				
	19:10:04	9巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	19:10:05	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
9	19:10:09				
	19:10:16	10巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	19:10:16	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
10	19:10:18			 放銃	
	19:10:19	**11巡目 東家 user[3] AI-4 がロン (西家 user[1] AI-2 から)** 東家 user[3] AI-4 の和了形： ＋ 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 4 = 34 → 40符			
	19:10:20	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 4200			
	19:10:21	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000			
	19:10:21	東家 user[3] が 西家 user[1] からロン: 2翻40符 3900点 (1本場込み 4200点) (立直 裏ドラ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 20800、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 54200、user[4] AI-1 0

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 12848495806733341078（山の指紋 2860533940d8028f）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-19:07:43-9100-260605  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 854 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[tsumo]        (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: 20800   今: 北家(user[2]) 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[2]
  >> 北家 user[2] の和了形: 🀋🀋🀋🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀞 + 🀞 (ツモ)
  >> 北家 user[2] 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	19:10:29	🀙🀙🀝🀇🀇🀇🀈🀉🀙🀙🀄🀄			
1	19:10:33	ポン 🀙 [🀙=🀙🀙]			
1	19:10:34	🀙🀙🀝🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄 [🀙=🀙🀙]		🀝	🀝
2	19:10:40	🀙🀙🀇🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀉	🀉	🀝🀉
3	19:10:46	🀙🀙🀇🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀝	🀝	🀝🀉🀝
4	19:10:54	🀙🀙🀇🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀙	🀙	🀝🀉🀝🀙
5	19:11:01	🀙🀙🀇🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀅	🀅	🀝🀉🀝🀙🀅
6	19:11:09	🀙🀙🀇🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀁	🀁	🀝🀉🀝🀙🀅🀁
7	19:11:16	🀙🀙🀇🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀄	🀈	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈
8	19:11:25	🀙🀙🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀉	🀉	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈🀉
9	19:11:34	🀙🀙🀇🀇🀇🀈🀉🀄🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀈	🀇	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈🀉🀇
10	19:11:42	🀙🀙🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀄🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀈	🀈	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈🀉🀇🀈
11	19:11:50	🀙🀙🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀄🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀈	🀈	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈🀉🀇🀈🀈
12	19:11:57	🀙🀙🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀄🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀙	🀇	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈🀉🀇🀈🀈🀇
13	19:12:05	🀙🀙🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀄🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀇	🀇	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈🀉🀇🀈🀈🀇🀇
14	19:12:12	🀙🀙🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀄🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀋	🀋	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈🀉🀇🀈🀈🀇🀇🀋
	19:12:14	14巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	19:12:15	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
15	19:12:21	🀙🀙🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀄🀄🀄 [🀙=🀙🀙]	🀝	🀝	🀝🀉🀝🀙🀅🀁🀈🀉🀇🀈🀈🀇🀇🀋🀝
	19:12:23	**15巡目 北家 user[2] AI-3 がツモ和了** 🀞 北家 user[2] AI-3 の和了形：🀋🀋🀋🀋🀙🀙🀝🀝🀞🀞🀞🀞🀞 ＋ 🀞 符計算：七対子 25 → 25符			
	19:12:24	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 6200			

	19:12:24	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 3200
	19:12:24	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 3200
	19:12:25	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
	19:12:25	北家 user[2] がツモ和了: 6翻25符 跳満 12000点 (2本場込み 12600点) (七対子 立直 門前清自摸和 一発 赤ドラ1)

ドラ表示牌 西（ドラ 北）　裏ドラ表示牌 伍萬（裏ドラ 六萬）

東二局 0本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 17600、user[2] AI-3 37600、user[3] AI-4 48000、user[4] AI-1 -3200

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：⚃ ⚂ = 9 (自)

シード 10825705181751815257（山の指紋 d03fa90133d39419）

ドラ表示牌 ⚐（ドラ ⚐）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-19:07:43-9100-260605  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: 2000
状態: 対局中 (第 854 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]: 🀆🀙🀙🀙🀆🀋 🀀🀇🀈🀉
北家 手牌 user[3]: 🀐🀐🀋🀌🀍🀎🀏🀙🀚🀛🀛🀋 立直 一発[tsumo]    (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀃🀑🀃🀑🀅🀐 🀇🀈🀏🀐=
東家 手牌 user[4]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇  立直              (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀑🀑🀋🀅🀛🀇 🀋🀅🀍=🀀🀃

user[1]: 南家 点棒: 17600   今: 北家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 🀑🀃🀋🀋🀅🀄 🀐🀆🀐🀜🀜
南家 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]
  >> 北家 user[3] の和了形: 🀋🀋🀐🀐🀏🀏🀙🀙🀛🀛🀛🀜 + 🀋 (ツモ)
  >> 北家 user[3] 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	19:12:33	四萬 伍萬 六萬 九萬 ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ 🀐 🀐 發 中			
1	19:12:35	四萬 伍萬 六萬 九萬 ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ 🀙 🀐 🀐 發 中	六萬	🀙	🀙
2	19:12:42	四萬 伍萬 六萬 六萬 九萬 ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ 🀐 🀐 發 中	南	南	🀙 南
3	19:12:49	四萬 伍萬 六萬 六萬 九萬 ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ 🀐 🀐 發 中	🀫	九萬	🀙 南 九萬
4	19:12:55	四萬 伍萬 六萬 六萬 ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ 🀐 🀐 🀫 發 中	九萬	九萬	🀙 南 九萬 九萬
5	19:13:03	四萬 伍萬 六萬 六萬 ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ 🀐 🀐 🀫 發 中	🀫	發	🀙 南 九萬 九萬 發
6	19:13:11	四萬 伍萬 六萬 六萬 ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ 🀐 🀐 🀫 🀫 中	🀐	中	🀙 南 九萬 九萬 發 中
7	19:13:19	四萬 伍萬 六萬 六萬 ⚈ ⚈ ⚈ ⚈ 🀐 🀐 🀫 🀫	🀇	🀇	🀙 南 九萬 九萬 發 中 🀇

8	19:13:26	
	19:13:32	9巡目 user[4] AI-1 がリーチ
	19:13:32	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
9	19:13:34	
10	19:13:41	
	19:13:45	10巡目 user[3] AI-4 がリーチ
	19:13:46	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
11	19:13:49	
	19:13:52	**11巡目 北家 user[3] AI-4 がツモ和了**  北家 user[3] AI-4 の和了形： 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻  4 = 26 → 30符
	19:13:53	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 2000
	19:13:53	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 2000
	19:13:53	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 4000
	19:13:54	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000
	19:13:54	北家 user[3] がツモ和了: 5翻30符 満貫 8000点 (立直 門前清自摸和 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 ）

東三局 0本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 15600、user[2] AI-3 35600、user[3] AI-4 57000、user[4] AI-1 -8200

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 4073226247968944594（山の指紋 343d304a500372c1）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-19:07:43-9100-260605  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 854 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]: 🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀉🀊🀊🀋🀋🀌🀌🀍 🀇 立直 一発[tsumo]        (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 🀁🀃🀅🀐🀑 🀄=
西家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■          🀀🀀🀀=              (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 🀄🀇🀈🀐🀆 🀑🀑🀓
北家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■■■■                            (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 🀓🀫🀆🀈🀉🀋 🀎🀏

user[1]: 東家 点棒: 15600   今: 南家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 🀐🀃🀁🀫🀑🀆 🀄🀄🀑
東家 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[2]
  >> 南家 user[2] の和了形: 🀇🀇🀈🀈🀉🀉🀊🀊🀋🀋🀌🀌🀍 + 🀇 (ツモ)
  >> 南家 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	19:14:02	🀇🀅🀙🀝🀞🀟🀠🀡🀢🀢🀃🀆			
1	19:14:03	🀇🀅🀙🀝🀞🀟🀠🀡🀢🀢🀃🀆	🀇	🀢	🀢
2	19:14:08	🀇🀇🀅🀙🀝🀞🀟🀠🀡🀢🀃🀆	🀗	🀃	🀢🀃
3	19:14:13	🀇🀇🀅🀗🀙🀝🀞🀟🀠🀢🀆	🀁	🀢	🀢🀃🀢
4	19:14:19	🀇🀇🀅🀗🀙🀝🀞🀟🀠🀁🀆	🀫	🀫	🀢🀃🀢🀫
5	19:14:25	🀇🀇🀅🀗🀙🀝🀞🀟🀠🀀🀆	🀀	🀁	🀢🀃🀢🀫🀁
6	19:14:32	🀇🀇🀅🀗🀙🀝🀞🀟🀠🀀🀆	🀟	🀆	🀢🀃🀢🀫🀁🀆
	19:14:38	7巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀀 (user[4] AI-1 から)			
7	19:14:43	🀇🀇🀅🀗🀙🀝🀞🀟🀠🀀🀄	🀞	🀄	🀢🀃🀢🀫🀁🀆🀄
8	19:14:50	🀇🀇🀅🀗🀙🀝🀞🀟🀠🀠🀄	🀄	🀄	🀢🀃🀢🀫🀁🀆🀄🀄
	19:14:52	8巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	19:14:53	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
9	19:14:59	🀇🀇🀅🀗🀙🀝🀞🀟🀠🀠🀡🀄	🀙	🀡	🀢🀃🀢🀫🀁🀆🀄🀄🀡
	19:15:00	**9巡目 南家 user[2] AI-3 がツモ和了** 🀋 南家 user[2] AI-3 の和了形：🀈🀉🀗🀗🀞🀞🀞🀠🀠🀠🀡🀡🀡🀋 ＋ 🀋 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 🀞 4 + 暗刻 🀡 4 = 30 → 30符			
	19:15:02	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 3000			
	19:15:02	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 3000			
	19:15:02	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 6000			
	19:15:02	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	19:15:03	南家 user[2] がツモ和了: 6翻30符 跳満 12000点 (立直 門前清自摸和 断么九 一発 裏ドラ2)			

ドラ表示牌 🀞（ドラ 🀡）　裏ドラ表示牌 🀗（裏ドラ 🀘）

東四局 0本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 9600、user[2] AI-3 47600、user[3] AI-4 54000、user[4] AI-1 -11200

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 6799851611938359027（山の指紋 e4bb90816a1c14b7）

ドラ表示牌 一萬（ドラ 二萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-19:07:43-9100-260605  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: 伍萬 供託: 3000
状態: 対局中 (第 854 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███
牌山: user[1]:              北家

東家 手牌 user[2]: 二萬 二萬 四萬 伍萬 伍萬 ⑥ ⑧ ⑨ ⑨ 三索 四索 五索 六索 七索 七索  立直[ron]              (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 南 中 北 三索 ⑤ ⑧ 五萬=⑧ 三索 四萬
南家 手牌 user[3]: ████████████████                                  (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 西 北 中 七索 七索 發 五萬 北 五萬 南
西家 手牌 user[4]: ████████████████  立直                            (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 發 中 ① ① 四索 四索 九萬 五萬=三索 七索

user[1]: 北家 点棒: 8600  今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 發 ⑤ 五萬 西 南 ② ② 五萬 ⑧=②
北家 手牌 user[1]: 五萬 八萬 九萬 ⑧ ⑧ 中 中 ① ① ① ① 七索 七索  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[1]
  >> 東家 user[2] の和了形: 二萬 二萬 四萬 伍萬 伍萬 ⑥ ⑧ ⑨ ⑨ 三索 四索 五索 六索 七索 七索 + ② (ロン)
  >> 東家 user[2] が 北家 user[1] からロン ②   ドラ 二萬→三萬 / 裏ドラ 四萬→伍萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	19:15:11	一萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ⑥ 中 ① ① 七索 七索 ⑤ 發			
1	19:15:15	一萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ⑥ 中 ① ① 七索 七索 ⑤ **發**	①	發	發
2	19:15:22	一萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ⑥ 中 ① ① 七索 七索 ⑤ **⑤**	①	⑤	發 ⑤
3	19:15:28	**一萬** 七萬 八萬 ◎ ◎ ⑥ 中 ① ① ① 七索 七索 ⑤	八萬	一萬	發 ⑤ 一萬
4	19:15:34	七萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ⑥ 中 ① ① ① 七索 七索 ⑤	**西**	西	發 ⑤ 一萬 西
5	19:15:42	七萬 八萬 八萬 ◎ ◎ **⑥** 中 ① ① ① 七索 七索 ⑤	中	⑥	發 ⑤ 一萬 西 ⑥
6	19:15:49	七萬 八萬 八萬 ◎ ◎ 中 中 ① ① ① 七索 七索 ⑤	**南**	南	發 ⑤ 一萬 西 ⑥ 南
7	19:15:57	七萬 八萬 八萬 ◎ ◎ 中 中 ① ① ① 七索 七索 ⑤	**②**	②	發 ⑤ 一萬 西 ⑥ 南 ②
	19:16:00	8巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	19:16:01	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
8	19:16:06	七萬 八萬 八萬 ◎ ◎ 中 中 ① ① ① **七索** 七索 ⑤	①	七索	發 ⑤ 一萬 西 ⑥ 南 ② 七索
	19:16:12	9巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	19:16:12	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
9	19:16:14	七萬 **八萬** 八萬 ◎ ◎ 中 中 ① ① ① ① 七索 七索	◎	八萬	發 ⑤ 一萬 西 ⑥ 南 ② 七索 八萬
10	19:16:21	リーチ宣言			

10	19:16:22	🀇🀋🀙🀙🀙🀆🀆🀐🀐🀐🀓🀄	🀏	リーチ	🀅🀫🀇🀑🀜🀃🀄🀋🀙= 🀙
	19:16:22	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
11	19:16:28	🀇🀋🀌🀙🀙🀆🀆🀐🀐🀐🀓🀄	🀙	🀙 放銃	🀅🀫🀇🀑🀜🀃🀄🀋🀙=🀙
	19:16:28	**12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 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符			
	19:16:30	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 12000			
	19:16:30	点棒：供託 → user[2] AI-3 3000			
	19:16:31	東家 user[2] が 北家 user[1] からロン: 4翻40符 満貫 12000点 (立直 ドラ1 裏ドラ2)			

ドラ表示牌 🀇（ドラ 🀈）　裏ドラ表示牌 🀓（裏ドラ 🀔）

東四局 1本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 -3400、user[2] AI-3 61600、user[3] AI-4 54000、user[4] AI-1 -12200

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 2401198344951827303（山の指紋 3d9780595859fba9）

ドラ表示牌 🀀（ドラ 🀁）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-19:07:43-9100-260605  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: 🀁 供託: 2000
状態: 対局中 (第 854 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]: 🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙          🀅🀅🀅=                (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀁🀃🀄🀇🀈🀉 🀋🀌🀍🀎🀏 🀐🀑🀑🀑🀑
南家 手牌 user[3]: 🀐🀐🀐🀓🀓🀓🀔🀔🀔🀕🀕🀕🀖🀖    立直                  (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: -3400 [OPEN]  今: 流局
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
  >> ポーズ解除 (user[0] が再開)
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[4]
  >> 流局 (全員の手牌を公開)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	19:16:38	🀋🀌🀙🀙🀚🀛🀛🀜🀜🀜🀀🀀🀁			
1	19:16:45	🀋🀌🀙🀙🀚🀛🀛🀜🀜🀜🀀🀀🀁	🀚	🀁	🀁

2	19:16:52	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	二萬	二萬	西 二萬
3	19:16:58	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	中	中	西 二萬 中
4	19:17:05	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	9索	9索	西 二萬 中 9索
5	19:17:11	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	南	南	西 二萬 中 9索 南
	19:17:15	7巡目 user[2] AI-3 が ポン 發 (user[3] AI-4 から)			
6	19:17:22	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	四萬	四萬	西 二萬 中 9索 南 四萬
7	19:17:28	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	三萬	三萬	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬
8	19:17:35	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	西	西	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西
9	19:17:43	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	九萬	九萬	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬
10	19:17:50	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 東 東	◎	◎	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎
11	19:17:53	ポン 東 [東 東 東 =]			
11	19:17:54	六萬 八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 [東 東 東 =]	六萬	六萬	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎ 六萬
	19:17:58	12巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	19:17:58	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
12	19:18:02	八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 [東 東 東 =]	七萬	七萬	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎ 六萬 七萬
13	19:18:08	八萬 ◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 [東 東 東 =]	8索	八萬	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎ 六萬 七萬 八萬
14	19:18:15	◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 [東 東 東 =]	白	白	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎ 六萬 七萬 八萬 白
15	19:18:21	◎ ◎◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 [東 東 東 =]	◎	◎◎	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎ 六萬 七萬 八萬 白 ◎◎
16	19:18:27	◎ ◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 [東 東 東 =]	發	發	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎ 六萬 七萬 八萬 白 ◎◎ 發
	19:18:32	16巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	19:18:33	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
17	19:18:35	◎ ◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 [東 東 東 =]	◎	◎	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎ 六萬 七萬 八萬 白 ◎◎ 發 ◎
18	19:18:39	◎ ◎ 1索 1索 2索 3索 4索 5索 6索 7索 8索 9索 北 [東 東 東 =]	中	中	西 二萬 中 9索 南 四萬 三萬 西 九萬 ◎ 六萬 七萬 八萬 白 ◎◎ 發 ◎ 中
	19:18:39	19巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	19:18:42	流局: ノーテン罰符 (とリーチの供託) を確認しました。			

ドラ表示牌 東（ドラ 南）　裏ドラ表示牌 9索（裏ドラ ◎）

東四局 2本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 -3400、user[2] AI-3 61600、user[3] AI-4 53000、user[4] AI-1 -13200
供託 2000

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 3767092295568447318（山の指紋 54ebca1245ec1575）

ドラ表示牌 一萬（ドラ 二萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-19:07:43-9100-260605  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: 二萬 供託: 3000
状態: 対局中 (第 854 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             ■■ 二萬■■■■■

東家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                              (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: ◉中 [1s][1s] 二萬 二萬 伍萬 二萬
南家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■   立直                       (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 西 二萬 [1s][1s][1s] 九萬 [1s][1s]=[1s]
西家 手牌 user[4]: [1s][1s][1s][1m][1m][1m][1m] 二萬 九萬 九萬   發發=發[ron]   (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: [1m] 中 西 伍萬 中 伍萬 [1m][1m] 西 二萬

user[1]: 北家 点棒: -3400   今: 西家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 中 南 北 北 發 [1m][1m][1m] 北
北家 手牌 user[1]: 伍萬 六萬 二萬 ◉ [1s][1s] 九萬 [1m][1m][1m][1m]   (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[4] の和了形: 二萬 二萬 二萬 [1s][1s][1s] [1m][1m][1m] + 九萬 (ロン)  副露: ポン 發 發 發
  >> 西家 user[4] が 南家 user[3] からロン 九萬   ドラ 二萬→三萬
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	19:18:48	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] 九萬 [1m][1m][1m] 南 北 中			
1	19:18:54	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] 九萬 [1m][1m][1m] 南 北 中	[1m][1m][1m]	[1m]	[1m]
	19:18:56	2巡目 user[4] AI-1 が ポン 發 (user[2] AI-3 から)			
2	19:18:58	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] 九萬 [1m][1m][1m] 南 北 中	[1m][1m]	中	[1m] 中
3	19:19:04	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] 九萬 [1m][1m][1m] 南 北	[1m][1m]	南	[1m] 中 南
4	19:19:09	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] 九萬 [1m][1m][1m] 北	◉◉	北	[1m] 中 南 北
5	19:19:15	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] [1s][1s] [1m][1m][1m]	北	北	[1m] 中 南 北 北
6	19:19:21	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] [1s][1s] 發 [1m][1m]	[1s][1s]	發	[1m] 中 南 北 北 發
7	19:19:28	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] [1s][1s] [1m][1m][1m]	[1s][1s][1s]	[1m]	[1m] 中 南 北 北 發 [1s]
8	19:19:34	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] [1s][1s] [1m][1m][1m]	[1s][1s][1s]	[1m]	[1m] 中 南 北 北 發 [1s][1s]
9	19:19:41	伍萬 六萬 ◉ [1s][1s] [1s][1s] [1m][1m][1m]	六萬	◉◉◉	[1m] 中 南 北 北 發 [1s][1s] ◉◉◉
	19:19:46	9巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	19:19:47	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
10	19:19:50	伍萬 六萬 六萬 ◉ [1s][1s] [1s][1s] [1m][1m][1m]	北	北	[1m] 中 南 北 北 發 [1s][1s] ◉◉◉ 北
	19:19:54	**11巡目 西家 user[4] AI-1 がロン 九萬 (南家 user[3] AI-4 から)** 西家 user[4] AI-1 の和了形：七萬 八萬 九萬 ◉◉ [1s][1s][1s] [1m][1m][1m] [發 發 = 發] ＋ 九萬 符計算：副底 20 + 明刻 發 4 = 24 → 30符			
	19:19:55	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 1600			
	19:19:56	点棒：供託 → user[4] AI-1 3000			
	19:19:56	西家 user[4] が 南家 user[3] からロン: 1翻30符 1000点 (2本場込み 1600点) (役牌 發)			

ドラ表示牌🀇（ドラ🀈）　裏ドラ表示牌🀙（裏ドラ🀚）