ユーザ牌譜（user[1] AI-2）

ゲーム ID	2026-11-07-09:18:32-9100-260605
	<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 09:18:32
終了	2026-11-07 09:30:43

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：⚀ ⚁ = 4 (左)

シード 2697958839717135569（山の指紋 bdccdbf72f61b6ff）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀙）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  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 957 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[ron]              (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   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: 🀇🀇🀇🀉🀉🀎🀎🀏🀏🀏🀐🀐🀐 + 🀙 (ロン)
  >> 北家 user[2] が 南家 user[4] 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	09:18:38	🀇🀉🀖🀐🀙🀙🀙🀔🀋🀋🀋🀓🀆			
1	09:18:43	🀇🀉🀖🀐🀙🀙🀙🀔🀋🀋🀋🀓🀆	🀙	🀆	🀆
2	09:18:50	🀇🀉🀖🀐🀙🀙🀙🀔🀋🀋🀋🀓🀓	🀔	🀓	🀆🀓
3	09:18:58	🀇🀉🀖🀐🀙🀙🀙🀔🀋🀋🀋🀘🀘	🀙	🀖	🀆🀓🀖
4	09:19:06	🀇🀉🀐🀙🀙🀙🀔🀋🀋🀋🀘🀘🀘	🀅	🀅	🀆🀓🀖🀅
5	09:19:16	🀇🀉🀐🀙🀙🀙🀔🀋🀋🀋🀘🀘🀘	🀀	🀀	🀆🀓🀖🀅🀀
	09:19:20	5巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	09:19:21	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			

6	09:19:28	🀇🀉🀋🀏🀏🀏🀏🀙🀙🀀🀀🀫	🀋	🀋	🀫🀁🀖🀅🀆🀋
7	09:19:35	🀇🀉🀋🀏🀏🀏🀏🀙🀙🀀🀀🀫	🀋	🀋	🀫🀁🀖🀅🀆🀋🀋
	09:19:41	**8巡目 北家 user[2] AI-3 がロン🀝 (南家 user[4] AI-1 から)** 北家 user[2] AI-3 の和了形：🀌🀋🀍🀎🀎🀡🀡🀢🀢🀢🀐🀐 ＋🀝 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	09:19:42	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 7700			
	09:19:43	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	09:19:43	北家 user[2] が 南家 user[4] からロン: 4翻30符 7700点 (立直 平和 ドラ1 赤ドラ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 25000、user[2] AI-3 32700、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 17300

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：⚃ ⚃ = 6 (右)

シード 11227822078123752540（山の指紋 94e8130fbc2f8ae5）

ドラ表示牌 🀌（ドラ 🀋）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  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 957 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]: ████████████          🀄🀄=🀄               (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀅🀅🀫🀐🀍🀋 🀏🀙
東家 手牌 user[4]: 🀑🀑🀒🀒🀒🀍🀌🀎🀎🀏🀏🀐🀐🀐 🀋 立直 一発[ron]          (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀐🀅🀅🀅🀫 🀆🀍🀒=

user[1]: 南家 点棒: 24000  今: 東家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 🀁🀂🀫🀃🀃🀀 🀒=🀑
南家 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[4]
  >> 東家 user[4] の和了形: 🀍🀏🀎🀎🀐🀐🀑🀑🀒🀒🀒🀓🀓 + 🀋 (ロン)
  >> 東家 user[4] が 西家 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	09:19:51	🀊🀈🀈🀇🀇🀇🀐🀐🀑🀓🀓🀂🀄			
1	09:19:55	🀊🀈🀈🀇🀇🀇🀐🀐🀑🀓🀓🀂🀄	🀁	🀁	🀁
2	09:20:01	🀊🀈🀈🀇🀇🀇🀐🀐🀑🀓🀓🀂🀄	🀫	🀂	🀁🀂
3	09:20:09	🀊🀈🀈🀇🀇🀇🀐🀐🀑🀓🀓🀫🀄	🀇	🀫	🀁🀂🀫

4	09:20:16				
	09:20:17	4巡目 user[3] AI-4 が ポン (user[1] AI-2 から)			
5	09:20:22				
6	09:20:29				
7	09:20:37				
8	09:20:45	リーチ宣言			
8	09:20:46			リーチ 	
	09:20:46	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	09:20:51	9巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	09:20:52	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
9	09:20:53				
	09:20:56	**10巡目 東家 user[4] AI-1 がロン  (西家 user[2] AI-3 から)** 東家 user[4] AI-1 の和了形： 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻  4 + 暗刻  8 + 嵌張待ち 2 = 44 → 50符			
	09:20:58	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 12000			
	09:20:58	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000			
	09:20:59	東家 user[4] が 西家 user[2] からロン: 4翻50符 満貫 12000点 (立直 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 ）

東二局 1本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 24000、user[2] AI-3 20700、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 30300

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：  = 8 (左)

シード 6628754989179615908（山の指紋 c71b50d07e300749）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  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: 🀇 供託: 0
状態: 対局中（第 957 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]: 🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫                    (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀙🀄🀃🀄🀁🀇 🀫🀫
東家 手牌 user[4]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫 🀫🀫=🀫[ron]  (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀁🀃🀫🀫🀆🀫 🀇🀫🀫🀫

user[1]: 南家 点棒: 24000  今: 東家(user[4]) 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
  >> ポーズ解除（user[4] のポン）
  >> 東家 user[4] の和了形: 🀇🀇🀉🀉🀙🀙🀫🀫🀫 + 🀇（ロン） 副露: ポン 🀫🀫🀫
  >> 東家 user[4] が 北家 user[3] からロン 🀇  ドラ 🀇→🀈
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	09:21:06	🀇🀋🀏🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀁🀅			
1	09:21:09	🀇🀋🀏🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀁🀅	🀙	🀁	🀁
2	09:21:16	🀇🀋🀏🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀅	🀈	🀏	🀁🀏
3	09:21:22	🀇🀈🀋🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀅	🀙	🀅	🀁🀏🀅
4	09:21:27	🀇🀈🀋🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚🀚	🀏	🀏	🀁🀏🀅🀏
5	09:21:33	🀇🀈🀋🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚🀚	🀇	🀙	🀁🀏🀅🀏🀙
6	09:21:40	🀇🀈🀋🀌🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚🀚	🀫	🀙	🀁🀏🀅🀏🀙🀙
	09:21:42	7巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀫 (user[2] AI-3 から)			
7	09:21:44	🀇🀈🀋🀌🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚🀚	🀫	🀫	🀁🀏🀅🀏🀙🀙🀫
8	09:21:50	🀇🀈🀋🀌🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀚🀚	🀫	🀫	🀁🀏🀅🀏🀙🀙🀫🀫
9	09:21:56	🀇🀈🀋🀌🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀚	🀙	🀙	🀁🀏🀅🀏🀙🀙🀫🀫🀙
	09:21:59	**10巡目 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：🀈🀉🀋🀋🀙🀙🀙🀚🀚🀛 [🀫🀫=🀫] ＋ 🀇 符計算：副底 20 + 明刻 🀫 4 = 24 → 30符			
	09:22:01	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 1800			
	09:22:01	東家 user[4] が 北家 user[3] からロン: 1翻30符 1500点 (1本場込み 1800点) (役牌 白)			

ドラ表示牌 🀇（ドラ 🀈）　裏ドラ表示牌 🀚（裏ドラ 🀙）

東二局 2本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 24000、user[2] AI-3 20700、user[3] AI-4 23200、user[4] AI-1 32100

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：⚂ ⚂ = 5 (自)

シード 4457476054144774589（山の指紋 bc5cc8017e6785f3）

ドラ表示牌 八萬（ドラ 九萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第二局 2本場 起家: user[3] 親: user[4] ドラ: 八萬 裏ドラ: 1索 供託: 1000
状態: 対局中（第 957 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[裏][裏]八萬[裏][裏]                西家                [裏]
牌山: user[1]:              南家[裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏] [裏][裏][裏][裏][裏][裏] [裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏]

西家 手牌 user[2]: [裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏]                (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 1萬 白 發 中 西 東 2萬 3萬 4萬
北家 手牌 user[3]: [裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏]          北 北 北=          (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 1萬 中 2萬 3萬 5萬 發 6萬 7萬 8萬 9萬
東家 手牌 user[4]: 1索 1索 1索 2索 2索 3索 3索 4索 4索 5索 5索 6索 6索 7索 立直 一発[tsumo]        (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 白 北 發 3萬 5萬 東 1索 1索 1索=

user[1]: 南家 点棒: 24000   今: 東家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 東 白 西 1萬 發 4萬 5萬 白
南家 手牌 user[1]: 2萬 5萬 6萬 7萬 8萬 9萬 1索 1索 1索 南 南 南                (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[4] の和了形: 2萬 3萬 4萬 5萬 6萬 7萬 8萬 9萬 1索 1索 1索 + 5索 (ツモ)
  >> 東家 user[4] がツモ和了 5索   ドラ 八萬→九萬 / 裏ドラ 5索→1索 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	09:22:09	二萬 六萬 八萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 9索 1索 1索 東 南 南			
	09:22:11	1巡目 user[3] AI-4 が ポン 北 (user[4] AI-1 から)			
1	09:22:14	二萬 六萬 八萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 9索 1索 1索 東 南 南	南	東	東
2	09:22:19	二萬 六萬 八萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 9索 1索 1索 南 南 南	白	白	東 白
3	09:22:24	二萬 六萬 八萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 9索 1索 1索 南 南 南	西	西	東 白 西
4	09:22:29	二萬 六萬 八萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 9索 1索 1索 南 南 南	1索	9索	東 白 西 9索
5	09:22:34	二萬 六萬 八萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 9索 1索 1索 南 南 南	發	發	東 白 西 9索 發
6	09:22:40	二萬 六萬 八萬 九萬 ◎ ◎ 9索 1索 1索 南 南 南	伍萬	2索	東 白 西 9索 發 2索
7	09:22:46	二萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 ◎ 9索 1索 1索 南 南 南	1索	◎	東 白 西 9索 發 2索 ◎
8	09:22:52	二萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 9索 1索 1索 1索 南 南 南	白	白	東 白 西 9索 發 2索 ◎ 白
	09:22:57	10巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	09:22:57	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
9	09:22:59	二萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 9索 1索 1索 1索 南 南 南	2索	2索	東 白 西 9索 發 2索 ◎ 白 2索
	09:23:04	**11巡目 東家 user[4] AI-1 がツモ和了** 5索 東家 user[4] AI-1 の和了形：二萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 ◎ ◎ 2索 2索 1索 1索 1索 ＋ 5索 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	09:23:05	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 4200			
	09:23:05	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 4200			
	09:23:06	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 4200			
	09:23:06	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000			

	09:23:06	東家 user[4] がツモ和了: 5翻20符 満貫 12000点 (2本場込み 12600点) (立直 門前清自摸和 平和 一発 ドラ1)

ドラ表示牌 八萬（ドラ 九萬）　裏ドラ表示牌 ⑧（裏ドラ ⑨）

東二局 3本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 19800、user[2] AI-3 16500、user[3] AI-4 19000、user[4] AI-1 44700

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：⚀ ⚂ = 4 (左)

シード 15483840372043293766（山の指紋 d829719baaa696fb）

ドラ表示牌 ⑧（ドラ ⑨）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第二局 3本場 起家: user[3] 親: user[4] ドラ: 🀜 裏ドラ: 🀫 供託: 2000
状態: 対局中 (第 957 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]:                                  立直[ron]          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]:
北家 手牌 user[3]:                                                     (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: 19800   今: 西家(user[2]) 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[4]
  >> 西家 user[2] の和了形:                                  + 🀙 (ロン)
  >> 西家 user[2] が 南家 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	09:23:14	伍萬 六萬 ⑥ ⑧ ⑨ 發 一 一 一 南 北 北 中			
1	09:23:17	伍萬 六萬 ⑥ ⑧ ⑨ 發 一 一 一 南 北 北 中	⑨	發	發
2	09:23:22	伍萬 六萬 ⑥ ⑧ ⑨ 一 一 一 南 北 北 中	七萬	中	發 中
3	09:23:28	伍萬 六萬 七萬 ⑥ ⑧ ⑨ 一 一 一 南 北 北	一萬	一萬	發 中 一萬
4	09:23:35	伍萬 六萬 七萬 ⑥ ⑧ ⑨ 一 一 一 南 北 北	①	⑥	發 中 一萬 ⑥
5	09:23:42	伍萬 六萬 七萬 ⑧ ⑨ 一 一 一 南 北 北	⑧	⑧	發 中 一萬 ⑥ ⑧
6	09:23:49	伍萬 六萬 七萬 ⑨ 一 一 一 南 北 北	伍萬	伍萬	發 中 一萬 ⑥ ⑧ 伍萬
7	09:23:58	伍萬 六萬 七萬 ⑨ 一 一 一 南 北 北	①	⑨	發 中 一萬 ⑥ ⑧ 伍萬 ⑨
	09:24:02	7巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	09:24:02	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
8	09:24:07	伍萬 六萬 七萬 ⑨ 一 一 一 南 北 北	⑥	⑥	發 中 一萬 ⑥ ⑧ 伍萬 ⑨ ⑥

9	09:24:14	伍萬 六萬 七萬 ... 北 北	9筒	9筒	發 中 一萬 ... 9筒
10	09:24:21	伍萬 六萬 七萬 ... 北 北	8筒	1索	發 中 一萬 ... 9筒 1索
	09:24:26	11巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	09:24:27	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
11	09:24:29	伍萬 六萬 七萬 ... 北 北	3索	1索	發 中 一萬 ... 9筒 1索 1索
12	09:24:34	伍萬 六萬 七萬 ... 北 北	東	東	發 中 一萬 ... 9筒 1索 1索 東
13	09:24:41	伍萬 六萬 七萬 ... 北 北	1筒	1筒 放銃	發 中 一萬 ... 9筒 1索 1索 東 1筒
	09:24:41	**13巡目 西家 user[2] AI-3 がロン 1筒 (南家 user[1] AI-2 から)** 西家 user[2] AI-3 の和了形：七萬 八萬 九萬 ... 1索 1索 ＋ 1筒 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符			
	09:24:43	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2200			
	09:24:43	点棒：供託 → user[2] AI-3 2000			
	09:24:43	西家 user[2] が 南家 user[1] からロン: 1翻40符 1300点 (3本場込み 2200点) (立直)			

ドラ表示牌 1索（ドラ 2索）　裏ドラ表示牌 中（裏ドラ 白）

東三局 0本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 17600、user[2] AI-3 19700、user[3] AI-4 19000、user[4] AI-1 43700

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：⚂ ⚂ = 5 (自)

シード 13504528308188677521（山の指紋 cb5fb005f1a8e5d3）

ドラ表示牌 東（ドラ 南）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  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: 南 裏ドラ: 六萬 供託: 2000
状態: 対局中 (第 957 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             ■■東■■

南家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                              (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 六萬 東 六萬 五萬 白 南 六萬 北 3索 3索 3索 9筒 9筒 發
西家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■   立直                       (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 北 發 西 3索 3索 中 = 六萬 4索 4索 六萬 發 六萬
北家 手牌 user[4]: 發 1索 1索 一萬 一萬 一萬 一萬 2索 2索 3索 3索 3索 六萬  立直 一発[ron]  (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 白 發 發 東 五萬 中 白 3索 一萬 一萬 9筒 9筒 =

user[1]: 東家 点棒: 17600   今: 北家(user[4]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 南 發 9筒 一萬 一萬 4索 4索 北 一萬 一萬 4索 東
東家 手牌 user[1]: 六萬 六萬 發 1索 1索 1索 2索 2索 2索 3索 3索 3索 4索 4索  (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]
  >> 北家 user[4] の和了形: 一萬 一萬 一萬 一萬 2索 2索 3索 3索 3索 發 1索 1索 + 六萬 (ロン)
  >> 北家 user[4] が 西家 user[3] からロン 六萬   ドラ 東→南 / 裏ドラ 六萬→4索 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	09:24:51	九萬 九萬 ◎ ● ● ● ● ● ● 南 發			
1	09:24:52	九萬 九萬 ◎ ● ● ● ● ● ● 南 發	二萬	南	南
2	09:24:58	二萬 九萬 九萬 ◎ ● ● ● ● ● 發	●	發	南 發
3	09:25:04	二萬 九萬 九萬 ◎ ● ● ● ● ●	●	◎	南 發 ◎
4	09:25:11	二萬 九萬 九萬 ● ● ● ● ● ●	▮▮	二萬	南 發 ◎ 二萬
5	09:25:18	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ● ▮▮	二萬	二萬	南 發 ◎ 二萬 二萬
6	09:25:26	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ● ▮▮	▮▮▮	▮▮▮	南 發 ◎ 二萬 二萬 ▮▮▮
	09:25:29	6巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	09:25:30	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
7	09:25:34	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ● ▮▮	●	●	南 發 ◎ 二萬 二萬 ▮▮▮ ●
8	09:25:41	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ● ▮▮	二萬	二萬	南 發 ◎ 二萬 二萬 ▮▮▮ ● 二萬
9	09:25:49	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ● ▮▮	北	北	南 發 ◎ 二萬 二萬 ▮▮▮ ● 二萬 北
10	09:25:57	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ● ▮▮	▮▮▮	●	南 發 ◎ 二萬 二萬 ▮▮▮ ● 二萬 北 ●
11	09:26:04	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ▮▮ ▮▮▮	●	▮▮▮	南 發 ◎ 二萬 二萬 ▮▮▮ ● 二萬 北 ● ▮▮▮
12	09:26:12	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ▮▮ ▮▮▮	七萬	七萬	南 發 ◎ 二萬 二萬 ▮▮▮ ● 二萬 北 ● ▮▮▮ 七萬
	09:26:18	12巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	09:26:19	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
13	09:26:20	九萬 九萬 ● ● ● ● ● ● ▮▮ ▮▮▮	東	東	南 發 ◎ 二萬 二萬 ▮▮▮ ● 二萬 北 ● ▮▮▮ 七萬 東
	09:26:25	**13巡目 北家 user[4] AI-1 がロン 六萬 (西家 user[3] AI-4 から)** 北家 user[4] AI-1 の和了形：一萬 一萬 一萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ▮▮ ▮▮ ＋ 六萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 一萬 8 = 38 → 40符			
	09:26:26	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 5200			
	09:26:27	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000			
	09:26:27	北家 user[4] が 西家 user[3] からロン: 3翻40符 5200点 (立直 一発 裏ドラ 1)			

ドラ表示牌 東（ドラ 南）　裏ドラ表示牌 六萬（裏ドラ 七萬）

東四局 0本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 17600、user[2] AI-3 19700、user[3] AI-4 12800、user[4] AI-1 49900

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：⚀ ⚀ = 2 (右)

シード 19788803671543126 46（山の指紋 f5c7de383ce64483）

ドラ表示牌 東（ドラ 南）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  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: 南 裏ドラ: 9索 供託: 1000
状態: 対局中 (第 957 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]:                          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]:

user[1]: 北家 点棒: 17600   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[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 東→南 / 裏ドラ →9索 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	09:26:35				
1	09:26:39				
2	09:26:44				
3	09:26:49				
4	09:26:54				
5	09:27:00				
6	09:27:05				
7	09:27:07	ポン 中 [中中中=]			
7	09:27:08	[中中中=]			
8	09:27:14	[中中中=]			
9	09:27:20	[中中中=]			
10	09:27:27	[中中中=]			
11	09:27:33	[中中中=]			
	09:27:35	12巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	09:27:35	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
	09:27:39	**13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：七対子 25 → 25符			
	09:27:40	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 18000			
	09:27:41	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	09:27:41	東家 user[2] が 南家 user[3] からロン: 7翻25符 跳満 18000点 (七対子 立直 一発 赤ドラ1 裏ドラ2)			

ドラ表示牌 東（ドラ 南）　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 17600、user[2] AI-3 37700、user[3] AI-4 -5200、user[4] AI-1 49900

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：⚄ ⚂ = 10 (右)

シード 3643761957777921188（山の指紋 d27ee7499a07ebd9）

ドラ表示牌 發（ドラ 中）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  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: 中 裏ドラ: 發 供託: 3000
状態: 対局中 (第 957 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[ron]              (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: 17600   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[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 發→中 / 裏ドラ 🀫→發 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	09:27:49	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀒🀓			
1	09:27:54	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀆🀑🀑🀑🀒🀒🀓	🀑	🀆	🀆
2	09:28:00	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀓	東	東	🀆東
3	09:28:06	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀓	南	南	🀆東南
	09:28:10	4巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	09:28:11	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
4	09:28:15	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀓西	🀐	西	🀆東南西
	09:28:20	5巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	09:28:21	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
5	09:28:23	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀓	東	東	🀆東南西東
6	09:28:29	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀓	一	一	🀆東南西東一
7	09:28:35	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀓	🀒	🀒	🀆東南西東一🀒
8	09:28:43	🀋🀌🀍🀎🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀒🀒🀓	🀒	🀒	🀆東南西東一🀒🀒

9	09:28:50	四萬 六萬 六萬 七萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● 中 中 発 東 南 西 東 一萬 ●● ●● 中
	09:28:53	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ
	09:28:53	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
10	09:28:58	四萬 六萬 六萬 七萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ● 七萬 発 東 南 西 東 一萬 ●● ●● 中 七萬
11	09:29:04	四萬 六萬 六萬 八萬 ● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ● ● 発 東 南 西 東 一萬 ●● ●● 中 七萬 ●●
	09:29:06	**13巡目 東家 user[2] AI-3 がロン 二萬 (南家 user[3] AI-4 から)** 東家 user[2] AI-3 の和了形：三萬 四萬 伍萬 伍萬 伍萬 ● ●● ●● ● ● ● ● ● ● ● ＋ 二萬 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 伍萬 4 = 34 → 40符
	09:29:08	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 12300
	09:29:09	点棒：供託 → user[2] AI-3 3000
	09:29:09	東家 user[2] が 南家 user[3] からロン: 5翻40符 満貫 12000点 (1本場込み 12300点) (立直 断幺九 三色同順 赤ドラ1)

ドラ表示牌 發（ドラ 中）　裏ドラ表示牌 🀫（裏ドラ 發）

東四局 2本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 17600、user[2] AI-3 52000、user[3] AI-4 -18500、user[4] AI-1 48900

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 13924697171017396513（山の指紋 6543fb76a058f86f）

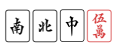
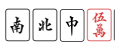
ドラ表示牌 八萬（ドラ 九萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-09:18:32-9100-260605  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: 八萬 裏ドラ: ● 供託: 2000
状態: 対局中（第 957 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             ■■ 八萬■■■■■

東家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■■   立直                    (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: ●● 西 東 中 ●● 南 ■■=■■ 二萬
南家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■          發=發 發              (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 東 南 八萬 伍萬 伍萬 南 ■■ 二萬 五萬 ■■ 八萬
西家 手牌 user[4]: 発 発 ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ 立直[ron]   (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 西 ■■ ■■ ■■ ■■ 二萬= ■■ ■■ 九萬 ■■

user[1]: 北家 点棒: 17600  今: 西家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 南 北 中 伍萬 東 八萬 ■■ 発 五萬 西 ■■ ■■
北家 手牌 user[1]: 二萬 二萬 二萬 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[2]
  >> 西家 user[4] の和了形: 五萬 五萬 ■■ ■■ ■■ 発 発 ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ + ■■ (ロン)
  >> 西家 user[4] が 北家 user[1] からロン ■■   ドラ 八萬→九萬 / 裏ドラ ■■→● (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	09:29:16	一萬 三萬 伍萬 ● ●● ■■ 発 ■■ 南 北 🀫 🀫 中			

1	09:29:22				
2	09:29:28				
3	09:29:34				
4	09:29:37	ポン  [=]			
4	09:29:38	 [=]			
5	09:29:45	 [=]			
6	09:29:53	[=]			
	09:29:59	6巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	09:30:00	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
7	09:30:02	 [=]			
	09:30:05	7巡目 user[3] AI-4 が ポン  (user[2] AI-3 から)			
8	09:30:09	 [=]			
9	09:30:17	[=]			
	09:30:20	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	09:30:21	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
10	09:30:26	[=]			
11	09:30:32	[=]			
12	09:30:37	[=]		放銃	
	09:30:38	**12巡目 西家 user[4] AI-1 がロン (北家 user[1] AI-2 から)** 西家 user[4] AI-1 の和了形： ＋ 符計算：七対子 25 → 25符			
	09:30:39	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 3800			
	09:30:40	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000			
	09:30:40	西家 user[4] が 北家 user[1] からロン: 3翻25符 3200点 (2本場込み 3800点) (七対子 立直)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）