ユーザ牌譜（user[3] AI-4）

ゲーム ID	2026-11-07-07:06:41-9100-260605
	<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 07:06:41
終了	2026-11-07 07:19:29

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：⚃ ⚂ = 10 (右)

シード 6406730254736832515（山の指紋 7e0cba5590fd25c7）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀙）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  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 941 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]: 🀙🀙🀚🀐🀐🀑🀑🀒🀒🀓🀓🀔🀔                    (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀊🀑🀆🀞🀞🀀 🀀🀄🀊🀊🀐 🀘🀟🀠🀐🀑
北家 手牌 user[2]: 🀇🀋🀋🀟🀠🀡🀢🀢🀣🀣🀫🀫    立直          (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀆🀀🀄🀘🀞🀞 🀐🀇🀟🀠🀡🀤🀤 🀘🀢=🀣🀃

user[3]: 東家 点棒: 25000 [OPEN]  今: 流局
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
  >> 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[2]
  >> 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	07:06:47	🀇🀋🀋🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀐🀓			
1	07:06:48	🀇🀋🀋🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀐🀓	🀫	🀫	🀫
2	07:06:54	🀇🀋🀋🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀐🀓	🀙	🀐	🀫🀐
3	07:07:00	ポン 🀀 [🀀=🀀🀀]			
3	07:07:00	🀇🀋🀋🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀞🀓 [🀀=🀀🀀]		🀓	🀫🀐🀓
4	07:07:07	🀇🀋🀋🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀞 [🀀=🀀🀀]	🀄	🀄	🀫🀐🀓🀄
5	07:07:13	🀇🀋🀋🀙🀙🀙🀝🀝🀝🀞🀞🀞 [🀀=🀀🀀]	🀙	🀇	🀫🀐🀓🀄🀇

6	07:07:20	[東=東東]	九萬	八萬	南西發中三萬八萬
7	07:07:27	[東=東東]	一筒	一筒	南西發中三萬八萬一筒
8	07:07:35	[東=東東]	一索	一索	南西發中三萬八萬一筒一索
9	07:07:44	[東=東東]	二萬	二萬	南西發中三萬八萬一筒一索二萬
10	07:07:53	[東=東東]	伍萬	伍萬	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬
11	07:08:02	[東=東東]	西	西	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬西
12	07:08:12	[東=東東]	東	東	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬西東
13	07:08:22	[東=東東]	一筒	九萬	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬西東九萬
14	07:08:29	[東=東東]	西	西	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬西東九萬西
15	07:08:37	[東=東東]	一筒	八萬	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬西東九萬西八萬
	07:08:44	15巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	07:08:45	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
16	07:08:46	[東=東東]	九萬	九萬	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬西東九萬西八萬九萬
17	07:08:54	[東=東東]	一筒	一筒	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬西東九萬西八萬九萬一筒
18	07:09:01	[東=東東]	北	一筒	南西發中三萬八萬一筒一索二萬伍萬西東九萬西八萬九萬一筒 一筒
	07:09:05	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	07:09:07	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 750			
	07:09:07	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 750			
	07:09:07	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 750			
	07:09:08	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 750			
	07:09:08	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 一筒（ドラ 一筒）　裏ドラ表示牌 一筒（裏ドラ 一筒）

東一局 1本場　user[3] AI-4（東家）

点棒：user[1] AI-2 23500、user[2] AI-3 25500、user[3] AI-4 26500、user[4] AI-1 23500
供託 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：⚀ ⚂ = 5 (自)

シード 11725692808528565452（山の指紋 f976ff6bd99f1285）

ドラ表示牌 二萬（ドラ 三萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  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 941 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]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮                        (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀫🀃🀆🀅🀄🀇
北家 手牌 user[2]: 🀄🀄🀐🀐🀐🀝🀇🀋🀌🀍🀎🀏🀐🀑🀒 🀐 立直[ron]          (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀫🀝🀇🀐🎯=🀅

user[3]: 東家 点棒: 26500   今: 北家(user[2]) 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]
  >> 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 2   ドラ 🀜→🀝 / 裏ドラ 🀙→🀡 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	07:09:15	🀇🀋🀙🀟🀠🀡🀄🀐🀑🀒🀓🀔🀗🀘			
1	07:09:16	🀇🀋🀙🀟🀠🀡🀄🀐🀑🀒🀓🀔🀗🀘	🀐	🀇	🀇
2	07:09:21	🀋🀙🀟🀠🀡🀄🀐🀑🀒🀓🀔🀗🀘	🀌	🀄	🀇🀄
3	07:09:29	🀋🀌🀙🀟🀠🀡🀐🀑🀒🀓🀔🀗🀘	🀎	🀗	🀇🀄🀗
4	07:09:36	🀋🀎🀌🀙🀟🀠🀡🀐🀑🀒🀓🀔🀘	🀄	🀘	🀇🀄🀗🀘
5	07:09:44	🀋🀎🀌🀙🀟🀠🀡🀐🀑🀒🀓🀔🀘	🀋	🀔	🀇🀄🀗🀘🀔
	07:09:51	5巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	07:09:52	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
6	07:09:54	🀋🀋🀎🀌🀙🀟🀠🀡🀐🀑🀒🀓🀘	🀆	🀆	🀇🀄🀗🀘🀔🀆
7	07:10:01	🀋🀋🀎🀌🀙🀟🀠🀡🀐🀑🀒🀓🀘	🀫	🀫	🀇🀄🀗🀘🀔🀆🀫
	07:10:03	**7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：副底 20 + 門前ロン 10 + 辺張待ち 2 = 32 → 40符			
	07:10:05	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 12300			
	07:10:05	点棒：供託 → user[2] AI-3 2000			
	07:10:05	北家 user[2] が 南家 user[4] からロン: 6翻40符 跳満 12000点 (1本場込み 12300点) (立直 一盃口 ドラ1 赤ドラ2 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[3] AI-4（北家）

点棒：user[1] AI-2 23500、user[2] AI-3 38800、user[3] AI-4 26500、user[4] AI-1 11200

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 6444503318430669825（山の指紋 4fa75f915477a8ed）

ドラ表示牌 三萬（ドラ 四萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  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: 四萬 裏ドラ: 三萬 供託: 2000
状態: 対局中（第 941 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]:  立直[ron]                (AI-1)
東家 捨牌 user[4]:
南家 手牌 user[1]:                           (AI-2)
南家 捨牌 user[1]:
西家 手牌 user[2]:                立直       (AI-3)
西家 捨牌 user[2]:

user[3]: 北家 点棒: 26500   今: 東家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[3]:
北家 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[4]
  >> 東家 user[4] の和了形:  + （ロン）
  >> 東家 user[4] が 西家 user[2] 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	07:10:13	三萬 四萬 四萬 八萬 東 東 南 發			
1	07:10:18	ポン 東 [東=東東]			
1	07:10:19	三萬 四萬 四萬 八萬 南 發 [東=東東]		南	南
2	07:10:25	三萬 四萬 四萬 八萬 發 [東=東東]	九萬	發	南 發
3	07:10:31	三萬 四萬 四萬 八萬 九萬 [東=東東]		三萬	南 發 三萬
4	07:10:37	四萬 四萬 八萬 九萬 [東=東東]			南 發 三萬
5	07:10:44	四萬 四萬 八萬 九萬 [東=東東]		九萬	南 發 三萬 九萬
6	07:10:50	四萬 四萬 八萬 [東=東東]	二萬	二萬	南 發 三萬 九萬 二萬
7	07:10:56	四萬 四萬 八萬 [東=東東]	西	西	南 發 三萬 九萬 二萬 西
	07:11:01	8巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	07:11:02	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
8	07:11:03	四萬 四萬 八萬 [東=東東]			南 發 三萬 九萬 二萬 西
9	07:11:08	四萬 四萬 八萬 [東=東東]	西	西	南 發 三萬 九萬 二萬 西 西
	07:11:10	10巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	07:11:11	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
10	07:11:14	四萬 四萬 八萬 [東=東東]	九萬		南 發 三萬 九萬 二萬 西 西
11	07:11:19	四萬 四萬 八萬 九萬 [東=東東]			南 發 三萬 九萬 二萬 西 西

	07:11:23	**13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：七対子 25 → 25符
	07:11:25	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 4800
	07:11:25	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000
	07:11:26	東家 user[4] が 西家 user[2] からロン: 3翻25符 4800点 (七対子 立直)

ドラ表示牌 🀌（ドラ 🀍）　裏ドラ表示牌 🀋（裏ドラ 🀌）

東二局 1本場　user[3] AI-4（北家）

点棒：user[1] AI-2 23500、user[2] AI-3 33000、user[3] AI-4 26500、user[4] AI-1 17000

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：⚃ ⚂ = 10 (右)

シード 16371573266818381379（山の指紋 7aaee1297673b3f9）

ドラ表示牌 🀆（ドラ 🀀）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  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: 🀀 裏ドラ: 🀫 供託: 2000
状態: 対局中 (第 941 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]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   立直                    (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 🀀🀁🀂🀃🀄🀅 🀇🀈🀉🀊🀋 🀌-🀫
南家 手牌 user[1]: 🀋🀋🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗 🀋 立直 一発[ron]          (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀈🀋🀫🀊🀊🀫 🀉🀌🀉🀃🀫🀅 🀎🀍=
西家 手牌 user[2]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 🀋🀂🀃🀄🀇 🀂🀊🀒🀑🀫🀫 🀔🀋

user[3]: 北家 点棒: 26500   今: 南家(user[1]) 上がり
北家 捨牌 user[3]: 🀎🀀🀅🀆🀎 🀐🀑🀃🀎🀈 🀇
北家 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[1]
  >> 南家 user[1] の和了形: 🀃🀃🀫🀋🀍🀎🀏🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀖 + 🀋 (ロン)
  >> 南家 user[1] が 西家 user[2] 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	07:11:33	🀌🀍🀏🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀙🀙			
1	07:11:38	🀌🀍🀏🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀙🀙	🀏	🀫	🀫
2	07:11:45	🀌🀍🀏🀏🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀙🀙	🀀	🀀	🀫🀀
3	07:11:52	🀌🀍🀏🀏🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀙🀙	🀘	🀫	🀫🀀🀫
4	07:11:59	🀌🀍🀏🀏🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀙🀙🀙	🀅	🀅	🀫🀀🀫🀅
5	07:12:06	🀌🀍🀏🀏🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀙🀙🀙	🀜	🀜	🀫🀀🀫🀅🀜
6	07:12:14	🀌🀍🀏🀏🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀙🀙🀙	🀫	🀫	🀫🀀🀫🀅🀜🀫

7	07:12:21	三萬 四萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	一索	一索	東 東 ● 發 ●● ●● 一索
8	07:12:28	三萬 四萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	二萬	●●	東 東 ● 發 ●● ●● 一索 ●●
9	07:12:36	二萬 三萬 四萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	伍萬	二萬	東 東 ● 發 ●● ●● 一索 ●● 二萬
10	07:12:44	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	●●●	●●●	東 東 ● 發 ●● ●● 一索 ●● 二萬 ●●●
11	07:12:52	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	南	南	東 東 ● 發 ●● ●● 一索 ●● 二萬 ●●● 南
12	07:12:59	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	南	南	東 東 ● 發 ●● ●● 一索 ●● 二萬 ●●● 南 南
	07:13:03	13巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	07:13:03	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
13	07:13:10	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	六萬	八萬	東 東 ● 發 ●● ●● 一索 ●● 二萬 ●●● 南 南 八萬
	07:13:13	14巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	07:13:13	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	07:13:16	**15巡目 南家 user[1] AI-2 がロン 西 (西家 user[2] AI-3 から)** 南家 user[1] AI-2 の和了形：七萬 七萬 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 西 西 ＋ 西 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 明刻 西 4 = 34 → 40符			
	07:13:18	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 2900			
	07:13:18	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000			
	07:13:19	南家 user[1] が 西家 user[2] からロン: 2翻40符 2600点 (1本場込み 2900点) (立直 一発)			

ドラ表示牌 北（ドラ 東）　裏ドラ表示牌 🀫（裏ドラ 🀆）

東三局 0本場　user[3] AI-4（西家）

点棒：user[1] AI-2 27400、user[2] AI-3 30100、user[3] AI-4 26500、user[4] AI-1 16000

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：⚃ ⚂ = 10 (右)

シード 13919216170320003636（山の指紋 ccb39b234a4da601）

ドラ表示牌 🀫（ドラ 🀆）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  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: 3000
状態: 対局中 (第 941 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]: 🀀🀇🀋🀌🀃🀙 🀙🀇🀋🀍🀐🀑
東家 手牌 user[1]: 🀘🀙🀙🀚🀜🀜🀝🀞🀟🀠🀡🀡🀡 立直 一発[ron]          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 🀄🀋🀌🀌🀃🀫 🀈🀉🀙🀙🀋🀐=
南家 手牌 user[2]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   立直                (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 🀈🀌🀀🀎🀄🀜 🀅🀙🀘🀃🀐🀐=

user[3]: 西家 点棒: 25500   今: 東家(user[1]) 上がり
西家 捨牌 user[3]: 🀄🀆🀙🀆🀫🀙 🀙🀐🀋🀜=🀋
西家 手牌 user[3]: 🀋🀋🀋🀋🀋🀞🀞🀞🀙🀙🀙🀜🀜🀜   立直                (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[1]
  >> 東家 user[1] の和了形: 🀋🀋🀎🀘🀙🀙🀙🀜🀜🀜🀝🀝🀝🀝 + 🀡 (ロン)
  >> 東家 user[1] が 南家 user[2] 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	07:13:26	🀋🀖🀛🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀜🀜🀜🀀🀁			
1	07:13:30	🀋🀖🀛🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀜🀜🀜🀀**🀁**	🀌	🀁	🀁
2	07:13:36	🀋🀖🀌🀛🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀜🀜🀜**🀀**	🀙	🀀	🀁🀀
3	07:13:42	🀋🀖🀌🀛**🀙**🀙🀙🀚🀚🀚🀜🀜🀜	🀋	🀙	🀁🀀🀙
4	07:13:49	🀋🀍🀖🀌🀛🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀜🀜🀜	**🀀**	🀀	🀁🀀🀙🀀
5	07:13:56	🀋🀍🀖🀌🀛🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀜🀜🀜	**🀆**	🀆	🀁🀀🀙🀀🀆
6	07:14:03	🀋🀍🀖🀌🀛**🀙**🀙🀙🀚🀚🀚🀜🀜🀜	🀐	🀙	🀁🀀🀙🀀🀆🀙
7	07:14:10	🀋🀍🀖🀌🀛**🀙🀙**🀙🀚🀚🀚🀜🀜🀜	🀜	🀙	🀁🀀🀙🀀🀆🀙🀙
8	07:14:18	🀋🀍🀖🀌🀛🀜🀜🀜🀚🀚🀚**🀐**🀜🀜	🀐	🀐	🀁🀀🀙🀀🀆🀙🀙🀐
9	07:14:25	🀋🀍🀖🀌🀛**🀋**🀜🀜🀜🀚🀚🀚🀜🀜	🀌	🀋	🀁🀀🀙🀀🀆🀙🀙🀐🀋
10	07:14:34	🀌🀋🀍🀖🀌🀛🀜🀜🀜🀚🀚🀚🀜**🀜**	🀙	🀜	🀁🀀🀙🀀🀆🀙🀙🀐🀋🀜
11	07:14:44	リーチ宣言			
11	07:14:44	🀌🀋🀍🀖🀌🀛🀜🀜🀜🀚🀚🀚**🀙🀙**🀜🀜	🀙	リーチ 🀙	🀁🀀🀙🀀🀆🀙🀙🀐🀋🀜🀙🀙=
	07:14:44	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
	07:14:50	12巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	07:14:51	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
12	07:14:53	🀌🀋🀍🀖🀌🀛🀜🀜🀜🀜🀚🀚🀚🀜	**🀇**	🀇	🀁🀀🀙🀀🀆🀙🀙🀐🀋🀜🀙🀙=🀇
	07:14:57	13巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	07:14:58	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	07:15:00	**14巡目 東家 user[1] AI-2 がロン 🀡 (南家 user[2] AI-3 から)** 東家 user[1] AI-2 の和了形：🀌🀋🀎🀘🀙🀙🀙🀜🀜🀜🀝🀝🀝🀝 ＋ 🀡 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	07:15:01	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 12000			

	07:15:02	点棒：供託 → user[1] AI-2 3000
	07:15:02	東家 user[1] が 南家 user[2] からロン: 5翻30符 満貫 12000点 (立直 平和 三色同順 一発)

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東三局 1本場　user[3] AI-4（西家）

点棒：user[1] AI-2 41400、user[2] AI-3 17100、user[3] AI-4 25500、user[4] AI-1 16000

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：⚀ ⚁ = 2 (右)

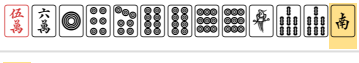
シード 16182792145783118827（山の指紋 74f83854fe113813）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  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: 六萬 裏ドラ: ? 供託: 1000
状態: 対局中 (第 941 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]:              西家六萬?????? ?????? ???????

北家 手牌 user[4]: ????????????????                              (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 二萬 ? 中 ? 發 二萬
東家 手牌 user[1]: ? ? ? ? | | | ? 六萬 六萬 八萬  立直 一発[tsumo]        (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 發 九萬 ? 二萬 ?=
南家 手牌 user[2]: ????????????????                              (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 北 南 發 ? ?

user[3]: 西家 点棒: 25500   今: 東家(user[1]) 上がり
西家 捨牌 user[3]: 南 二萬 ? 發 二萬
西家 手牌 user[3]: 四萬 伍萬 六萬 八萬 | | | ? ? ? ? ? ?                (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[1]
  >> 東家 user[1] の和了形: 六萬 六萬 六萬 ? ? ? ? | | | ? ? ? + | (ツモ)
  >> 東家 user[1] がツモ和了 |   赤ドラ 1   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	07:15:10				
1	07:15:13				
2	07:15:19				
3	07:15:25				
4	07:15:31				
5	07:15:38				
	07:15:41	6巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	07:15:42	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
6	07:15:45				

	07:15:47	**7巡目 東家 user[1] AI-2 がツモ和了** 🀙 東家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀈🀉🀙🀙🀙🀙🀙🀐🀑🀒🀓🀓 ＋ 🀙 符計算：平和ツモ 20 → 20符
	07:15:49	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 6100
	07:15:49	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 6100
	07:15:49	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 6100
	07:15:49	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000
	07:15:50	東家 user[1] がツモ和了: 7翻20符 跳満 18000点 (1本場込み 18300点) (立直 門前清自摸和 平和 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 🀙）

東三局 2本場　user[3] AI-4（西家）

点棒：user[1] AI-2 59700、user[2] AI-3 11000、user[3] AI-4 19400、user[4] AI-1 9900

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：⚀ ⚃ = 6 (右)

シード 6228530170920296000（山の指紋 5bbd9aea38c58579）

ドラ表示牌 🀄（ドラ 🀅）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第三局 2本場 起家: user[3] 親: user[1] ドラ: 🀅 供託: 1000
状態: 対局中 (第 941 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]: 🀅🀐🀀🀁🀂🀑 🀇
東家 手牌 user[1]: 🀅🀅🀅🀜🀜🀜🀑🀑🀑  🀙  🀙🀙🀙=[ron]          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 🀘🀋🀋🀋🀀 🀐🀐🀐
南家 手牌 user[2]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫          🀄🀄🀄=          (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 🀝🀝🀍🀍🀜🀜 🀜🀜🀜

user[3]: 西家 点棒: 18400   今: 東家(user[1]) 上がり
西家 捨牌 user[3]: 🀋🀁🀅🀐🀐🀇= 🀫🀙
西家 手牌 user[3]: 🀅🀑🀅🀇🀇🀍🀍🀌🀌🀌🀘🀘🀘  立直                  (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[1] の和了形: 🀅🀑🀜🀜🀜🀐🀐🀐 + 🀙 (ロン)  副露: ポン 🀙🀙🀙
  >> 東家 user[1] が 西家 user[3] からロン 🀙   赤ドラ 1   ドラ 🀇→🀅
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	07:15:57	🀇🀇🀉🀋🀘🀝🀝🀍🀍🀐🀐🀐🀁🀂			
	07:16:00	2巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀙 (user[2] AI-3 から)			
1	07:16:03	🀇🀇🀉🀋🀘🀝🀝🀍🀍🀐🀐🀁🀂	🀝	🀁	🀁
2	07:16:08	🀇🀇🀉🀋🀘🀝🀝🀝🀍🀍🀐🀐🀂	🀉	🀐	🀁🀐

3	07:16:13	🀇🀇🀉🀉🀋🀌🀙🀚🀚🀃🀃🀄	🀋	🀄	🀁🀆🀄
	07:16:14	5巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀄 (user[3] AI-4 から)			
4	07:16:17	🀇🀇🀉🀉🀋🀋🀌🀙🀚🀚🀃🀃	🀙	🀌	🀁🀆🀌
5	07:16:23	🀇🀇🀉🀉🀋🀙🀙🀙🀚🀚🀃🀃	🀃	🀐	🀁🀆🀌🀐
6	07:16:29	🀇🀇🀉🀉🀋🀙🀙🀙🀚🀚🀃🀃	🀙	🀙	🀁🀆🀌🀐🀙
7	07:16:35	リーチ宣言			
7	07:16:35	🀇🀇🀉🀉🀋🀙🀙🀙🀚🀚🀃🀃	🀃	リーチ 🀇	🀁🀆🀌🀐🀙🀇=
	07:16:35	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
8	07:16:41	🀇🀉🀉🀋🀋🀙🀙🀙🀚🀚🀃🀃	🀘	🀘	🀁🀆🀌🀐🀙🀇=🀘
9	07:16:46	🀇🀉🀉🀋🀋🀙🀙🀙🀚🀚🀃🀃	🀑	🀑 放銃	🀁🀆🀌🀐🀙🀇=🀘🀑
	07:16:46	**10巡目 東家 user[1] AI-2 がロン 🀑 (西家 user[3] AI-4 から)** 東家 user[1] AI-2 の和了形：🀈🀈🀝🀝🀞🀞🀟🀟🀟🀅🀅🀅 [🀫🀫🀫=] ＋ 🀑 符計算：副底 20 + 暗刻 🀅 8 + 明刻 🀫 4 = 32 → 40符			
	07:16:48	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 8300			
	07:16:49	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	07:16:49	東家 user[1] が 西家 user[3] からロン: 3翻40符 7700点 (2本場込み 8300点) (役牌 發 役牌 白 赤ドラ1)			

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）　裏ドラ表示牌 🀝（裏ドラ 🀞）

東三局 3本場　user[3] AI-4（西家）

点棒：user[1] AI-2 69000、user[2] AI-3 11000、user[3] AI-4 10100、user[4] AI-1 9900

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 6197590904636035787（山の指紋 d6f25f4bdc1486e3）

ドラ表示牌 🀁（ドラ 🀂）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第三局 3本場 起家: user[3] 親: user[1] ドラ: 西 裏ドラ: 1索 供託: 2000
状態: 対局中 (第 941 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■■■■■■南 ■■
牌山: user[3]:              西家

北家 手牌 user[4]: 二萬 二萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 一索 一索 一索 二索 三索 四索 四索 立直[tsumo]          (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 1索 西 五萬 發 九萬 =1索 五萬
東家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■■■■■■■  立直                  (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 西 北 白 中 中 =二索 西 二索
南家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■          東=東=東 中=中=中      (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 1索 五萬 白 北 北 五萬 中 九萬 中 一索

user[3]: 西家 点棒: 10100   今: 北家(user[4]) 上がり
西家 捨牌 user[3]: 東 南 中 ■ 六萬 九萬 ! 白 九萬 發 南
西家 手牌 user[3]: 二萬 二萬 五萬 五萬 九萬 1索 1索 3索 3索 3索 4索 4索 4索 5索 5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[4]
  >> 北家 user[4] の和了形: 五萬 六萬 二索 二索 二索 四索 四索 四索 一索 一索 一索 1索 1索 1索 + 四萬 (ツモ)
  >> 北家 user[4] がツモ和了 四萬   赤ドラ 1   ドラ 南→西 / 裏ドラ 1索→1索 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	07:16:57	二萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 一索 四索 一索 西 東 ■			
	07:16:58	1巡目 user[2] AI-3 が ポン 東 (user[1] AI-2 から)			
1	07:17:00	二萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 一索 四索 一索 西 東 ■	白	東	東
2	07:17:06	二萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 二索 四索 一索 西 ■	南	南	東 南
3	07:17:11	二萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 二索 四索 一索 西 ■	三萬	四索	東 南 四索
4	07:17:17	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 二索 三索 一索 西 ■	三索	■	東 南 四索 ■
5	07:17:24	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 二索 三索 三索 四索 一索 西 ■	1索	白	東 南 四索 ■ 白
6	07:17:30	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 二索 三索 三索 1索 一索 西 ■	白	白	東 南 四索 ■ 白 二索
7	07:17:37	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 三索 三索 1索 一索 西 ■	三索	1索	東 南 四索 ■ 白 二索 1索
	07:17:40	8巡目 user[2] AI-3 が ポン 中 (user[4] AI-1 から)			
8	07:17:43	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 三索 三索 四索 一索 西 ■	白	白	東 南 四索 ■ 白 二索 1索 白
	07:17:47	8巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	07:17:48	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
9	07:17:51	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 三索 三索 四索 一索 西 ■	九萬	九萬	東 南 四索 ■ 白 二索 1索 白 九萬
	07:17:54	9巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	07:17:55	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
10	07:17:59	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 三索 三索 四索 一索 西 ■	發	發	東 南 四索 ■ 白 二索 1索 白 九萬 發
11	07:18:05	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 三索 三索 四索 一索 西 ■	3索	3索	東 南 四索 ■ 白 二索 1索 白 九萬 發 3索
12	07:18:11	二萬 三萬 五萬 七萬 九萬 白 白 白 三索 三索 四索 一索 西 ■	南	南	東 南 四索 ■ 白 二索 1索 白 九萬 發 3索 南
	07:18:13	**12巡目 北家 user[4] AI-1 がツモ和了** 四萬 北家 user[4] AI-1 の和了形：五萬 六萬 二索 二索 二索 四索 四索 四索 一索 一索 一索 1索 1索 1索 ＋ 四萬 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 3索 4 = 26 → 30符			
	07:18:14	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 4200			
	07:18:14	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 2300			

	07:18:14	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 2300
	07:18:15	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000
	07:18:15	北家 user[4] がツモ和了: 4翻30符 7900点 (3本場込み 8800点) (立直 門前清自摸和 赤ドラ1 裏ドラ1)

ドラ表示牌 南（ドラ 西）　裏ドラ表示牌 1索（裏ドラ 1索）

東四局 0本場　user[3] AI-4（南家）

点棒：user[1] AI-2 63800、user[2] AI-3 8700、user[3] AI-4 7800、user[4] AI-1 19700

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 6061577794749123462（山の指紋 e3d796484ea1a921）

ドラ表示牌 西（ドラ 北）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-07:06:41-9100-260605  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: 北 裏ドラ: 二萬 供託: 1000
状態: 対局中 (第 941 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[1]:              北家 西
牌山: user[2/4]: 東家                                  西家
牌山: user[3]:              南家

西家 手牌 user[4]: 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 一萬 一索 一索 一索 二萬 立直 一発[ron]          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 南 東 發 北 一索 西 ▒▒=
北家 手牌 user[1]: ▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒                                (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 東 北 [ ] [ ] 中 九索 八萬 南
東家 手牌 user[2]: ▒▒▒▒▒▒▒▒▒ ▒▒▒▒▒ ▒                            (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: ◉ 五萬 [ ] 七索 八索 [ ] 二萬 九萬 三萬

user[3]: 南家 点棒: 7800   今: 西家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[3]: 南 發 中 ▒▒ 二萬 三萬 發 南
南家 手牌 user[3]: 七萬 四萬 四萬 一索 一索 一索 九索 九索 九索 九索 九索 九索 九索 九索          (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[4]
  >> 西家 user[4] の和了形: 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 一索 一索 一索 二萬 二萬 + 六萬 (ロン)
  >> 西家 user[4] が 東家 user[2] からロン 六萬   赤ドラ 1   ドラ 西→北 / 裏ドラ 二萬→三萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	07:18:23	二萬 六萬 七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 南			
1	07:18:25	二萬 六萬 七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 南	發	南	南
2	07:18:32	二萬 六萬 七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 發	中	發	南 發
3	07:18:38	二萬 六萬 七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 中	一索	中	南 發 中
4	07:18:45	二萬 六萬 七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 一索	一索	一索	南 發 中 一索
5	07:18:53	二萬 六萬 七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 一索	九索	二萬	南 發 中 一索 二萬
6	07:19:00	六萬 七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 一索 九索	九索	六萬	南 發 中 一索 二萬 六萬
7	07:19:08	七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 一索 九索 九索	發	發	南 發 中 一索 二萬 六萬 發
8	07:19:16	七萬 一索 一索 一索 一索 四索 四索 九索 九索 九索 一索 九索 九索	南	南	南 發 中 一索 二萬 六萬 發 南

07:19:19	8巡目 user[4] AI-1 がリーチ
07:19:19	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
07:19:23	**9巡目 西家 user[4] AI-1 がロン 六萬 (東家 user[2] AI-3 から)** 西家 user[4] AI-1 の和了形：四萬 伍萬 六萬 七萬 八萬 ２索 ３索 ４索 ５索 ６索 ７索 ８索 ９索 ＋ 六萬 符計算：平和ロン 30 → 30符
07:19:25	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 8000
07:19:26	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000
07:19:26	西家 user[4] が 東家 user[2] からロン: 5翻30符 満貫 8000点 (立直 平和 断幺九 一発 赤ドラ1)

ドラ表示牌 西（ドラ 北）　裏ドラ表示牌 一萬（裏ドラ 二萬）