ユーザ牌譜（user[4] AI-1）

ゲーム ID	2026-11-06-11:42:39-9100-260605
	<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 11:42:39
終了	2026-11-06 11:49:23

席	ユーザー名	表示名	
user[4]	AI-1	AI-1	AI

東一局 0本場　user[4] AI-1（南家）

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：⚄ ⚂ = 8 (左)

シード 12407413594521907569（山の指紋 20b57053c59ba27d）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:42:39-9100-260605  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: 2000
状態: 対局中 (第 800 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              北家🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫
牌山: user[3/1]: 東家   🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫      西家
牌山: user[4]:              南家

西家 手牌 user[1]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 🀙🀄🀅🀆🀇🀋 🀈🀉🀅
北家 手牌 user[2]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   🀫=🀫🀫              (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀆🀃🀄🀈🀅🀇 🀙🀇🀅🀙
東家 手牌 user[3]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   立直          (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀆🀃🀄🀋🀉🀈 🀊🀋🀇=🀋🀀

user[4]: 南家 点棒: 24000 [OPEN][TSUMO]  今: 南家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 🀀🀆🀋🀇🀃🀇🀉 🀋🀉🀋=
南家 手牌 user[4]: 🀙🀙🀙🀜🀜🀇🀇🀇🀌🀌🀌🀋🀋🀋 🀇 立直 一発[tsumo]        (AI-1)
                   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]
  >> 南家 user[4] の和了形: 🀋🀋🀋🀙🀙🀙🀜🀜🀜🀇🀇🀇🀌🀌 + 🀇 (ツモ)
  >> 南家 user[4] 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	11:42:45	🀋🀍🀏🀑🀑🀓🀙🀙🀙🀜🀜🀜🀀			
1	11:42:48	🀋🀍🀏🀑🀑🀓🀙🀙🀙🀜🀜🀜**🀀**	🀁	🀀	🀀
2	11:42:55	🀋🀍🀏🀑🀑🀓🀙🀙🀙🀜🀜🀜**🀁**	🀙	🀁	🀀🀁
	11:42:58	2巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀫 (user[1] AI-2 から)			
3	11:43:03	🀋🀍🀏🀑🀑**🀓**🀙🀙🀙🀜🀜🀜	🀇	🀓	🀀🀁🀓
4	11:43:10	**🀋**🀍🀏🀑🀑🀙🀙🀙🀜🀜🀜🀇	🀙	🀋	🀀🀁🀓🀋
5	11:43:17	🀍🀏🀑🀑🀙🀙🀙🀜🀜🀜🀇🀇	**🀂**	🀂	🀀🀁🀓🀋🀂
6	11:43:24	🀍🀏🀑🀑🀙🀙🀙🀜🀜🀜🀇🀇	**🀙**	🀙	🀀🀁🀓🀋🀂🀙

7	11:43:33	四萬 六萬 八萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● 一索 一索 北 北	一索	八萬	東 南 九萬 二萬 西 ◎ 八萬
8	11:43:43	四萬 六萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● 一索 一索 北 北	北	北	東 南 九萬 二萬 西 ◎ 八萬 北
	11:43:49	9巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	11:43:49	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
9	11:43:51	四萬 六萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● 一索 一索 北 北	三萬	三萬	東 南 九萬 二萬 西 ◎ 八萬 北 三萬
10	11:44:00	リーチ宣言			
10	11:44:00	四萬 六萬 八萬 ●● ●● ●● ●● ●● 一索 一索 北 北	七萬	リーチ 四萬	東 南 九萬 二萬 西 ◎ 八萬 北 三萬 四萬 =
	11:44:00	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
11	11:44:07	**ツモ和了** 五萬 南家 user[4] AI-1 がツモ和了 五萬 南家 user[4] AI-1 の和了形：六萬 七萬 八萬 ●● ●● ●● ●● 一索 一索 北 北 ＋ 五萬 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 嵌張待ち 2 = 24 → 30符			
	11:44:09	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 3000			
	11:44:09	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 3000			
	11:44:09	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 6000			
	11:44:10	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000			
	11:44:10	南家 user[4] がツモ和了: 7翻30符 跳満 12000点 (立直 門前清自摸和 断么九 一発 ドラ2 裏ドラ1)			

ドラ表示牌 一索（ドラ 北）　裏ドラ表示牌 ●●（裏ドラ 北）

東二局 0本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 22000、user[2] AI-3 22000、user[3] AI-4 18000、user[4] AI-1 38000

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 11546550177726943462（山の指紋 046b8ecbf8c8423f）

ドラ表示牌 ◎（ドラ 發）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:42:39-9100-260605  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: 發 裏ドラ: 🀆 供託: 2000
状態: 対局中 (第 800 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              西家              ▮ ▮▮▮▮▮▮▮
牌山: user[3/1]: 北家                              南家▮▮▮▯▮▮
牌山: user[4]:              東家

南家 手牌 user[1]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮  ▮                    (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 🀃 北 北 南 二萬 中  南 🀄 🀇 🀇 🀇 中 ▯ ▩
西家 手牌 user[2]: 🀙 🀙 🀇 🀇 🀇 🀇 🀇 🀋 🀋 🀋 🀋 🀋 🀋  ▩ 立直 一発[ron]  (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 🀇 🀆 🀇 🀇 發 🀙 🀋 🀄 🀋 🀋 發 🀇 🀋=
北家 手牌 user[3]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮                    (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 🀃 北 南 發 伍萬 中  🀇 🀇 🀇 東 ▩ 🀇 🀇

user[4]: 東家 点棒: 37000   今: 西家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: 東 北 🀆 發 伍萬 🀇  🀙 🀇 東 ▩ 中  🀙 🀃 🀇=
東家 手牌 user[4]: 🀋 🀋 🀋 🀋 🀄 🀙 🀙 🀇 🀇 🀇 🀇 🀇 🀇  立直 一発  (AI-1)
                   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: 伍萬 六萬 七萬 八萬 八萬 八萬 ▩ ▩ ▩ ▩ ▩ 🀙 🀙 + ▩ (ロン)
  >> 西家 user[2] が 南家 user[1] からロン ▩  ドラ ▯→發 / 裏ドラ 🀇→🀆 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	11:44:18	一萬 二萬 三萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 東 北			
1	11:44:19	一萬 二萬 三萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 東 北	🀆	東	東
2	11:44:28	一萬 二萬 三萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀆 北	七萬	北	東 北
3	11:44:36	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀆	發	🀆	東 北 🀆
4	11:44:44	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 發	伍萬	發	東 北 🀆 發
5	11:44:51	一萬 二萬 三萬 伍萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙	一萬	伍萬	東 北 🀆 發 伍萬
6	11:45:00	一萬 一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙	🀙	一萬	東 北 🀆 發 伍萬 一萬
7	11:45:08	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	🀙	🀙	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙
8	11:45:16	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	伍萬	伍萬	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙 伍萬
9	11:45:24	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	東	東	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙 伍萬 東
10	11:45:32	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	●	●	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙 伍萬 東 ●
11	11:45:39	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	🀇	🀇	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙 伍萬 東 ● 🀇
12	11:45:46	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	中	中	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙 伍萬 東 ● 🀇 中
13	11:45:53	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	🀇	🀇	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙 伍萬 東 ● 🀇 中 🀇
14	11:45:59	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	●	●	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙 伍萬 東 ● 🀇 中 🀇 ●
	11:46:04	14巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:46:05	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
15	11:46:09	リーチ宣言			
15	11:46:09	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ● ● ● ● ● ● 中 🀙 🀙	七萬	リーチ 八萬	東 北 🀆 發 伍萬 一萬 🀙 伍萬 東 ● 🀇 中 🀇 ● 八萬=
	11:46:09	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	11:46:11	**15巡目 西家 user[2] AI-3 がロン ▩ (南家 user[1] AI-2 から)** 西家 user[2] AI-3 の和了形：伍萬 六萬 七萬 八萬 八萬 八萬 ● ● ● ● ● 🀙 🀙 ＋ ▩ 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 八萬 4 = 34 → 40符			

	11:46:13	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2600
	11:46:14	点棒：供託 → user[2] AI-3 2000
	11:46:14	西家 user[2] が 南家 user[1] からロン: 2翻40符 2600点 (立直 一発)

ドラ表示牌 🀆（ドラ 🀅）　裏ドラ表示牌 🀐（裏ドラ 🀄）

東三局 0本場　user[4] AI-1（北家）

点棒：user[1] AI-2 19400、user[2] AI-3 25600、user[3] AI-4 18000、user[4] AI-1 37000

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 3850797270946138041（山の指紋 1e292b56f280d9fd）

ドラ表示牌 🀃（ドラ 🀂）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:42:39-9100-260605  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 800 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              南家
牌山: user[3/1]: 西家                       東家🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫
牌山: user[4]:              北家            🀫🀫🀃🀫

東家 手牌 user[1]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 🀆🀅🀄🀿🀇🀂 🀋🀋🀙🀙
南家 手牌 user[2]: 🀇🀙🀙🀙🀚🀚🀚🀛🀛🀛🀜🀜🀜 🀜 立直[ron]          (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 🀅🀋🀋=🀑🀈🀙 🀫🀿🀝🀞
西家 手牌 user[3]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫          🀫🀫=🀫          (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 🀆🀫🀇🀝🀆🀋 🀃🀿🀙🀃🀫

user[4]: 北家 点棒: 37000  今: 南家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[4]: 🀑🀋🀈🀝🀋 🀙🀋🀆🀛🀜
北家 手牌 user[4]: 🀝🀝🀝🀞🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙 🀋🀋🀋🀋 🀌          (AI-1)
                   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: 🀋🀋🀇🀇🀙🀙🀙🀛🀛🀛🀜🀜🀜 + 🀜 (ロン)
  >> 南家 user[2] が 北家 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	11:46:22	🀋🀍🀖🀇🀇🀝🀝🀝🀙🀙🀙🀙🀙			
1	11:46:27	🀋🀍🀖🀇🀇🀝🀝🀝🀙🀙🀙🀙**🀑**	🀙	🀑	🀑
2	11:46:33	**🀋**🀍🀖🀇🀇🀝🀝🀝🀙🀙🀙🀙🀜	🀝	🀋	🀑🀋
	11:46:35	3巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀫 (user[1] AI-2 から)			
3	11:46:37	🀍🀖🀇🀇🀝🀝🀝🀙🀙🀙🀙🀜🀜	**🀂**	🀂	🀑🀋🀂
	11:46:41	3巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:46:42	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
4	11:46:44	🀍🀖🀇🀇🀝🀝🀝**🀙**🀙🀙🀙🀜🀜	🀌	🀙	🀑🀋🀂🀙
5	11:46:50	🀌🀍🀖🀇🀇🀝🀝🀝🀙🀙🀙🀜🀜	**🀝**	🀝	🀑🀋🀂🀙🀙
6	11:46:55	🀌🀍🀖**🀇**🀇🀝🀝🀝🀙🀙🀙🀜🀜	🀝	🀇	🀑🀋🀂🀙🀙🀇

7	11:47:00	🀉🀊🀍🀎🀚🀚🀚🀠🀠🀓🀔🀖🀗	🀑	🀑	🀃🀈🀂🀞🀝🀎🀑
8	11:47:07	🀉🀊🀍🀎🀚🀚🀚🀠🀠🀓🀔🀖🀗	🀉	🀉	🀃🀈🀂🀞🀝🀎🀑🀉
9	11:47:12	🀉🀊🀍🀎🀚🀚🀚🀠🀠🀓🀔🀖🀗	🀀	🀀	🀃🀈🀂🀞🀝🀎🀑🀉🀀
10	11:47:18	🀉🀊🀍🀎🀚🀚🀚🀠🀠🀓🀔🀖🀗	🀓	🀖	🀃🀈🀂🀞🀝🀎🀑🀉🀀🀖
11	11:47:24	🀉🀊🀍🀎🀚🀚🀚🀠🀠🀓🀓🀔🀗	🀏	🀗 放銃	🀃🀈🀂🀞🀝🀎🀑🀉🀀🀖🀗
	11:47:25	**11巡目 南家 user[2] AI-3 がロン 🀗 (北家 user[4] AI-1 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 🀈 4 + 明刻 🀗 2 = 36 → 40符			
	11:47:26	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1300			
	11:47:27	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	11:47:27	南家 user[2] が 北家 user[4] からロン: 1翻40符 1300点 (立直)			

ドラ表示牌 🀁（ドラ 🀂）　裏ドラ表示牌 🀝（裏ドラ 🀞）

東四局 0本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 19400、user[2] AI-3 26900、user[3] AI-4 18000、user[4] AI-1 35700

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 14985261681190611808（山の指紋 0cbd7b1fd29436cb）

ドラ表示牌 🀗（ドラ 🀘）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-11:42:39-9100-260605  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: 3000
状態: 対局中 (第 800 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              東家
牌山: user[3/1]: 南家🀫🀫🀫🀗🀫🀫                  北家
牌山: user[4]:              西家🀫🀫🀫🀫🀫🀫

北家 手牌 user[1]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫          🀀=🀀🀀                  (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀃🀄🀂🀆🀉🀎 🀈🀔🀏🀅🀆🀇 🀍🀗🀈
東家 手牌 user[2]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   立直                  (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀃🀄🀙🀊=🀚🀍 🀈🀀🀅🀈🀟🀚 🀎🀇🀅🀞
南家 手牌 user[3]: 🀝🀞🀟🀊🀋🀌🀏🀏🀑🀒🀔🀕🀖 🀓 立直[tsumo]           (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀡🀂🀙🀄🀚🀅 🀋🀇🀛🀜🀘🀡 🀑=🀙🀊

user[4]: 西家 点棒: 34700    今: 南家(user[3]) 上がり
西家 捨牌 user[4]: 🀇🀄🀘🀆🀎🀉 🀊🀔🀝🀗🀖🀛 🀂🀍=
西家 手牌 user[4]: 🀛🀜🀝🀠🀠🀠🀐🀑🀁🀁🀁🀌🀌   立直 一発             (AI-1)
                   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]
  >> 南家 user[3] の和了形: 🀊🀋🀌🀏🀏🀝🀞🀟🀑🀒🀔🀕🀖 + 🀓 (ツモ)
  >> 南家 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	11:47:35	🀇🀌🀎🀜🀝🀠🀑🀔🀗🀁🀁🀆🀄			
1	11:47:39	🀇🀌🀎🀜🀝🀠🀑🀔🀗🀁🀁🀆🀄	🀝	🀇	🀇

2	11:47:45				
3	11:47:52				
	11:47:57	4巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	11:47:57	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
4	11:48:00				
5	11:48:06				
6	11:48:13				
	11:48:14	6巡目 user[1] AI-2 が ポン  (user[4] AI-1 から)			
7	11:48:20				
8	11:48:26				
9	11:48:32				
10	11:48:39				
11	11:48:45				
12	11:48:52				
	11:48:57	13巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	11:48:58	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
13	11:49:00				
14	11:49:07				
15	11:49:13	リーチ宣言			
15	11:49:13			リーチ	
	11:49:14	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	11:49:18	**16巡目 南家 user[3] AI-4 がツモ和了** 南家 user[3] AI-4 の和了形： ＋ 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	11:49:20	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 4000			
	11:49:20	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 2000			
	11:49:20	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 2000			
	11:49:21	点棒：供託 → user[3] AI-4 3000			
	11:49:21	南家 user[3] がツモ和了: 5翻20符 満貫 8000点 (立直 門前清自摸和 平和 赤ドラ1 裏ドラ1)			

ドラ表示牌 （ドラ ）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）