ユーザ牌譜（user[4] AI-1）

ゲーム ID	2026-11-06-12:39:02-9100-260605
	<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 12:39:02
終了	2026-11-06 12:53:06

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：⚃ ⚀ = 4 (左)

シード 16246530813435313038（山の指紋 b74011d88fcb5d51）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀜）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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 807 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]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   立直                    (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[tsumo]            (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀙🀙🀚🀃🀫🀎🀎 🀙🀭🀭=🀜🀙

user[4]: 南家 点棒: 25000   今: 東家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 🀇🀈🀚🀄🀫🀙 🀋🀋🀫🀙🀎
南家 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[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	12:39:08	🀋🀝🀝🀞🀟🀟🀟🀠🀠🀃🀆🀄			
1	12:39:11	🀋🀝🀝🀞🀟🀟🀟🀠🀠**🀃**🀆🀄	🀜	🀃	🀃
2	12:39:19	🀋🀝🀝🀜🀟🀟🀟🀠🀠**🀆**🀄	🀞	🀆	🀃🀆
3	12:39:28	🀋🀝🀝🀜🀟🀟🀟🀠🀠**🀄**	🀞	🀄	🀃🀆🀄
4	12:39:37	🀋🀝🀝🀜🀟🀟🀟🀠🀠🀄**🀆**	🀟	🀆	🀃🀆🀄🀆
5	12:39:45	🀋🀝🀝🀜🀠🀟🀟🀠🀠🀄🀆**🀫**	🀇	🀫	🀃🀆🀄🀆🀫
6	12:39:55	🀇**🀋**🀝🀝🀜🀠🀟🀟🀠🀠🀄🀆🀫	🀠	🀋	🀃🀆🀄🀆🀫🀋
	12:39:59	6巡目 user[1] AI-2 がリーチ			

	12:39:59	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000
7	12:40:06	
8	12:40:13	
	12:40:14	8巡目 user[2] AI-3 が ポン  (user[4] AI-1 から)
9	12:40:19	
	12:40:25	10巡目 user[3] AI-4 がリーチ
	12:40:26	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
10	12:40:28	
11	12:40:35	
12	12:40:43	
	12:40:47	**13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
	12:40:49	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 3900
	12:40:49	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 3900
	12:40:49	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 3900
	12:40:49	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000
	12:40:50	東家 user[3] がツモ和了: 4翻30符 11700点 (立直 門前清自摸和 断幺九 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[4] AI-1（南家）

点棒：user[1] AI-2 20100、user[2] AI-3 21100、user[3] AI-4 37700、user[4] AI-1 21100

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 14784644770291278562（山の指紋 37ee390541c801d9）

ドラ表示牌 （ドラ ）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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: 中 裏ドラ: 1索 供託: 1000
状態: 対局中 (第 807 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             ???發????

西家 手牌 user[1]: ????????????????                                  (AI-2)
西家 捨牌 user[1]: 北 白 二萬 九萬 五萬 北 五萬 六萬
北家 手牌 user[2]: ???????????                 東=東東                (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 9索 六萬 1索 1索 1索 4索 二萬 三萬 四萬
東家 手牌 user[3]: 二萬 二萬 五萬 7索 7索 白 1索 1索 1索 1索 1索 1索 1索 立直[tsumo]  (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 南 0 3索 9索 0 東 四萬=8索 發 1索

user[4]: 南家 点棒: 21100   今: 東家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 北 0 發 白 0 三萬 三萬 西 1索
南家 手牌 user[4]: 西 西 二萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 8索 7索 四萬 四萬  (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[3]
  >> 東家 user[3] の和了形: 二萬 三萬 四萬 7索 7索 7索 白 1索 1索 1索 1索 1索 1索 1索 + 1索 (ツモ)
  >> 東家 user[3] がツモ和了 1索    ドラ 發→中 / 裏ドラ 1索→7索 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:40:57	一萬 二萬 三萬 四萬 八萬 九萬 0索 白 四萬 西 西 北 發			
1	12:41:00	一萬 二萬 三萬 四萬 八萬 九萬 0索 白 四萬 西 西 北 發	九萬	北	北
2	12:41:05	一萬 二萬 三萬 四萬 八萬 九萬 九萬 0索 白 四萬 西 西 發	0索	0索	北 0索
	12:41:08	2巡目 user[2] AI-3 が ポン 東 (user[1] AI-2 から)			
3	12:41:12	一萬 二萬 三萬 四萬 八萬 九萬 九萬 0索 白 四萬 西 西 發	一萬	發	北 0索 發
4	12:41:18	一萬 一萬 二萬 三萬 四萬 八萬 九萬 九萬 0索 白 四萬 西 西	四萬	白	北 0索 發 白
5	12:41:25	一萬 一萬 二萬 三萬 四萬 四萬 八萬 九萬 九萬 0索 四萬 西 西	0索	0索	北 0索 發 白 0索
6	12:41:31	一萬 一萬 二萬 三萬 四萬 四萬 八萬 九萬 九萬 0索 四萬 西 西	1索	二萬	北 0索 發 白 0索 二萬
	12:41:37	7巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	12:41:37	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
7	12:41:39	一萬 一萬 三萬 四萬 四萬 八萬 九萬 九萬 0索 1索 四萬 西 西	3索	三萬	北 0索 發 白 0索 二萬 三萬
8	12:41:44	一萬 一萬 四萬 四萬 八萬 九萬 九萬 0索 3索 1索 四萬 西 西	七萬	八萬	北 0索 發 白 0索 二萬 三萬 八萬
9	12:41:49	一萬 一萬 四萬 四萬 七萬 九萬 九萬 0索 3索 1索 四萬 西 西	西	西	北 0索 發 白 0索 二萬 三萬 八萬 西
10	12:41:54	一萬 一萬 四萬 四萬 七萬 九萬 九萬 0索 3索 1索 四萬 西 西	1索	1索	北 0索 發 白 0索 二萬 三萬 八萬 西 1索
	12:41:58	**11巡目 東家 user[3] AI-4 がツモ和了** 1索 東家 user[3] AI-4 の和了形：二萬 三萬 四萬 3索 3索 3索 白 1索 1索 1索 1索 1索 1索 1索 ＋ 1索 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	12:42:00	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 2700			
	12:42:00	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 2700			
	12:42:00	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 2700			
	12:42:01	点棒：供託 → user[3] AI-4 1000			
	12:42:01	東家 user[3] がツモ和了: 4翻20符 7800点 (1本場込み 8100点) (立直 門前清自摸和 平和 裏ドラ1)			

ドラ表示牌 發（ドラ 中）　裏ドラ表示牌 1索（裏ドラ 3索）

東一局 2本場　user[4] AI-1（南家）

点棒：user[1] AI-2 17400、user[2] AI-3 18400、user[3] AI-4 45800、user[4] AI-1 18400

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 15847347507850025718（山の指紋 bad52dd1e82345b5）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀜）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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: 🀜 供託: 1000
状態: 対局中（第 807 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]: 🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀖🀗🀘 🀙          🀫🀫🀫=  🀃=🀃🀃[tsumo]    (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀁🀇🀝🀄🀊🀕 🀓🀐🀕
東家 手牌 user[3]: ▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒                        (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀁🀇🀄🀄🀊🀕 🀅🀓🀂

user[4]: 南家 点棒: 17400   今: 北家(user[2]) 上がり
南家 捨牌 user[4]: 🀁🀅🀝🀝🀝🀕 🀕🀆🀊=🀑
南家 手牌 user[4]: 🀂🀂🀕🀕🀊🀝🀝🀝🀑🀑🀑🀒🀒🀒    立直                  (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]
  >> 北家 user[2] の和了形: 🀖🀖🀐🀑🀒🀓🀔🀕🀖 + 🀙 (ツモ)  副露: ポン 🀫🀫🀫 ポン 🀃🀃🀃
  >> 北家 user[2] がツモ和了 🀙    ドラ 🀙→🀜
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:42:08	🀌🀋🀍🀍🀞🀞🀟🀡🀡🀁🀂🀂🀅			
1	12:42:10	🀌🀋🀍🀍🀞🀞🀟🀡🀡**🀁**🀂🀂🀅	七萬	南	南
2	12:42:16	🀌🀋七萬🀍🀍🀞🀞🀟🀡🀡🀂🀂**🀅**	🀡	發	南 發
3	12:42:22	🀌🀋七萬🀍🀍🀞🀞🀟🀡🀡**🀡**🀂🀂	🀐	🀡	南 發 🀡
	12:42:27	4巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀫 (user[3] AI-4 から)			
4	12:42:30	**🀌**🀋七萬🀍🀍🀞🀞🀟🀡🀡🀂🀂	🀞	三萬	南 發 🀡 三萬
5	12:42:36	🀋七萬🀍🀍**🀞**🀞🀟🀟🀡🀡🀂🀂	七萬	🀞	南 發 🀡 三萬 🀞
6	12:42:42	🀋七萬🀍🀍🀞🀞🀟🀟🀡🀡🀂🀂	**一萬**	一萬	南 發 🀡 三萬 🀞 一萬
	12:42:45	7巡目 user[2] AI-3 が ポン 🀃 (user[1] AI-2 から)			
7	12:42:49	🀋**七萬**🀍🀍🀞🀞🀟🀟🀡🀡🀂🀂	🀐	七萬	南 發 🀡 三萬 🀞 一萬 七萬
8	12:42:55	🀋七萬🀍🀍🀞🀞🀟🀟🀐🀐🀂🀂	**東**	東	南 發 🀡 三萬 🀞 一萬 七萬 東
9	12:43:02	リーチ宣言			
9	12:43:02	🀋七萬**🀍**🀍🀞🀞🀟🀟🀐🀐🀂🀂	🀙	リーチ 八萬	南 發 🀡 三萬 🀞 一萬 七萬 東 八萬 =
	12:43:03	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			

10	12:43:10	六萬 七萬 八萬 ●●●● ●●●● 發 ● ● ●●● 西 西　　● ●　　南 發 ●●● 三萬 ●● 一萬 七萬 東 八萬 = ● ●
	12:43:13	**11巡目 北家 user[2] AI-3 がツモ和了** 四萬 北家 user[2] AI-3 の和了形：伍萬 六萬 ●● ●● ●●● ●●● [□□□=] [北=北北] ＋ 四萬 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 明刻 □ 4 + 明刻 北 4 = 30 → 30符
	12:43:15	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 700
	12:43:15	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 700
	12:43:15	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 1200
	12:43:16	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
	12:43:16	北家 user[2] がツモ和了: 2翻30符 2000点 (2本場込み 2600点) (役牌 白 自風 北)

ドラ表示牌 ●●●（ドラ ●●●）　裏ドラ表示牌 東（裏ドラ 南）

東二局 0本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 16700、user[2] AI-3 22000、user[3] AI-4 44600、user[4] AI-1 16700

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：⚀ ⚀ = 2 (右)

シード 501652020400381332（山の指紋 98e3f4f6c84ee24b）

ドラ表示牌 ●●●（ドラ ●●●）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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 807 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]: 東 西 中 ●●● 發 ●●● 南 ● ●● 西
西家 手牌 user[2]: ████████████████                          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 東 南 南 □ 北 ●●● 一萬 ●●● 發 ●●●
北家 手牌 user[3]: ████████████████   立直                   (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: ● 南 □ ●●● ● ● 發 ●●●=●●● ●●

user[4]: 東家 点棒: 15700 [OPEN][TSUMO]  今: 東家(user[4]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: 東 ● 發 ●●● ●●● 一萬=四萬 中 ●
東家 手牌 user[4]: 一萬 一萬 一萬 一萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬 ●●● ●●● 一萬 立直[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[3]
  >> 東家 user[4] の和了形: 一萬 一萬 一萬 一萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬 ●●● ●●● + 一萬 (ツモ)
  >> 東家 user[4] がツモ和了 一萬   ドラ ●●●→●●● / 裏ドラ ●●●→●●● (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:43:24	一萬 二萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬 ●●● ●●● 東			
1	12:43:25	一萬 二萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬 ●●● ●●● 東	一萬	東	東
2	12:43:32	一萬 一萬 二萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬 ●●● ●●●	●	●	東 ●

3	12:43:40	一萬 一萬 二萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬	發	發	東 發
4	12:43:48	一萬 一萬 二萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬	發	發	東 發
5	12:43:58	一萬 一萬 二萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬	三萬	發	東 發
6	12:44:07	一萬 一萬 二萬 三萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬	發	發	東 發
7	12:44:16	リーチ宣言			
7	12:44:16	一萬 一萬 二萬 三萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬	九萬	リーチ 一萬	東 發 =
	12:44:17	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	12:44:23	7巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	12:44:24	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
8	12:44:25	一萬 二萬 三萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬	四萬	四萬	東 發 = 四萬
9	12:44:31	一萬 二萬 三萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬	中	中	東 發 = 四萬 中
10	12:44:36	一萬 二萬 三萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬	一	一	東 發 = 四萬 中 一
11	12:44:42	**ツモ和了** 二萬 東家 user[4] AI-1 がツモ和了 二萬 東家 user[4] AI-1 の和了形：一萬 二萬 三萬 三萬 四萬 七萬 八萬 九萬 九萬 九萬 ＋ 二萬 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	12:44:44	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 4000			
	12:44:44	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 4000			
	12:44:44	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 4000			
	12:44:45	点棒：供託 → user[4] AI-1 2000			
	12:44:45	東家 user[4] がツモ和了: 5翻20符 満貫 12000点 (立直 門前清自摸和 平和 ドラ1 裏ドラ1)			

ドラ表示牌 九萬（ドラ 一萬）　裏ドラ表示牌 一萬（裏ドラ 九萬）

東二局 1本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 12700、user[2] AI-3 18000、user[3] AI-4 39600、user[4] AI-1 29700

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：⚀ ⚁ = 3 (対)

シード 2941091752195917809（山の指紋 06ccd2b992c6106d）

ドラ表示牌 北（ドラ 東）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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: 東 供託: 0
状態: 対局中 (第 807 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              西家北??
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]: 中西發五東
西家 手牌 user[2]: ????????????????                          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 南發五⑧
北家 手牌 user[3]: ????????????????                          (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 東□發中中

user[4]: 東家 点棒: 29700 [OPEN][TSUMO]  今: 東家(user[4]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: ⑧?東⑧?
東家 手牌 user[4]: 伍六七??????????  ?  □□□=[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
  >> ポーズ解除 (user[4] のポン)
  >> 東家 user[4] の和了形: 伍六七??????????? + ? (ツモ)  副露: ポン □□□
  >> 東家 user[4] がツモ和了 ?   赤ドラ 2   ドラ 北→東
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:44:53	六七⑧⑧⑧?????西□□			
1	12:44:54	六七⑧⑧⑧?????西□□	?	⑧	⑧
2	12:45:00	六七⑧⑧?????西□□	西	?	⑧?
3	12:45:03	ポン □ [□□□=]			
3	12:45:04	六七⑧⑧?????西西 [□□□=]		⑧	⑧??
4	12:45:10	六七⑧⑧?????西西 [□□□=]	東	東	⑧??東
5	12:45:16	六七⑧⑧?????西西 [□□□=]	⑧⑧	⑧	⑧??東⑧
6	12:45:22	六七⑧⑧?????西西 [□□□=]	伍	⑧	⑧??東⑧⑧
7	12:45:28	**ツモ和了** ? 東家 user[4] AI-1 がツモ和了 ? 東家 user[4] AI-1 の和了形：伍六七?????西西 [□□□=] ＋ ? 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 明刻 □ 4 = 26 → 30符			
	12:45:29	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 2100			
	12:45:29	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 2100			
	12:45:29	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 2100			
	12:45:30	東家 user[4] がツモ和了: 3翻30符 6000点 (1本場込み 6300点) (役牌 白 赤ドラ2)			

ドラ表示牌 北（ドラ 東）　裏ドラ表示牌 ?（裏ドラ ?）

東二局 2本場　user[4] AI-1（東家）

点棒：user[1] AI-2 10600、user[2] AI-3 15900、user[3] AI-4 37500、user[4] AI-1 36000

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 108710960621013121375（山の指紋 315a60bf9430e481）

ドラ表示牌 西（ドラ 北）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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: 北 裏ドラ: 西 供託: 3000
状態: 対局中（第 807 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▇▇▇▇▇▇▇ ▇西▇▇
牌山: user[4]:              東家

南家 手牌 user[1]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇   立直 一発              (AI-2)
南家 捨牌 user[1]: 西發五五索索索 伍萬=
西家 手牌 user[2]: ▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇▇                        (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 東南東北六萬北 四萬南
北家 手牌 user[3]: 二萬二萬二萬三萬四萬伍萬六萬七萬八萬九索九索一索一索 一索 立直[tsumo]   (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 東發北索索九萬= ◎

user[4]: 東家 点棒: 35000   今: 北家(user[3]) 上がり
東家 捨牌 user[4]: 春西北四中索索=
東家 手牌 user[4]: 伍萬六萬七萬三索四索五索六索七索八索九索九索    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[1]
  >> 北家 user[3] の和了形: 二萬二萬二萬三萬四萬伍萬六萬七萬八萬九索九索 + 一索 (ツモ)
  >> 北家 user[3] がツモ和了 一索   ドラ 西→北 / 裏ドラ 南→西 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:45:37	六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 春 一索 二索 三索 四索 西			
1	12:45:38	六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 春 一索 二索 三索 四索 西	◎	春	春
2	12:45:44	六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 一索 二索 三索 四索 西	二索	西	春 西
3	12:45:51	六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 一索 二索 三索 四索 二索	北	北	春 西 北
4	12:45:57	六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 一索 二索 三索 四索 二索	四萬	四萬	春 西 北 四萬
5	12:46:03	六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 一索 二索 三索 四索 二索	中	中	春 西 北 四萬 中
6	12:46:11	六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 一索 二索 三索 四索 二索	◎	◎	春 西 北 四萬 中 ◎
	12:46:18	6巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	12:46:19	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
7	12:46:22	六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 一索 二索 三索 四索 二索	伍萬	◎	春 西 北 四萬 中 ◎ ◎
8	12:46:31	リーチ宣言			
8	12:46:32	伍萬 六萬 七萬 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 一索 二索 三索 四索 二索	九萬	リーチ ◎	春 西 北 四萬 中 ◎ ◎ ◎=
	12:46:32	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	12:46:35	8巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	12:46:35	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	12:46:39	**8巡目 北家 user[3] AI-4 がツモ和了 一索** 北家 user[3] AI-4 の和了形：二萬二萬二萬三萬四萬伍萬六萬七萬八萬九索九索 一索 一索 ＋ 一索 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 二萬 4 = 26 → 30符			
	12:46:40	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 1200			

	12:46:40	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 1200
	12:46:40	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 2200
	12:46:41	点棒：供託 → user[3] AI-4 3000
	12:46:41	北家 user[3] がツモ和了: 3翻30符 4000点 (2本場込み 4600点) (立直 門前清自摸和 断幺九)

ドラ表示牌 西（ドラ 北）　裏ドラ表示牌 南（裏ドラ 西）

東三局 0本場　user[4] AI-1（北家）

点棒：user[1] AI-2 8400、user[2] AI-3 14700、user[3] AI-4 44100、user[4] AI-1 32800

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 11891862637732885676（山の指紋 984ff8bf504adf4f）

ドラ表示牌 索子1（ドラ 北）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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: 北 裏ドラ: 一萬 供託: 1000
状態: 対局中 (第 807 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[2]:              南家
牌山: user[3/1]: 西家索子1■■                    東家
牌山: user[4]:              北家■■■■■■■ ■■■■■■

東家 手牌 user[1]: 二萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 一索 二索 三索 四索 五索 六索 七索 索子1  立直[ron]          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 西 發 九萬 五萬 九萬 一索 一索=索子1 中 五萬 四萬 發 發
南家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■ ■ ■ 白=白白                    (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 二萬 一索 南 四萬 八萬 三萬 二萬 七萬 六萬 五萬 五萬 九萬 七萬 三萬
西家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■ 東 東 東=                    (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 一索 五萬 北 南 索子1 一索 西 二萬 一索 發 五萬 西 索子1

user[4]: 北家 点棒: 32800   今: 東家(user[1]) 上がり
北家 捨牌 user[4]: 發 發 九萬 二萬 五萬 一索 八萬 北 東 北 九萬 ■ 八萬
北家 手牌 user[4]: 二萬 二萬 一索 一索 一索 ■ 索子1 中=中 中                    (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[1]
  >> 東家 user[1] の和了形: 二萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 一索 二索 三索 四索 五索 + 索子1 (ロン)
  >> 東家 user[1] が 南家 user[2] からロン 索子1    ドラ 索子1→北 / 裏ドラ 西→一索 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:46:49	三萬 三萬 七萬 九萬 ■ ■ ■ 一索 二索 三索 東 發 中			
1	12:46:54	三萬 三萬 七萬 九萬 ■ ■ ■ 一索 二索 三索 東 發 中	■	東	東
	12:46:55	2巡目 user[3] AI-4 が ポン 東 (user[4] AI-1 から)			
2	12:46:58	三萬 三萬 七萬 九萬 ■ ■ ■ ■ 一索 二索 三索 發 中	■	發	發
3	12:47:03	三萬 三萬 七萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ 一索 二索 三索 中	發	發	發 發
	12:47:06	3巡目 user[2] AI-3 が ポン 白 (user[1] AI-2 から)			
4	12:47:10	三萬 三萬 七萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ 一索 二索 三索 中	中	九萬	發 發 九萬
5	12:47:16	三萬 三萬 七萬 ■ ■ ■ ■ ■ 一索 二索 三索 中 中	二萬	二萬	發 發 九萬 二萬

6	12:47:22	🀇🀇🀆🀙🀙🀙🀙🀙🀐🀜🀄🀄	🀋	🀋	🀅🀅🀌🀇🀋
7	12:47:29	🀇🀇🀆🀙🀙🀙🀙🀙🀐🀜🀄🀄	🀙	🀆	🀅🀅🀌🀇🀋🀆
8	12:47:35	ポン 🀄 [🀄=🀄🀄]			
8	12:47:36	🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀐🀜 [🀄=🀄🀄]	🀐	🀅🀅🀌🀇🀋🀆🀐	
	12:47:40	8巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	12:47:41	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
9	12:47:45	🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀜🀜 [🀄=🀄🀄]	🀊	🀊	🀅🀅🀌🀇🀋🀆🀐🀊
10	12:47:51	🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀜🀜 [🀄=🀄🀄]	🀃	🀃	🀅🀅🀌🀇🀋🀆🀐🀊🀃
11	12:47:57	🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀜🀜 [🀄=🀄🀄]	🀀	🀀	🀅🀅🀌🀇🀋🀆🀐🀊🀃🀀
12	12:48:03	🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀜🀜 [🀄=🀄🀄]	🀃	🀃	🀅🀅🀌🀇🀋🀆🀐🀊🀃🀀🀃
13	12:48:09	🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀜🀜 [🀄=🀄🀄]	🀌	🀌	🀅🀅🀌🀇🀋🀆🀐🀊🀃🀀🃃🀌
14	12:48:15	🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀜🀜 [🀄=🀄🀄]	🀜	🀙	🀅🀅🀌🀇🀋🀆🀐🀊🀃🀀🃃🀌🀙
15	12:48:21	🀇🀇🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀜🀜 [🀄=🀄🀄]	🀊	🀊	🀅🀅🀌🀇🀋🀆🀐🀊🀃🀀🃃🀌🀙🀊
	12:48:24	**16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：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 🀙 4 + 明刻 🀙 2 = 36 → 40符			
	12:48:26	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 2000			
	12:48:27	点棒：供託 → user[1] AI-2 1000			
	12:48:27	東家 user[1] が 南家 user[2] からロン: 1翻40符 2000点 (立直)			

ドラ表示牌 🀜（ドラ 🀋）　裏ドラ表示牌 🀫（裏ドラ 🀐）

東三局 1本場　user[4] AI-1（北家）

点棒：user[1] AI-2 10400、user[2] AI-3 12700、user[3] AI-4 44100、user[4] AI-1 32800

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 17142283476174682802（山の指紋 0b7103f6acf19727）

ドラ表示牌 🀕（ドラ 🀖）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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 807 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             ??? 六萬??????

東家 手牌 user[1]: ??????????????                          (AI-2)
東家 捨牌 user[1]: 一萬三萬八萬 二萬發南 ?
南家 手牌 user[2]: ???????????  ???=                       (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 中發二萬六萬西 ?發?
西家 手牌 user[3]: ????????????????                        (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 東中南?二萬南 北北 ??

user[4]: 北家 点棒: 31800 [OPEN][TSUMO]  今: 北家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[4]: ?北中東發 ?=伍萬南 ?
北家 手牌 user[4]: 二萬二萬三萬六萬?????? 六萬 立直[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]
  >> 北家 user[4] の和了形: 二萬二萬三萬六萬?????? + 六萬 (ツモ)
  >> 北家 user[4] がツモ和了 六萬   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	12:48:35	一萬 三萬 八萬 ◎ ◎ ? ? 東 ? ? ? ? 北			
1	12:48:41	一萬 三萬 八萬 ◎ ◎ ? ? 東 ? ? ? ? 北	?	?	?
2	12:48:48	一萬 三萬 八萬 ◎ ◎ ? ? 東 ? ? ? ? 北	?	?	? ?
3	12:48:54	一萬 三萬 八萬 ◎ ◎ ? ? 東 ? ? ? ? 北	二萬	北	? ? 北
	12:49:01	5巡目 user[2] AI-3 が ポン ? (user[3] AI-4 から)			
4	12:49:05	一萬 二萬 三萬 八萬 ◎ ◎ ? ? 東 ? ? ? ?	中	中	? ? 北 中
5	12:49:12	一萬 二萬 三萬 八萬 ◎ ◎ ? ? 東 ? ? ? ?	東	東	? ? 北 中 東
6	12:49:18	一萬 二萬 三萬 八萬 ◎ ◎ ? ? 東 ? ? ? ?	?	東	? ? 北 中 東 東
7	12:49:25	リーチ宣言			
7	12:49:25	一萬 二萬 三萬 八萬 ◎ ◎ ? ? ? ? ? ? ?	七萬	リーチ ?	? ? 北 中 東 東 ? =
	12:49:25	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
8	12:49:31	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ? ? ? ? ? ?	伍萬	伍萬	? ? 北 中 東 東 ? = 伍萬
9	12:49:37	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ? ? ? ? ? ?	南	南	? ? 北 中 東 東 ? = 伍萬 南
10	12:49:44	一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ? ? ? ? ? ?	?	?	? ? 北 中 東 東 ? = 伍萬 南 ?
11	12:49:50	**ツモ和了** 六萬 北家 user[4] AI-1 がツモ和了 六萬 北家 user[4] AI-1 の和了形：一萬 二萬 三萬 七萬 八萬 ◎ ◎ ? ? ? ? ? ? ＋ 六萬 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	12:49:52	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 1400			
	12:49:52	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 1400			
	12:49:52	点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 2700			
	12:49:53	点棒：供託 → user[4] AI-1 1000			

	12:49:53	北家 user[4] がツモ和了: 4翻20符 5200点 (1本場込み 5500点) (立直 門前清自摸和 平和 ドラ1)

ドラ表示牌 六萬（ドラ 七萬）　裏ドラ表示牌 ⑧（裏ドラ ⑧）

東四局 0本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 7700、user[2] AI-3 11300、user[3] AI-4 42700、user[4] AI-1 38300

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 10792265920684613939（山の指紋 eab1bf7a695cd07f）

ドラ表示牌 □（ドラ 發）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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: 發 供託: 2000
状態: 対局中 (第 807 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]:  立直                    (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]:                          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]:

user[4]: 西家 点棒: 38300 [OPEN]  今: 流局
西家 捨牌 user[4]:
西家 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
  >> 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[1]
  >> 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	12:50:01	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 九萬 ◎ ◎ 東 南 西 西			
1	12:50:04	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 九萬 ◎ ◎ 東 南 西 西	◎	東	東
2	12:50:09	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 南 西 西	三萬	南	東 南
3	12:50:15	三萬 三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 九萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	九萬	九萬	東 南 九萬
4	12:50:22	三萬 三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	三萬	三萬	東 南 九萬 三萬
5	12:50:29	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	發	發	東 南 九萬 三萬 發
6	12:50:36	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	一	一	東 南 九萬 三萬 發 一
7	12:50:42	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	中	中	東 南 九萬 三萬 發 一 中
8	12:50:50	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	二萬	二萬	東 南 九萬 三萬 發 一 中 二萬
9	12:50:57	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	⑧	⑧	東 南 九萬 三萬 發 一 中 二萬 ⑧
	12:51:02	10巡目 user[2] AI-3 がリーチ			

	12:51:03	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
10	12:51:07	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	🀐	🀐	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐
11	12:51:12	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	中	中	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐 中
12	12:51:18	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西	🀆	🀆	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐 中 🀆
13	12:51:22	ポン 西 [西 西 = 西]			
13	12:51:23	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ ◎ 西 西 [西 西 = 西]	◎	◎	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐 中 🀆 ◎
14	12:51:28	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ 西 西 [西 西 = 西]	🀆	🀆	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐 中 🀆 ◎ 🀆
15	12:51:34	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ 西 西 [西 西 = 西]	北	北	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐 中 🀆 ◎ 🀆 北
16	12:51:40	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ 西 西 [西 西 = 西]	發	發	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐 中 🀆 ◎ 🀆 北 發
	12:51:42	16巡目 user[1] AI-2 がリーチ			
	12:51:42	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
17	12:51:47	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ 西 西 [西 西 = 西]	🀙	🀙	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐 中 🀆 ◎ 🀆 北 發 🀙
18	12:51:53	三萬 四萬 伍萬 八萬 八萬 ◎ ◎ 西 西 [西 西 = 西]	✱	✱	東 南 九萬 三萬 ✱ 中 二萬 ◎ 🀐 中 🀆 ◎ 🀆 北 發 🀙 ✱
	12:51:54	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	12:51:56	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 1000			
	12:51:56	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 1000			
	12:51:56	点棒：user[3] AI-4 → user[4] AI-1 1000			
	12:51:57	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 🀆（ドラ 發）　裏ドラ表示牌 西（裏ドラ 北）

東四局 1本場　user[4] AI-1（西家）

点棒：user[1] AI-2 7700、user[2] AI-3 11300、user[3] AI-4 39700、user[4] AI-1 39300
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：⚂ ⚂ = 4 (左)

シード 18016465461913591961（山の指紋 b9c13845ee963797）

ドラ表示牌 🀝（ドラ 🀡）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-12:39:02-9100-260605  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 807 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]: 🀇🀇🀇🀇🀇🀄🀄🀜🀜🀜 🀇 🀡=🀡[tsumo]          (AI-2)
北家 捨牌 user[1]: 🀃🀅🀃🀫🀜🀜 🀜🀜
東家 手牌 user[2]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀆🀿🀑🀇🀿🀫 🀜🀇
南家 手牌 user[3]: ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓                          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀇🀅🀃🀇🀋🀇 🀜🀫🀇

user[4]: 西家 点棒: 39300   今: 北家(user[1]) 上がり
西家 捨牌 user[4]: 🀜🀃🀃🀅🀿🀇 🀆🀇
西家 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
  >> ポーズ解除 (user[1] のポン)
  >> 北家 user[1] の和了形: 🀇🀇🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀜🀜 + 🀇 (ツモ)  副露: ポン 🀡🀡🀡
  >> 北家 user[1] がツモ和了 🀇   ドラ 🀙→🀜
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	12:52:04	🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐🀑🀒🀓			
1	12:52:07	🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐**🀑**🀒🀓	🀇	🀑	🀑
	12:52:08	1巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀑 (user[4] AI-1 から)			
2	12:52:14	🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐🀒🀓	**🀌**	🀌	🀌
3	12:52:20	🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐**🀒**🀓	🀙	🀒	🀌🀒
4	12:52:26	🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐🀓	**🀋**	🀋	🀌🀒🀋
5	12:52:32	🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐**🀓**	🀐	🀓	🀌🀒🀋🀓
6	12:52:38	🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐	**🀙**	🀙	🀌🀒🀋🀓🀙
7	12:52:45	🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐	**🀇**	🀇	🀌🀒🀋🀓🀙🀇
8	12:52:52	🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐	**🀆**	🀆	🀌🀒🀋🀓🀙🀇🀆
9	12:53:00	🀇🀇🀙🀙🀋🀋🀌🀌🀌🀐🀐🀐	**🀈**	🀈	🀌🀒🀋🀓🀙🀇🀆🀈
	12:53:01	**9巡目 北家 user[1] AI-2 がツモ和了** 🀇 北家 user[1] AI-2 の和了形：🀇🀈🀊🀋🀌🀙🀙🀙🀄🀄 [🀡=🀡🀡] ＋ 🀇 符計算：副底 20 + ツモ 2 + 明刻 🀡 4 + 雀頭 🀄 2 + 辺張待ち 2 = 30 → 30符			
	12:53:03	点棒：user[2] AI-3 → user[1] AI-2 600			
	12:53:03	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 400			
	12:53:03	点棒：user[3] AI-4 → user[1] AI-2 400			
	12:53:03	点棒：供託 → user[1] AI-2 2000			
	12:53:04	北家 user[1] がツモ和了: 1翻30符 1100点 (1本場込み 1400点) (場風 東)			

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀜）　裏ドラ表示牌 🀆（裏ドラ 🀃）