ゲーム全体記録

ゲーム ID	2026-11-07-11:42:10-9100-260605
	<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 11:42:10
終了	2026-11-07 11:51:29

席	ユーザー名	表示名	
user[1]	AI-2	AI-2	AI
user[2]	AI-3	AI-3	AI
user[3]	AI-4	AI-4	AI
user[4]	AI-1	AI-1	AI

東一局 0本場　親 user[3] AI-4

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：⚃ ⚂ = 7 (対)

シード 9447125954457437O4（山の指紋 3818a197f080bac3）

ドラ表示牌 🀝（ドラ 🀙）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-11:42:10-9100-260605  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: 0
状態: 対局中（第 973 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]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮          🀄=🀄🀄                (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀫🀋🀇🀐🀅
南家 手牌 user[4]: 🀝🀝🀝🀜🀜🀜🀋🀋🀋🀇🀇🀇    🀇     🀀🀀=🀀[ron]          (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 🀓🀋🀈🀐🀌🀓🀁

user[1]: 西家（準備役）点棒: 25000   今: 南家(user[4]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 🀈🀈🀇🀫🀓🀋
西家 手牌 user[1]: ▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮                          (AI-2)
  >> ポーズ解除（user[3] のポン）
  >> 南家 user[4] の和了形: 🀋🀋🀋🀌🀌🀌🀜🀜🀜🀇🀇 + 🀇（ロン） 副露: ポン 🀀🀀🀀
  >> 南家 user[4] が 西家 user[1] からロン 🀇   赤ドラ 2   ドラ 🀝→🀙
```

- 2巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀀 (user[2] AI-3 から)
- 2巡目 user[3] AI-4 が ポン 🀄 (user[2] AI-3 から)
- **7巡目 南家 user[4] AI-1 がロン 🀇 (西家 user[1] AI-2 から)**
  南家 user[4] AI-1 の和了形：🀋🀋🀋🀌🀌🀌🀜🀜🀜🀇🀇 [🀀🀀=🀀] ＋ 🀇
  符計算：副底 20 + 明刻 🀀 4 + 嵌張待ち 2 = 26 → 30符
- 点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 3900
- 南家 user[4] が 西家 user[1] からロン: 3翻30符 3900点 (自風 南 赤ドラ2)

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀝）　裏ドラ表示牌 🀌（裏ドラ 🀎）

東二局 0本場　親 user[4] AI-1

点棒：user[1] AI-2 21100、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 28900

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 18254785461221281985（山の指紋 aa6d26f19d0da40d）

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀝）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-11:42:10-9100-260605  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: 🀝 供託: 0
状態: 対局中 (第 973 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 (準備役) 点棒: 21100   今: 東家(user[4]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 🀄🀑🀔🀚🀚🀔🀔🀝
南家 手牌 user[1]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                          (AI-2)
  >> 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 南家 user[1] からロン 🀝    ドラ 🀋→🀝
```

- 5巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀆 (user[3] AI-4 から)
- **8巡目 東家 user[4] AI-1 がロン 🀝 (南家 user[1] AI-2 から)**
  東家 user[4] AI-1 の和了形：🀔🀔🀔🀐🀑🀒🀓🀗🀗🀗🀙🀙🀙 [🀆=🀆🀆] ＋ 🀝
  符計算：副底 20 + 明刻 🀆 4 = 24 → 30符
- 点棒：user[1] AI-2 → user[4] AI-1 1500
- 東家 user[4] が 南家 user[1] からロン: 1翻30符 1500点 (役牌 白)

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀝）　裏ドラ表示牌 🀜（裏ドラ 🀞）

東二局 1本場　親 user[4] AI-1

点棒：user[1] AI-2 19600、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 30400

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：⚄ ⚂ = 7 (対)

シード 16885677000959237799（山の指紋 c085eecc414b3415）

ドラ表示牌 三萬（ドラ 四萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-11:42:10-9100-260605  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: 四萬 供託: 0
状態: 対局中（第 973 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█████三萬▮▮
牌山: user[1]:              南家

西家 手牌 user[2]: ████████████████                          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 南 發 西 發 九萬 北 一 ▮▮ 八萬
北家 手牌 user[3]: 三萬 四萬 伍萬 七萬 九萬 一 ▮▮ ▮▮ 西 西 八萬    □□□=[ron]   (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 南 發 ▮▮ ● 發 西 ▮▮ ▮▮
東家 手牌 user[4]: ███████████                 中=中 中          (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 九萬 發 北 八萬 伍萬 ● ● 四萬 四萬 ▮▮

user[1]: 南家（準備役）点棒: 19600   今: 北家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 三萬 發 東 北 西 一 □ 九萬 ●
南家 手牌 user[1]: ████████████████                          (AI-2)
  >> ポーズ解除（user[4] のポン）
  >> 北家 user[3] の和了形: 三萬 四萬 伍萬 七萬 九萬 一 ▮▮ ▮▮ 西 西 + 八萬（ロン） 副露: ポン □□□
  >> 北家 user[3] が 西家 user[2] からロン 八萬   ドラ 三萬→四萬
```

- 4巡目 user[3] AI-4 が ポン □ (user[4] AI-1 から)
- 7巡目 user[4] AI-1 が ポン 中 (user[3] AI-4 から)
- **10巡目 北家 user[3] AI-4 がロン 八萬 (西家 user[2] AI-3 から)**
  北家 user[3] AI-4 の和了形：三萬 四萬 伍萬 七萬 九萬 一 ▮▮ ▮▮ 西 西 [□□□=] ＋ 八萬
  符計算：副底 20 + 明刻 □ 4 + 嵌張待ち 2 = 26 → 30符
- 点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 2300
- 北家 user[3] が 西家 user[2] からロン: 2翻30符 2000点 (1本場込み 2300点) (役牌 白 ドラ 1)

ドラ表示牌 三萬（ドラ 四萬）　裏ドラ表示牌 ●（裏ドラ ●）

東三局 0本場　親 user[1] AI-2

点棒：user[1] AI-2 19600、user[2] AI-3 22700、user[3] AI-4 27300、user[4] AI-1 30400

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：⚅ ⚄ = 11 (対)

シード 53426093111864544 94（山の指紋 0689a562fae80345）

ドラ表示牌 西（ドラ 北）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-11:42:10-9100-260605  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 供託: 0
状態: 対局中（第 973 ゲーム） | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              西家[ｶﾞｰﾄﾞ] [ｶﾞｰﾄﾞ][西][ｶﾞｰﾄﾞ]
牌山: user[4/2]: 北家[ｶﾞｰﾄﾞ] [ｶﾞｰﾄﾞ] [ｶﾞｰﾄﾞ]      南家
牌山: user[1]:              東家[ｶﾞｰﾄﾞ]

南家 手牌 user[2]: 一一一一一一一一九九九九九九九 一   0=00[ron]          (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 九八一九九
西家 手牌 user[3]: [ｶﾞｰﾄﾞ]                                              (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 發中五九春
北家 手牌 user[4]: [ｶﾞｰﾄﾞ]          發發=發                            (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: ◎中三三四東

user[1]: 東家（準備役） 点棒: 19600   今: 南家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 南三東北◎一
東家 手牌 user[1]: [ｶﾞｰﾄﾞ]                                              (AI-2)
  >> ポーズ解除（user[2] のポン）
  >> 南家 user[2] の和了形: 二二三三三四四四五五五六六 + 一（ロン） 副露: ポン 000
  >> 南家 user[2] が 東家 user[1] からロン 一   ドラ 西→北
```

- 1巡目 user[4] AI-1 が ポン 發 (user[2] AI-3 から)
- 6巡目 user[2] AI-3 が ポン 0 (user[1] AI-2 から)
- **7巡目 南家 user[2] AI-3 がロン 一 (東家 user[1] AI-2 から)**
  南家 user[2] AI-3 の和了形：二二三三三四四四五五五六六 [0=00] ＋ 一
  符計算：副底 20 + 明刻 0 4 + 嵌張待ち 2 = 26 → 30符
- 点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 1000
- 南家 user[2] が 東家 user[1] からロン: 1翻30符 1000点 (役牌 白)

ドラ表示牌 西（ドラ 北）　裏ドラ表示牌 東（裏ドラ 南）

東四局 0本場　親 user[2] AI-3

点棒：user[1] AI-2 18600、user[2] AI-3 23700、user[3] AI-4 27300、user[4] AI-1 30400

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：⚀ ⚂ = 7 (対)

シード 4506033681575086341（山の指紋 013b4da661cebce3）

ドラ表示牌 三萬（ドラ 四萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-11:42:10-9100-260605  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: 4000
状態: 対局中 (第 973 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[tsumo]          (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 (準備役) 点棒: 17600  今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 🀃🀁🀙🀊🀅 🀌🀈=🀃🀂🀓🀊
北家 手牌 user[1]: [][][][][][][][][][][][][]  立直              (AI-2)
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[3]
  >> 東家 user[2] の和了形: 🀋🀋🀋🀇🀇🀇🀈🀈🀈🀇🀇 + 🀋 (ツモ)
  >> 東家 user[2] がツモ和了 🀋   ドラ 🀋→🀌 / 裏ドラ 🀐→🀑 (立直)
```

- 3巡目 user[4] AI-1 がリーチ
- 点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
- 8巡目 user[1] AI-2 がリーチ
- 点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000
- 10巡目 user[2] AI-3 がリーチ
- 点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
- 10巡目 user[3] AI-4 がリーチ
- 点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
- **13巡目 東家 user[2] AI-3 がツモ和了** 🀋
  東家 user[2] AI-3 の和了形：🀋🀋🀋🀇🀇🀇🀈🀈🀈🀆🀆🀆 ＋ 🀋
  符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 🀋 4 + 暗刻 🀆 8 + 嵌張待ち 2 = 36 → 40符
- 点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 2600
- 点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2600
- 点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 2600
- 点棒：供託 → user[2] AI-3 4000
- 東家 user[2] がツモ和了: 3翻40符 7800点 (立直 門前清自摸和 役牌 發)

ドラ表示牌 🀌（ドラ 🀍）　裏ドラ表示牌 🀐（裏ドラ 🀑）

東四局 1本場　親 user[2] AI-3

点棒：user[1] AI-2 15000、user[2] AI-3 34500、user[3] AI-4 23700、user[4] AI-1 26800

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 78088187667812677O8（山の指紋 c68f138c9c4229f3）

ドラ表示牌 🀐（ドラ 🀑）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-11:42:10-9100-260605  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: 🀙 裏ドラ: 🀟 供託: 2000
状態: 対局中 (第 973 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[tsumo]            (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]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫  立直              (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀂🀌🀃🀄🀐🀑 🀉🀐🀊🀋🀌=🀇 🀑🀎🀏

user[1]: 北家 (準備役) 点棒: 15000   今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 🀁🀁🀆🀂🀄 🀅🀂🀄🀇🀈🀉 🀋🀋🀡
北家 手牌 user[1]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (AI-2)
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[4]
  >> 東家 user[2] の和了形: 🀌🀍🀎🀏🀐🀊🀋🀑🀒🀓🀔🀕🀖 + 🀌 (ツモ)
  >> 東家 user[2] がツモ和了 🀌   赤ドラ 1   ドラ 🀐→🀑 / 裏ドラ 🀒→🀓 (立直)
```

- 11巡目 user[2] AI-3 がリーチ
- 点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
- 11巡目 user[4] AI-1 がリーチ
- 点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
- **16巡目 東家 user[2] AI-3 がツモ和了** 🀌
  東家 user[2] AI-3 の和了形：🀇🀈🀋🀋🀋🀙🀙🀚🀛🀛🀛🀜🀜 ＋ 🀌
  符計算：副底 20 + ツモ 2 + 暗刻 🀋 4 + 暗刻 🀛 8 + 嵌張待ち 2 = 36 → 40符
- 点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2700
- 点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 2700
- 点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 2700
- 点棒：供託 → user[2] AI-3 2000
- 東家 user[2] がツモ和了: 3翻40符 7800点 (1本場込み 8100点) (立直 門前清自摸和 赤ドラ 1)

ドラ表示牌 🀙（ドラ 🀚）　裏ドラ表示牌 🀟（裏ドラ 🀠）

東四局 2本場　親 user[2] AI-3

点棒：user[1] AI-2 12300、user[2] AI-3 43600、user[3] AI-4 21000、user[4] AI-1 23100

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 83474724061925116 25（山の指紋 44fde3161a513fab）

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-07-11:42:10-9100-260605  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: 伍萬 裏ドラ: 1索 供託: 1000
状態: 対局中 (第 973 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]: 西北白發1萬 七萬伍萬9索1索1索3筒 1萬
南家 手牌 user[3]: ████████████████                          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 東發二萬西中1萬 1索中北九萬1萬
西家 手牌 user[4]: 3筒3筒6筒4筒4筒5筒5筒6筒二萬二萬伍萬七萬 1萬 立直[ron]   (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 南中白白南 九萬3筒=1索發白

user[1]: 北家 (準備役) 点棒: 12300   今: 西家(user[4]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 東二萬白中南 1索西1萬二萬
北家 手牌 user[1]: ████████████████                          (AI-2)
  >> 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: 二萬二萬伍萬七萬3筒3筒6筒4筒4筒5筒5筒6筒6筒 + 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 四萬→伍萬 / 裏ドラ 1索→1索 (立直)
```

- 9巡目 user[4] AI-1 がリーチ
- 点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
- **13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：二萬 二萬 伍萬 七萬 3筒 3筒 6筒 4筒 4筒 5筒 5筒 6筒 6筒 ＋ 六萬
  符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符
- 点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 5800
- 点棒：供託 → user[4] AI-1 1000
- 西家 user[4] が 東家 user[2] からロン: 3翻40符 5200点 (2本場込み 5800点) (立直 ドラ1 赤ドラ1)

ドラ表示牌 四萬（ドラ 伍萬）　裏ドラ表示牌 1索（裏ドラ 1索）

対局終了

1位 user[2] AI-3 37800、2位 user[4] AI-1 28900、3位 user[3] AI-4 21000、4位 user[1] AI-2 12300