ゲーム全体記録

ゲーム ID	2026-11-06-16:59:33-9100-260605
	<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 16:59:33
終了	2026-11-06 17:10:04

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：⚃ ⚂ = 10 (右)

シード 6799346605720923558（山の指紋 2eaae5b623c86ae5）

ドラ表示牌 西（ドラ 北）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  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: 北 供託: 2000
状態: 対局中（第 838 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   ■■■ ■西■■              北家
牌山: user[1]:                西家

北家 手牌 user[2]: 五五五①①①⑥⑥⑦⑦⑧⑧⑧⑨⑨⑨    立直                    (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 發東北五五五 五北一一一東 南五五五=
東家 手牌 user[3]: 三三三四四四七七七七八八八九九                發發=發    (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 五一中五北 北五五六五西 五五三中中
南家 手牌 user[4]: 五五六六六①①①②②②③③③    (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 東南白白發五 七發發三三 七八五五五

user[1]: 西家（準備役）点棒: 24000 [OPEN]  今: 流局
西家 捨牌 user[1]: 中五①發五= 五白①發五五 一①②五五
西家 手牌 user[1]: 五五五②②①①①⑤⑤⑤⑥⑥西西    立直                    (AI-2)
  >> 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）
```

- 2巡目 user[3] AI-4 が ポン 發 (user[1] AI-2 から)
- 7巡目 user[1] AI-2 がリーチ
- 点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000
- 16巡目 user[2] AI-3 がリーチ
- 点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
- 18巡目 流局 (全員の手牌を公開)
- 点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 1000
- 点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1000

- 点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 1000
- 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 🀁）　裏ドラ表示牌 🀙（裏ドラ 🀄）

東一局 1本場　親 user[3] AI-4

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 26000、user[4] AI-1 22000
供託 2000

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 14364114397556747451（山の指紋 903f12e6ca8fb34d）

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  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: 5000
状態: 対局中（第 838 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                    (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 🀄🀿🀌🀇🀉🀍 🀋🀋🀋🀋🀋🀋=🀇
東家 手牌 user[3]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫   立直 一発              (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 🀆🀃🀋🀫🀁🀁 🀆🀅🀍🀃🀊🀏=
南家 手牌 user[4]: 🀌🀌🀌🀋🀋🀏🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙 🀙 立直[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)
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[3]
  >> 南家 user[4] の和了形: 🀌🀌🀌🀋🀋🀏🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙 + 🀇 (ロン)
  >> 南家 user[4] が 北家 user[2] からロン 🀇   ドラ 🀋→🀌 / 裏ドラ 🀌→🀋 (立直)
```

- 4巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀅 (user[4] AI-1 から)
- 11巡目 user[4] AI-1 がリーチ
- 点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
- 11巡目 user[2] AI-3 がリーチ
- 点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
- 12巡目 user[3] AI-4 がリーチ
- 点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
- **13巡目 南家 user[4] AI-1 がロン 🀇 (北家 user[2] AI-3 から)**
  南家 user[4] AI-1 の和了形：🀌🀌🀌🀋🀋🀏🀙🀙🀙🀙🀙🀙🀙 ＋ 🀇
  符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 🀌 4 + 明刻 🀇 2 = 36 → 40符
- 点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 8300
- 点棒：供託 → user[4] AI-1 5000

- 南家 user[4] が 北家 user[2] からロン: 4翻40符 満貫 8000点 (1本場込み 8300点) (立直 断幺九 ドラ1 裏ドラ1)

ドラ表示牌 伍萬（ドラ 六萬）　裏ドラ表示牌 六萬（裏ドラ 七萬）

東二局 0本場　親 user[4] AI-1

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 15700、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 34300

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 14139894026948496947（山の指紋 482728376fafd4d3）

ドラ表示牌 發（ドラ 一索）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  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: 一索 裏ドラ: 二索 供託: 2000
状態: 対局中 (第 838 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■■■■發■ ■
牌山: user[1]:              南家

西家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                              (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 南 西 二萬 一索 九萬  二萬 一索 南 四萬 一索
北家 手牌 user[3]: 三萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 七萬 八萬 九萬 一索 一索 二萬 二萬 二萬  立直 一発[tsumo]   (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: 九索 白 二萬 九索  二萬 發 九萬 北=
東家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■  立直                      (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 九萬 南 白 二萬 西  四萬 發 白 八萬=中 發

user[1]: 南家 (準備役) 点棒: 25000  今: 北家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 二萬 伍萬 九索 九索 北  發 三萬 九萬 伍萬 七萬
南家 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[3]
  >> 北家 user[3] の和了形: 二萬 二萬 三索 三索 四索 四索 五索 六索 七索 八索 九索 一索 一索 + 三索 (ツモ)
  >> 北家 user[3] がツモ和了 三索   ドラ 發→一索 / 裏ドラ 二萬→二萬 (立直)
```

- 10巡目 user[4] AI-1 がリーチ
- 点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
- 11巡目 user[3] AI-4 がリーチ
- 点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
- **12巡目 北家 user[3] AI-4 がツモ和了** 三索
  北家 user[3] AI-4 の和了形：一萬 一萬 三索 三索 四索 四索 五索 六索 七索 八索 九索 一索 一索 ＋ 三索
  符計算：七対子 25 → 25符
- 点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 4000
- 点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 4000
- 点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 8000
- 点棒：供託 → user[3] AI-4 2000
- 北家 user[3] がツモ和了: 9翻25符 倍満 16000点 (七対子 立直 門前清自摸和 一発 ドラ2 裏ドラ2)

ドラ表示牌 發（ドラ 一索）　裏ドラ表示牌 九萬（裏ドラ 一萬）

東三局 0本場　親 user[1] AI-2

点棒：user[1] AI-2 21000、user[2] AI-3 11700、user[3] AI-4 42000、user[4] AI-1 25300

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：⚃ ⚂ = 9 (自)

シード 17335720309712536945（山の指紋 b2a2038345da46f7）

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  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 838 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          ███🀋 ███████

南家 手牌 user[2]: 🀌🀌🀌🀋🀋🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀙🀙 🀙 立直 一発[tsumo]        (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 🀆🀄🀋🀋🀒=
西家 手牌 user[3]: ████████████████                          (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 🀀🀄🀃🀆🀙
北家 手牌 user[4]: ████████████          🀇🀇🀇=              (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 🀆🀡🀅🀃🀅🀅

user[1]: 東家（準備役）点棒: 21000   今: 南家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 🀅🀋🀀🀐🀡
東家 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[2]
  >> 南家 user[2] の和了形: 🀌🀌🀌🀋🀋🀙🀙🀙🀑🀑🀑🀇🀇 + 🀙 (ツモ)
  >> 南家 user[2] がツモ和了 🀙   ドラ 🀋→🀌 / 裏ドラ 🀃→🀀 (立直)
```

- 5巡目 user[4] AI-1 が ポン 🀇 (user[1] AI-2 から)
- 5巡目 user[2] AI-3 がリーチ
- 点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
- **6巡目 南家 user[2] AI-3 がツモ和了** 🀙
  南家 user[2] AI-3 の和了形：🀌🀌🀌🀋🀋🀙🀙🀙🀑🀑🀑🀇🀇 ＋ 🀙
  符計算：平和ツモ 20 → 20符
- 点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 3000
- 点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 6000
- 点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 3000
- 点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
- 南家 user[2] がツモ和了: 7翻20符 跳満 12000点 (立直 門前清自摸和 平和 一発 ドラ3)

ドラ表示牌 🀋（ドラ 🀌）　裏ドラ表示牌 🀃（裏ドラ 🀀）

東四局 0本場　親 user[2] AI-3

点棒：user[1] AI-2 15000、user[2] AI-3 23700、user[3] AI-4 39000、user[4] AI-1 22300

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：🎲 = 9 (自)

シード 6618934827567949282（山の指紋 41b76b549fccae55）

ドラ表示牌 🀆（ドラ 🀀）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  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: 1000
状態: 対局中（第 838 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（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[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 🀆→🀀 / 裏ドラ 🀇→🀇 (立直)
```

- 9巡目 user[2] AI-3 がリーチ
- 点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
- **10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：平和ロン 30 → 30符
- 点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 18000
- 点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
- 東家 user[2] が 南家 user[3] からロン: 7翻30符 跳満 18000点 (立直 平和 断幺九 一発 赤ドラ1 裏ドラ2)

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 41700、user[3] AI-4 21000、user[4] AI-1 22300

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 7288927474453819758（山の指紋 2cb34725fa4a0a0d）

ドラ表示牌 🀅（ドラ 🀄）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  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: 八萬 供託: 1000
状態: 対局中 (第 838 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              南家■■■■■■ ■發■■
牌山: user[4/2]: 西家                        東家
牌山: user[1]:              北家

東家 手牌 user[2]: 三萬四萬伍萬發發發白白白白白白白 發 立直[ron]          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: □●發一萬二萬 二萬北一萬北九萬= 二萬五萬●●
南家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■          南=南南          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 一萬八索東北▒▒ ●●●●●●●● 九萬七萬八萬南
西家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■          中中中=          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: □東八索□九萬 ●●●●●●●● 七萬●●●●

user[1]: 北家 (準備役) 点棒: 15000  今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 東北□東發一萬 伍萬六萬▒▒西 六萬七萬發發=
北家 手牌 user[1]: ■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■ 立直 一発          (AI-2)
  >> user[2]のロンのため巻き戻し: user[1]: move chip
  >> 東家 user[2] の和了形: 三萬四萬伍萬●●●●●●●●●發發發●●●●●● + 發 (ロン)
  >> 東家 user[2] が 北家 user[1] からロン 發  ドラ 發→中 / 裏ドラ 七萬→八萬 (立直)
```

- 8巡目 user[3] AI-4 が ポン 南 (user[2] AI-3 から)
- 9巡目 user[4] AI-1 が ポン 中 (user[1] AI-2 から)
- 13巡目 user[2] AI-3 がリーチ
- 点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000
- 17巡目 user[1] AI-2 がリーチ
- 点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000
- **17巡目 東家 user[2] AI-3 がロン 發 (北家 user[1] AI-2 から)**
  東家 user[2] AI-3 の和了形：三萬 四萬 伍萬 ●●●●●●●●●●●● 發 發 發 ●● ＋ 發
  符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 明刻 發 4 = 34 → 40符
- 点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2300
- 点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
- 東家 user[2] が 北家 user[1] からロン: 1翻40符 2000点 (1本場込み 2300点) (立直)

ドラ表示牌 發（ドラ 中）　裏ドラ表示牌 七萬（裏ドラ 八萬）

東四局 2本場　親 user[2] AI-3

点棒：user[1] AI-2 12700、user[2] AI-3 44000、user[3] AI-4 21000、user[4] AI-1 22300

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：⚂ ⚀ = 3 (対)

シード 13466656303097645303（山の指紋 5835726283d1d985）

ドラ表示牌 南（ドラ 西）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  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: 🀃 裏ドラ: 🀙 供託: 1000
状態: 対局中 (第 838 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]: 🀇🀇🀙🀜🀃🀝
南家 手牌 user[3]: 🀙🀐🀑🀒🀇🀇🀇🀈🀉🀊🀋 🀙 立直[ron]          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀅🀆🀃🀜=🀃
西家 手牌 user[4]: 🂠🂠🂠🂠🂠 🂠🂠🂠🂠🂠🂠🂠 🂠 立直 一発          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀅🀓🀄🀙=

user[1]: 北家 (準備役) 点棒: 12700   今: 南家(user[3]) 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[3]
  >> 南家 user[3] の和了形: 🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀐🀑🀒🀙🀙 + 🀙 (ロン)
  >> 南家 user[3] が 西家 user[4] からロン 🀙   ドラ 🀆→🀃 / 裏ドラ 🀝→🀙 (立直)
```

- 2巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀁 (user[4] AI-1 から)
- 3巡目 user[1] AI-2 が ポン 🀄 (user[3] AI-4 から)
- 5巡目 user[3] AI-4 がリーチ
- 点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000
- 5巡目 user[4] AI-1 がリーチ
- **7巡目 南家 user[3] AI-4 がロン 🀙 (西家 user[4] AI-1 から)**
  南家 user[3] AI-4 の和了形：🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀌🀙🀐🀑🀒🀙🀙 ＋ 🀙
  符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符
- 点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000
- 点棒：供託 → user[3] AI-4 2000
- 点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 1900
- 南家 user[3] が 西家 user[4] からロン: 1翻40符 1300点 (2本場込み 1900点) (立直)

ドラ表示牌 🀃（ドラ 🀆）　裏ドラ表示牌 🀝（裏ドラ 🀙）

対局終了

1位 user[2] AI-3 44000、2位 user[3] AI-4 23900、3位 user[4] AI-1 19400、4位 user[1] AI-2 12700