

安南詰將棋 全集 3

裸玉絨毯爆擊作戰 編

2012年版

枕詞

- 1) フェアリーデータベース (FDB) よりまとめて転記しているだけです。
- 2) 第3集は神無太郎氏による裸玉の完全作です。その中で安南詰のみを掲載しています。
f m (協力詰検討プログラム) により位置と持駒の組合せで発見された作品です。
労多い作業で、掘り出し物もいくつか発見されている貴重な資料です。
- 3) 安南協力詰は2006年にたくぼん氏により何作か検討、発表されています。
完全検討の神無太郎氏のリストをベースに初出の作品を記述する方式にしました。
- 4) 同じルールの利き二歩無効と利き二歩有効はほとんどが同一図です。
FDBにはすべて別図として掲載されていますが、ここでは重複図は割愛しました。
重複図は無記載で専用図のみ標記しています。巻末にはご本人による資料があります。
- 5) 安南マドラシには利き二歩の違いによる図は存在しません。
- 6) 安南キルケの5筋対称位置の作品はルール上対称ではないため、FDBにはすべて掲載されていますが、左右対称手順の作品はここでは割愛しました。
利き二歩無効/有効と併せて非対称専用図のみ標記、掲載しています。
- 7) 別ルール (安南/安南マドラシ/安南キルケ) で同一図、同一手順の作品があります。
こちらは基本ルールが異なるので、FDBの通り別図として掲載しています。
- 8) ルール名称は「協力詰」としました。
掲載のタイトルや文章は当時の原文のまま「ばか詰」としています。
- 9) 発表場所、年月日は下記により、作品の所では省略しています。
作者：神無太郎
【裸001～裸129】安南協力詰・・・2頁
ばか詰裸王絨毯爆撃作戦再び KAMINA PUBLICATIONS 2012年10月27日
【裸130～裸289】安南マドラシ協力詰・・・24頁
ばか詰裸王絨毯爆撃作戦五度 KAMINA PUBLICATIONS 2012年11月27日
【裸290～裸426】安南キルケ協力詰・・・51頁
ばか詰裸王絨毯爆撃作戦六度 KAMINA PUBLICATIONS 2012年11月30日
ばか詰裸玉絨毯爆撃作戦 神無太郎・・・74頁

ルール

【安南詰】

- ・味方同士の駒が1間も空けずに前後に重なった場合（その瞬間に限り）、前の駒は後の駒の性能になる。
- ・前の駒は後の駒の性能が変わっていても、後の本来の駒の性能に変化する。
- ・重なりが解消された瞬間に本来の駒の性能に戻る。
- ・すかし詰可。（本来は。本編はすべて協力詰との複合なので不可になります）
- ・打歩詰禁止。（どんな動きでも）
- ・二歩禁（筋が変わって動く場合も含む。）
王手解釈の場合は下記の通り。

△太字の注釈がない場合のルール

- ①行き所のない駒は可。： **B式安南詰**
（本編はすべてB式になります）
- ②玉を取った手が二歩になる場合は、王手ではない： **利き二歩無効**

▲太字の注釈を付ける場合のルール

- ①行き所ない駒は不可（禁手）： **A式安南詰**
（本編に作品はありません）
- ②玉を取った手が二歩になる場合も、王手とみなす： **利き二歩有効**

【協力詰】（ばか詰）

先後協力して最短手数で受方の玉を詰める。
すかし詰は不可。（無駄合概念がない）
手数が長い詰手順はいくらでも存在可。

【マドラシ】

同種の敵駒の利きに入ると利きがなくなる。
・生駒と成駒は別種とする。
・変身系は片方だけ利きなしも生じる。
ただし、玉は除く。

【キルケ】

駒が取られると**最も近い**将棋での指し始め位置に戻される。戻せない時は持駒になる。
同時動作
・戻せなく次に近い場所…の概念はない。
・成駒は生駒に戻る。 ↑ 持駒になる
・5筋の場合は選択可。

定例

全=成銀、圭=成桂、杏=成香

裸007 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

23銀 24玉 25歩 13玉 14銀打 まで 5手

裸008 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

15歩 23玉 35桂 13玉 23金 まで 5手

裸009 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 角

41角 32飛 同角成 13玉 14飛 まで 5手

裸010 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

左 真樹

詰パラ
1991年8月号

持駒 銀桂歩

16歩 24玉 17桂 23玉 24歩 14玉 25銀
まで 7手

裸011 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

24銀 25玉 26歩 14玉 15銀打 まで 5手

裸012 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

16歩 24玉 36桂 14玉 24金 まで 5手

裸013 安南協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
								王	六
									七
									八
									九

持駒 銀歩歩

17歩 25玉 34銀 24玉 33歩 14玉 24歩成
15玉 25と まで 9手

裸016 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
								王	六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

17歩 25玉 37桂 15玉 25金 まで 5手

裸014 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
								王	六
									七
									八
									九

持駒 銀桂歩

17歩 25玉 18桂 24玉 25歩 15玉 26銀
まで 7手

裸017 安南協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 銀歩歩

18歩 16玉 17歩 25玉 34銀 24玉 33歩 14
玉 24歩成 15玉 25と まで 11手

裸015 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
								王	六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

25銀 26玉 27歩 15玉 16銀打 まで 5手

裸018 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 銀桂歩

18歩 26玉 19桂 25玉 26歩 16玉 27銀
まで 7手

裸019 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

26銀 27玉 28歩 16玉 17銀打 まで 5手

裸020 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

18歩 26玉 38桂 16玉 26金 まで 5手

裸021 安南協力詰 13手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀歩歩

19歩 17玉 18歩 16玉 17歩 25玉 34銀 24玉 33歩 14玉 24歩成 15玉 25と まで 13手

裸022 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀香歩

19歩 27玉 29香 16玉 27銀 17玉 18歩 まで 7手

裸023 安南協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀桂歩

19歩 17玉 18歩 26玉 19桂 25玉 26歩 16玉 27銀 まで 9手

裸024 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀桂香

27銀 28玉 29香 17玉 26桂 まで 5手

裸025 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀銀歩

27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打 まで 5手

裸026 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀銀桂

27銀 28玉 19銀 17玉 18桂 まで 5手

裸027 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金桂歩

19歩 27玉 39桂 17玉 27金 まで 5手

裸028 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀桂香

28銀 18玉 27銀 28玉 29香 17玉 26桂 まで 7手

裸029 安南協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

利き二歩有効

持駒 銀桂桂歩歩

28銀 18玉 19銀 27玉 28歩 37玉 38歩 26玉 39桂 17玉 29桂 まで 11手

裸030 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀銀歩

28銀 18玉 27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打 まで 7手

裸031 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
							王	九

持駒 銀銀桂

28銀 18玉 27銀 28玉 19銀 17玉 18桂
まで 7手

裸032 安南協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
							王	九

持駒 金桂桂香

18金 29玉 19金 38玉 29金 27玉 39桂 26
玉 38桂 17玉 18香 まで 11手

裸033 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
							王	九

持駒 金銀

28銀 18玉 19金 まで 3手

たくぼん
Takubon's
詰将棋
2006/2/23

裸034 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
							王	一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀歩

22歩 11玉 23銀 まで 3手

裸035 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
							王	一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀香

22香 11玉 23銀 まで 3手

裸036 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
							王	一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 金歩

22歩 11玉 23金 まで 3手

裸037 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

								王	一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

たくぼん

Takubon's
詰将棋
2006/2/24

持駒 金銀

22銀 12玉 13金 まで 3手

裸040 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
								王	三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

24銀 14玉 15金 まで 3手

裸038 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

								王	一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

たくぼん

Takubon's
詰将棋
2006/2/24

持駒 金金

32金 11玉 22金打 まで 3手

裸041 安南協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
								王	三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 角

41角 32飛 同角成 13玉 14飛 まで 5手

裸039 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

								王	一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 飛銀

22飛 11玉 23銀 まで 3手

裸042 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
								王	三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 飛銀

21飛 22桂 24銀 まで 3手

たくぼん

Takubon's
詰将棋
2006/2/23

裸043 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

25歩 14玉 23銀 13玉 14銀打 まで 5手

裸046 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

26歩 15玉 24銀 14玉 15銀打 まで 5手

裸044 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

36桂 15玉 16歩 14玉 24金 まで 5手

裸047 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

37桂 16玉 17歩 15玉 25金 まで 5手

裸045 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

25銀 15玉 16金 まで 3手

裸048 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

26銀 16玉 17金 まで 3手

裸049 安南協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
								王		六
										七
										八
										九

持駒 桂香香

18桂 27玉 29香 17玉 19香 まで 5手

裸052 安南協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
								王		六
										七
										八
										九

持駒 金桂歩

38桂 17玉 18歩 16玉 26金 まで 5手

裸050 安南協力詰 9手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
								王		六
										七
										八
										九

持駒 銀歩歩

27歩 25玉 34銀 24玉 33歩 14玉 24歩成
15玉 25銀 まで 9手

裸053 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
								王		六
										七
										八
										九

持駒 金銀

27銀 17玉 18金 まで 3手

裸051 安南協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
								王		六
										七
										八
										九

持駒 銀銀歩

27歩 16玉 25銀 15玉 16銀打 まで 5手

裸054 安南協力詰 11手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
								王		六
										七
										八
										九

持駒 桂桂桂歩歩歩

39桂 17玉 18歩 26玉 27歩 36玉 37歩 25
玉 38桂 16玉 28桂 まで 11手

利き二歩有効

裸055 安南協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀歩歩

28歩 26玉 27歩 25玉 34銀 24玉 33歩 14玉 24歩成 15玉 25銀 まで 11手

裸056 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

28歩 17玉 26銀 16玉 17銀打 まで 5手

裸057 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

39桂 18玉 19歩 17玉 27金 まで 5手

裸058 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

28銀 18玉 19金 まで 3手

裸059 安南協力詰 13手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

利き二歩有効

持駒 桂桂桂桂歩歩

29歩 27玉 28歩 36玉 37歩 47玉 39桂 46玉 38桂 35玉 47桂打 36玉 29桂 まで 13手

裸060 安南協力詰 13手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

神無太郎

WFP50号
2012年8月

持駒 銀歩歩

29歩 27玉 28歩 26玉 27歩 25玉 34銀 24玉 33歩 14玉 24歩成 15玉 25銀 まで 13手

裸061 安南協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
								王		九

持駒 銀銀歩

29歩 18玉 27銀 17玉 18銀打 まで 5手

裸064 安南協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

							王			一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

持駒 銀歩歩

32歩 21玉 22歩 11玉 23銀 まで 5手

裸062 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
								王		九

持駒 金銀

29銀 19玉 28金 まで 3手

裸065 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
							王			三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

持駒 飛銀

31飛 32桂 34銀 まで 3手

たくぼん

Takubon's
詰将棋

2006/2/23

裸063 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
								王		九

持駒 金金

39金 19玉 29金打 まで 3手

たくぼん

Takubon's
詰将棋

2006/2/23

裸066 安南協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
							王			四
										五
										六
										七
										八
										九

持駒 銀銀歩

23銀 24玉 25歩 13玉 14銀打 まで 5手

裸067 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
					王			四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 金金歩

35金 23玉 24歩 14玉 25金打 まで 5手

裸068 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
					王			五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀桂歩

36歩 24玉 37桂 23玉 24歩 14玉 25銀
まで 7手

裸069 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
					王			五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀銀歩

24銀 25玉 26歩 14玉 15銀打 まで 5手

裸070 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
					王			五
								六
								七
								八
								九

持駒 金桂歩

36歩 24玉 37桂 23玉 24歩 14玉 25金
まで 7手

裸071 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
					王			五
								六
								七
								八
								九

持駒 金金歩

36金 24玉 25歩 15玉 26金打 まで 5手

裸072 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
					王			六
								七
								八
								九

持駒 銀桂歩

37歩 25玉 38桂 24玉 25歩 15玉 26銀
まで 7手

裸079 安南協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀桂歩

39歩 37玉 38歩 26玉 39桂 25玉 26歩 16玉 27銀 まで 9手

裸080 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀桂香

27銀 28玉 29香 17玉 26桂 まで 5手

裸081 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀銀歩

27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打 まで 5手

裸082 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀銀桂

27銀 28玉 19銀 17玉 18桂 まで 5手

裸083 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 金桂桂歩

39歩 37玉 29桂 26玉 18桂 16玉 26金 まで 7手

裸084 安南協力詰 11手

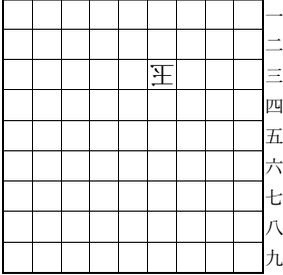
9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 銀桂歩歩

28銀 48玉 49歩 47玉 39桂 36玉 27歩 25玉 26歩 16玉 27銀 まで 11手

裸091 安南協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



たくぼん

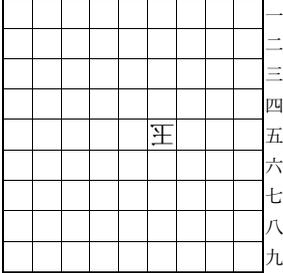
Takubon's
詰将棋
2006/2/23

持駒 飛銀

41飛 42桂 44銀 まで 3手

裸092 安南協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

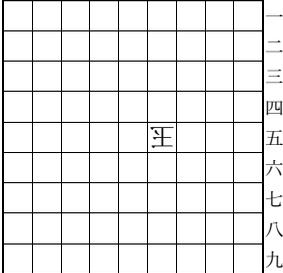


持駒 銀桂歩歩

37桂 34玉 35歩 23玉 24歩 14玉 25銀
まで 7手

裸093 安南協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

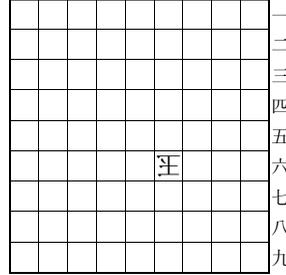


持駒 金桂歩

37桂 34玉 35金 23玉 24歩 14玉 25金
まで 7手

裸094 安南協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

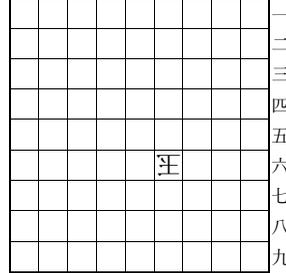


持駒 銀桂歩歩

38桂 35玉 36歩 24玉 25歩 15玉 26銀
まで 7手

裸095 安南協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

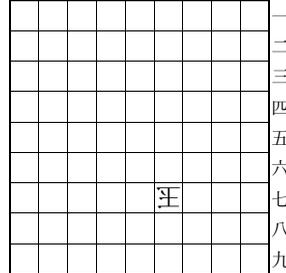


持駒 金桂歩

38桂 35玉 36金 24玉 25歩 15玉 26金
まで 7手

裸096 安南協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



持駒 銀桂歩歩

39桂 36玉 37歩 25玉 26歩 16玉 27銀
まで 7手

裸097 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 金桂歩

39桂 36玉 37金 25玉 26歩 16玉 27金
まで 7手

裸100 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀銀歩

39銀 37玉 38歩 26玉 27歩 17玉 28銀打
まで 7手

裸098 安南協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀桂歩

39銀 37玉 28銀 47玉 39桂 36玉 27歩 25
玉 26歩 16玉 27銀 まで 11手

裸101 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 角

93角 57飛 同角成 49玉 39飛 まで 5手

裸099 安南協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀桂歩歩

49歩 37玉 38歩 26玉 39桂 25玉 26歩 16
玉 27銀 まで 9手

裸102 安南協力詰 17手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 金歩歩

39金 58玉 48金 67玉 57金 76玉 66金 85
玉 75金 94玉 95歩 83玉 74金 82玉 73歩
93玉 83歩成 まで 17手

裸103 安南協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
			王					一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 桂歩

52歩 41玉 51歩成 42玉 52と 43玉 53と
32玉 43と 41玉 42桂 まで 11手

裸104 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
			王					一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 角銀

42角 41玉 43銀 まで 3手

裸105 安南協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
			王					一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 飛飛

52飛 41玉 51飛打 まで 3手

たくぼん
Takubon's
詰将棋
2006/8/21

裸106 安南協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
			王					一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 歩歩

53歩 43玉 44歩 42玉 43歩成 51玉 52歩成
まで 7手

裸107 安南協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
			王					一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀歩

53歩 42玉 43銀 51玉 52歩成 まで 5手

裸108 安南協力詰 5手

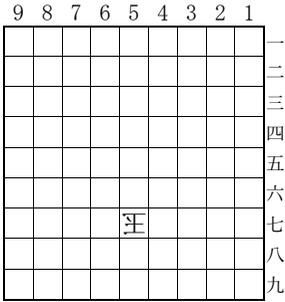
9	8	7	6	5	4	3	2	1
			王					一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 金歩

53歩 42玉 43金 51玉 52歩成 まで 5手

たくぼん
Takubon's
詰将棋
2006/2/24

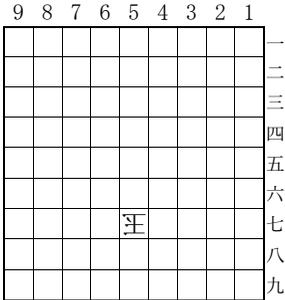
裸115 安南協力詰 15手



持駒 歩歩

58歩 56玉 57歩 55玉 56歩 54玉 55歩 53玉 54歩 42玉 43歩 52玉 53歩成 41玉 42歩成 まで 15手

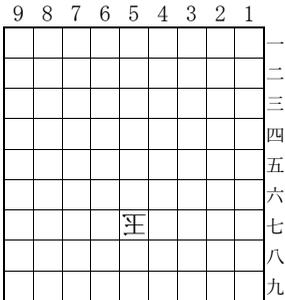
裸116 安南協力詰 9手



持駒 銀銀歩

48銀 46玉 37銀 35玉 36歩 24玉 25歩 15玉 26銀打 まで 9手

裸117 安南協力詰 7手

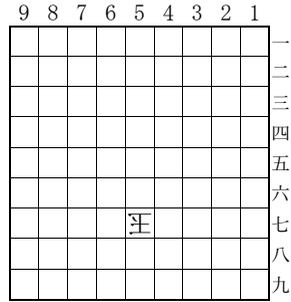


持駒 銀銀歩歩

58歩 47玉 48銀 38玉 39歩 49玉 59銀打 まで 7手

利き二歩無効

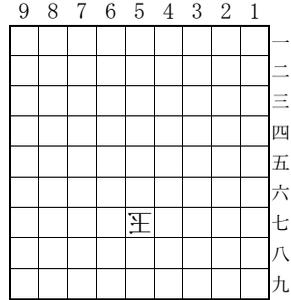
裸118 安南協力詰 7手



持駒 銀銀桂歩

58歩 47玉 48銀 38玉 47桂 49玉 59銀打 まで 7手

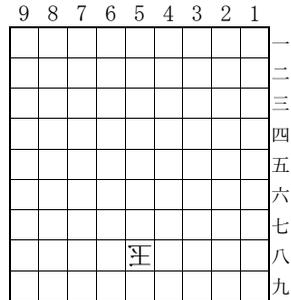
裸119 安南協力詰 5手



持駒 角銀

13角 58玉 59銀 69玉 68角成 まで 5手

裸120 安南協力詰 17手



持駒 歩歩

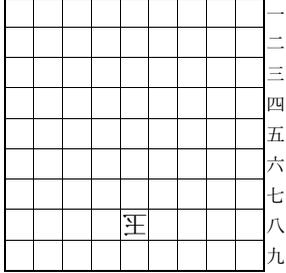
59歩 57玉 58歩 56玉 57歩 55玉 56歩 54玉 55歩 53玉 54歩 42玉 43歩 52玉 53歩成 41玉 42歩成 まで 17手

たくぼん

Takubon's
詰将棋
2006/2/18

裸121 安南協力詰 13手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



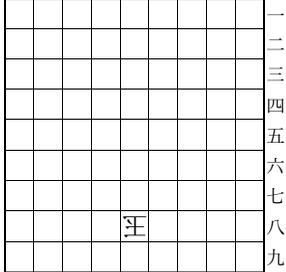
利き二歩有効

持駒 桂桂桂桂桂歩歩

59歩 57玉 58歩 46玉 47歩 37玉 49桂 36玉 48桂 45玉 37桂打 46玉 59桂
まで 13手

裸122 安南協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



たくぼん

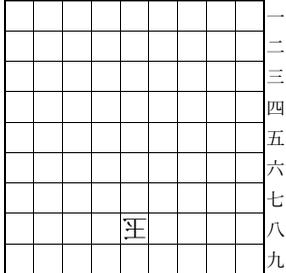
Takubon's
詰将棋
2006/8/21

持駒 銀香

47銀 67玉 69香 68金 同香 57玉 58金
まで 7手

裸123 安南協力詰 9手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

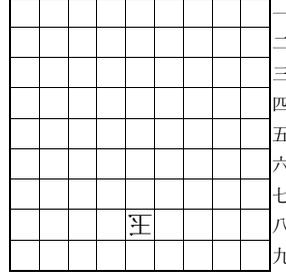


持駒 銀桂歩歩歩

59歩 47玉 39桂 36玉 37歩 25玉 26歩 16玉 27銀 まで 9手

裸124 安南協力詰 9手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

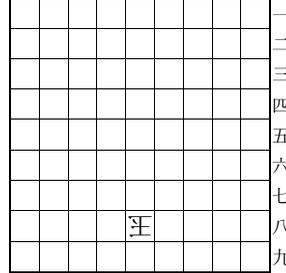


持駒 銀銀歩

49銀 47玉 38銀 36玉 37歩 25玉 26歩 16玉 27銀打 まで 9手

裸125 安南協力詰 9手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

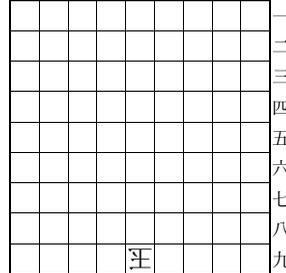


持駒 金桂歩歩

59歩 47玉 39桂 36玉 37金 25玉 26歩 16玉 27金 まで 9手

裸126 安南協力詰 9手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



持駒 金香香香歩

49金 68玉 69香 57玉 48香 46玉 47歩 56玉 57香打 まで 9手

裸127 安南協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
						王			九

持駒 金香香香香

49金 68玉 69香 57玉 48香 46玉 47香打
56玉 57香打 まで 9手

裸128 安南協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
						王			九

持駒 金桂香香香

49金 68玉 69香 57玉 48香 46玉 47桂 56
玉 57香打 まで 9手

裸129 安南協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
						王			九

持駒 金銀

58金 49玉 48金 39玉 38金 29玉 28金 19
玉 29銀 まで 9手

赤木誉幸
詰パラ
1997年7月号

安南マドラシ協力詰

裸130 安南マドラシ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

								王	一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀銀

22銀 12玉 23銀 14銀 13金 まで 5手

裸131 安南マドラシ協力詰 13手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

								王	一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金

21金 12玉 11金 22玉 33金 43金 12金 31玉 21金 42角 43金 11金 32金打 まで 13手

裸132 安南マドラシ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

								王	一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金金

21金 12玉 22金打 13金 11金打 まで 5手

裸133 安南マドラシ協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
								王	二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 歩歩

13歩 23玉 24歩 22玉 23歩成 11玉 12歩成 まで 7手

裸134 安南マドラシ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

								王	一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀歩

13歩 22玉 23銀 11玉 12歩成 まで 5手

裸135 安南マドラシ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
									三
								王	四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

23銀 24玉 25歩 13玉 14銀打 まで 5手

裸136 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金香香

25金 13玉 24香 22香 14香打 まで 5手

裸139 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金香香

26金 14玉 25香 23香 15香打 まで 5手

裸137 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 桂桂香

27桂 14玉 26香 22香 24桂 23玉 15桂 まで 7手

裸140 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 桂香歩

28桂 25玉 29香 14玉 15歩 13玉 23桂成 まで 7手

裸138 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

24銀 25玉 26歩 14玉 15銀打 まで 5手

裸141 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 桂桂香

28桂 15玉 27香 23香 25桂 24玉 16桂 まで 7手

裸142 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
								王	六
									七
									八
									九

持駒 銀歩歩

17歩 25玉 34銀 24玉 33歩 14玉 24歩成
15玉 25とまで 9手

裸145 安南マドラシ協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 桂桂歩歩

18歩 26玉 38桂 27桂 19桂 37玉 39歩 26
角 同歩 28玉 17角まで 11手

裸143 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
								王	六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

25銀 26玉 27歩 15玉 16銀打まで 5手

裸146 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 桂桂香

29桂 16玉 28香 24香 26桂 25玉 17桂
まで 7手

裸144 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
								王	六
									七
									八
									九

持駒 金香香

27金 15玉 26香 24香 16香打まで 5手

裸147 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 銀銀歩

26銀 27玉 28歩 16玉 17銀打まで 5手

裸148 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 金香香

28金 16玉 27香 25香 17香打 まで 5手

裸151 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀銀歩

27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打 まで 5手

裸149 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 桂桂香香

19香 27玉 28香 36玉 29桂 24香 26桂 25玉 17桂 まで 9手

裸152 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金香香

29金 17玉 28香 26香 18香打 まで 5手

裸150 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀桂香

29銀 27玉 28桂 16桂 38銀 17玉 18香 まで 7手

裸153 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金桂桂香

29金 27玉 39桂 26玉 38桂 17玉 18香 まで 7手

裸154 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 銀香歩

28銀 18玉 27歩 26歩 19銀 27玉 28香
まで 7手

裸157 安南マドラシ協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 金香香

18金 29玉 19金 38玉 29金 27玉 28金 16
玉 27香 25香 17香打 まで 11手

裸155 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 銀銀歩

28銀 18玉 27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打
まで 7手

裸158 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 金香香香

18金 29玉 19金 38玉 39香 27玉 18香 16
香 28香打 まで 9手

裸156 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 銀銀銀

28銀 29玉 38銀 18玉 19銀打 まで 5手

裸159 安南マドラシ協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 金桂桂香

18金 29玉 19金 38玉 29金 27玉 39桂 26
玉 38桂 17玉 18香 まで 11手

裸160 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 金銀香

28銀 29玉 39金 18玉 19香 まで 5手

裸163 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 角香歩

37角 18玉 36歩 17玉 18香 まで 5手

裸161 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 金金香香

18金 同玉 29金 17玉 28香 26香 18香打 まで 7手

裸164 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 角香香

37角 18玉 36香 17玉 18香打 まで 5手

裸162 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 金金銀

28銀 29玉 39金 18玉 29金打 まで 5手

裸165 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 角桂香

37角 18玉 36桂 17玉 18香 まで 5手

裸166 安南マドラシ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 飛金

18金 29玉 19飛 まで 3手

裸167 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金歩

22歩 11玉 12金 21金 23金 まで 5手

裸168 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金金

32金 12玉 22金打 13金 11金打 まで 5手

裸169 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金

33金 43金 12金 31玉 21金 42角 43金 11金 32金打 まで 9手

裸170 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
							王		二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

24歩 13玉 22銀 12玉 13銀打 まで 5手

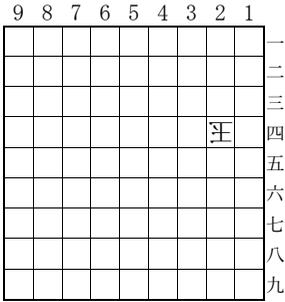
裸171 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
							王		二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金

34金 44金 13金 32玉 22金 43角 44金 31金 33金打 まで 9手

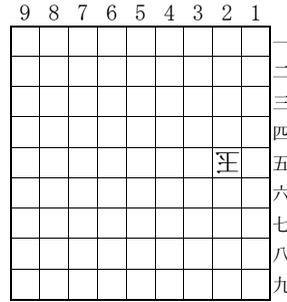
裸172 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 銀銀歩

25歩 14玉 23銀 13玉 14銀打 まで 5手

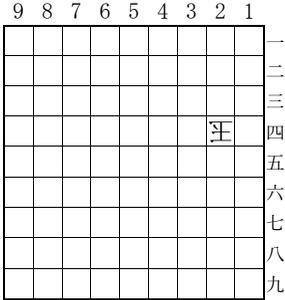
裸175 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 銀銀歩

26歩 15玉 24銀 14玉 15銀打 まで 5手

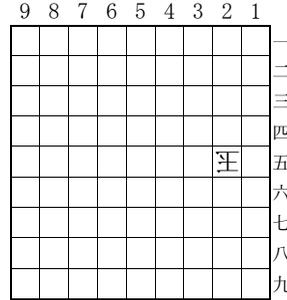
裸173 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 金金

35金 45金 14金 33玉 23金 44角 45金 32金 34金打 まで 9手

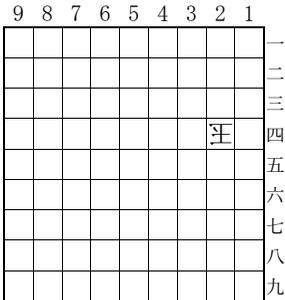
裸176 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 金桂

17桂 26玉 36金 25金 同桂 15玉 26金打 まで 7手

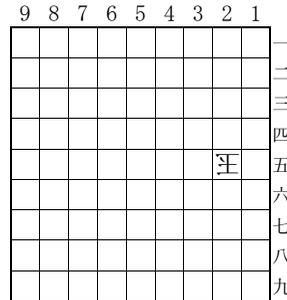
裸174 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 金金歩

35金 23玉 24歩 14玉 25金打 まで 5手

裸177 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 金銀歩

26歩 16玉 27銀 18銀 17金 まで 5手

裸178 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金

36金 46金 15金 34玉 24金 45角 46金 33金 35金打 まで 9手

裸179 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金歩

36金 24玉 25歩 15玉 26金打 まで 5手

裸180 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

27歩 16玉 25銀 15玉 16銀打 まで 5手

裸181 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 金桂

18桂 27玉 37金 26金 同桂 16玉 27金打 まで 7手

裸182 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀歩

27歩 17玉 28銀 19銀 18金 まで 5手

裸183 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 金金

37金 47金 16金 35玉 25金 46角 47金 34金 36金打 まで 9手

裸184 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 金金歩

37金 25玉 26歩 16玉 27金打 まで 5手

裸187 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀銀銀

38銀 17玉 28銀 18玉 19銀打 まで 5手

裸185 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
							王		七
									八
									九

持駒 銀歩歩

28歩 16玉 17歩 15玉 26銀 16銀 同歩 同玉 17銀打 まで 9手

裸188 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
							王		七
									八
									九

持駒 金桂

19桂 28玉 38金 27金 同桂 17玉 28金打 まで 7手

裸186 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
							王		七
									八
									九

持駒 銀銀歩

28歩 17玉 26銀 16玉 17銀打 まで 5手

裸189 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
							王		七
									八
									九

持駒 金銀歩

28歩 18玉 29銀 38銀 19金 まで 5手

裸190 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
							王		七
									八
									九

持駒 金金

38金 48金 17金 36玉 26金 47角 48金 35金 37金打 まで 9手

裸193 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 桂桂香歩

29歩 27玉 39桂 47桂 28歩 37玉 29桂 48玉 49香 まで 9手

裸191 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
							王		七
									八
									九

持駒 金金歩

38金 26玉 27歩 17玉 28金打 まで 5手

裸194 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 銀歩歩

29歩 17玉 18歩 16玉 27銀 17銀 同歩 同玉 18銀打 まで 9手

裸192 安南マドラシ協力詰 13手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 桂桂歩

29歩 27玉 28歩 36玉 29桂 37歩 48桂 27玉 17桂 36金 同桂 38玉 29金 まで 13手

裸195 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 銀桂香

29銀 27玉 28桂 16桂 38銀 17玉 18香 まで 7手

裸196 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀銀歩

29歩 18玉 27銀 17玉 18銀打 まで 5手

裸199 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金香香

29金 17玉 28香 26香 18香打 まで 5手

裸197 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀銀香

29香 18玉 27銀 17玉 18銀打 まで 5手

裸200 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金金

39金 49金 18金 37玉 27金 48角 49金 36金 38金打 まで 9手

裸198 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金香

39金 27玉 29香 28金 同香 18玉 29金打 まで 7手

裸201 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金金歩

39金 27玉 28歩 18玉 29金打 まで 5手

裸202 安南マドラシ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 飛金

18金 29玉 19飛 まで 3手

裸205 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 銀銀銀

38銀 19玉 28銀 18玉 19銀打 まで 5手

裸203 安南マドラシ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 飛角

26飛 27桂 17角 まで 3手

裸206 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 金香香

39金 18玉 29金 17玉 28香 26香 18香打 まで 7手

裸204 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 銀銀桂桂

38銀 28玉 37桂 17玉 28銀 18銀 29桂 まで 7手

裸207 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
							王		八
									九

持駒 金銀香

39金 19玉 28銀 18玉 19香 まで 5手

裸208 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
						王		

持駒 金銀

32銀 22玉 33金 11玉 22銀成 まで 5手

裸211 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
						王		

持駒 銀銀銀

23銀 24玉 25銀 13玉 14銀打 まで 5手

裸209 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
						王		

持駒 金金歩

34金 22玉 23歩 13玉 24金打 まで 5手

裸212 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
						王		

持駒 金金歩

35金 23玉 24歩 14玉 25金打 まで 5手

裸210 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
						王		

持駒 銀銀歩

23銀 24玉 25歩 13玉 14銀打 まで 5手

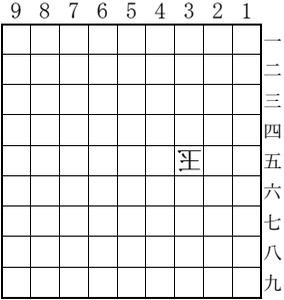
裸213 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
						王		

持駒 桂桂香

27桂 34玉 26香 22香 24桂 23玉 15桂 まで 7手

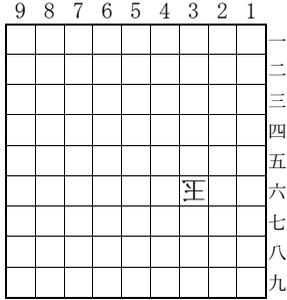
裸214 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 銀銀歩

24銀 25玉 26歩 14玉 15銀打 まで 5手

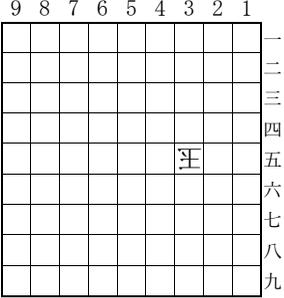
裸217 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 桂香歩

28桂 25玉 29香 14玉 15歩 13玉 23桂成 まで 7手

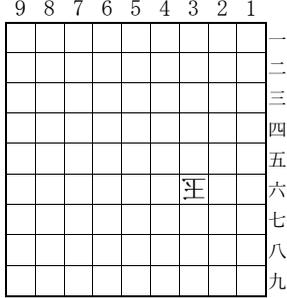
裸215 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 銀銀銀

24銀 25玉 26銀 14玉 15銀打 まで 5手

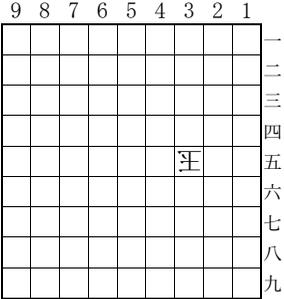
裸218 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 桂桂香

28桂 35玉 27香 23香 25桂 24玉 16桂 まで 7手

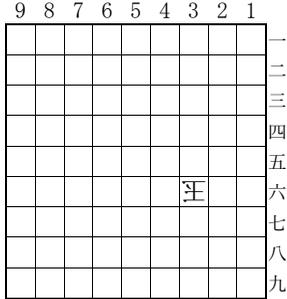
裸216 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 金金歩

36金 24玉 25歩 15玉 26金打 まで 5手

裸219 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 銀歩歩

37歩 26玉 27歩 16玉 25銀 36銀 同歩 15玉 16銀打 まで 9手

裸220 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

25銀 26玉 27歩 15玉 16銀打 まで 5手

裸221 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀銀銀

25銀 26玉 27銀 15玉 16銀打 まで 5手

裸222 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 金歩歩

37歩 27玉 28歩 同玉 38金 27金 同歩 17玉 28金打 まで 9手

裸223 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 金銀

37金 26金 27銀 25玉 26銀 16玉 27金打 まで 7手

裸224 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 金金歩

37金 25玉 26歩 16玉 27金打 まで 5手

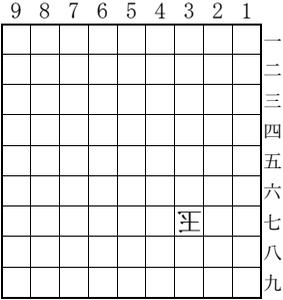
裸225 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 角銀銀

47角 27玉 28銀 18玉 19銀打 まで 5手

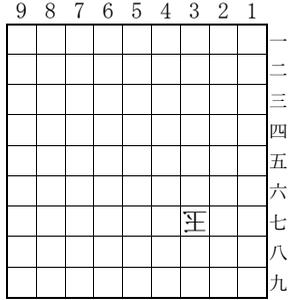
裸226 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 桂桂香

29桂 36玉 28香 24番 26桂 25玉 17桂
まで 7手

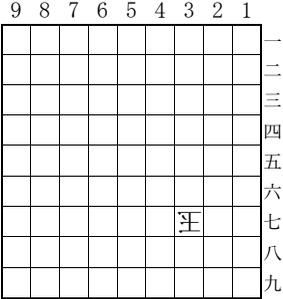
裸229 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 銀銀銀

26銀 27玉 28銀 16玉 17銀打 まで 5手

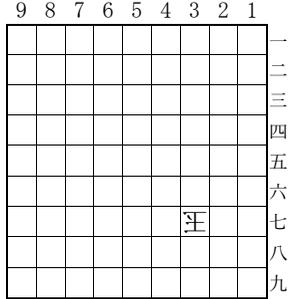
裸227 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 銀歩歩

38歩 27玉 28歩 17玉 26銀 37銀 同歩 16
玉 17銀打 まで 9手

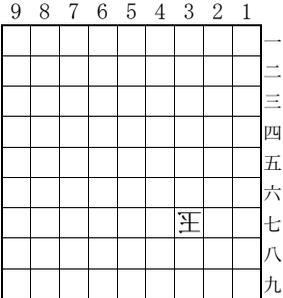
裸230 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 金歩歩

38歩 28玉 29歩 同玉 39金 28金 同歩 18
玉 29金打 まで 9手

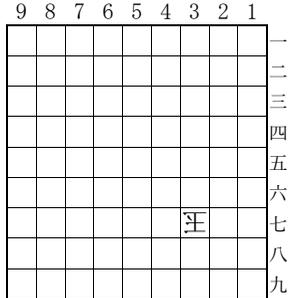
裸228 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 銀銀歩

26銀 27玉 28歩 16玉 17銀打 まで 5手

裸231 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 金銀

38金 27金 28銀 26玉 27銀 17玉 28金打
まで 7手

裸232 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
						王		七
								八
								九

持駒 金金歩

38金 26玉 27歩 17玉 28金打 まで 5手

裸233 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀歩歩

39歩 28玉 29歩 18玉 27銀 38銀 同歩 17玉 18銀打 まで 9手

裸234 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀香香

27銀 28玉 29香 17玉 18香 まで 5手

裸235 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀桂香

29銀 27玉 28桂 16桂 38銀 17玉 18香 まで 7手

裸236 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀銀歩

27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打 まで 5手

裸237 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 金香

39金 27玉 29香 28金 同香 18玉 29金打 まで 7手

裸238 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 金金歩

39金 27玉 28歩 18玉 29金打 まで 5手

裸241 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 金香

49金 28玉 39金 27玉 29香 28金 同香 18玉 29金打 まで 9手

裸239 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 銀銀歩

28銀 38玉 27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打 まで 7手

裸242 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 金銀香

28銀 29玉 39金 18玉 19香 まで 5手

裸240 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 銀銀銀

28銀 29玉 38銀 18玉 19銀打 まで 5手

裸243 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 金金歩

49金 28玉 39金 27玉 28歩 18玉 29金打 まで 7手

裸244 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 金金銀

28銀 29玉 39金 18玉 29金打 まで 5手

裸245 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
								王	九

持駒 角銀

93角 38玉 39銀 49玉 48角成 まで 5手

裸246 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
						王			五
									六
									七
									八
									九

持駒 桂桂香香

37桂 35玉 27桂 24玉 25香 14玉 15香 まで 7手

裸247 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
						王			五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

34銀 36玉 25銀 26玉 27歩 15玉 16銀打 まで 7手

裸248 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
						王			六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

37桂 34玉 35金 23玉 24歩 14玉 25金 まで 7手

裸249 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
						王			六
									七
									八
									九

持駒 金金桂桂

37桂 35玉 27桂 26玉 38金 17玉 28金打 まで 7手

裸250 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
						王		六
								七
								八
								九

持駒 桂桂香

38桂 36玉 28桂 25玉 26香 15玉 16香
まで 7手

裸253 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
						王		七
								八
								九

持駒 銀銀歩

36銀 38玉 27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打
まで 7手

裸251 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
						王		六
								七
								八
								九

持駒 銀銀歩

35銀 37玉 26銀 27玉 28歩 16玉 17銀打
まで 7手

裸254 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
						王		七
								八
								九

持駒 金桂歩

39桂 36玉 37金 25玉 26歩 16玉 27金
まで 7手

裸252 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
						王		六
								七
								八
								九

持駒 金桂歩

38桂 35玉 36金 24玉 25歩 15玉 26金
まで 7手

裸255 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 桂桂香

49香 37玉 29桂 36玉 28香 24香 26桂 25
玉 17桂 まで 9手

裸256 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
							王	九

持駒 金銀銀歩

59金 38玉 27銀 28玉 29歩 17玉 18銀打
まで 7手

裸257 安南マドラシ協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
			王					一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 桂歩

52歩 41玉 51歩成 42玉 52と 43玉 53と
32玉 43と 41玉 42桂 まで 11手

裸258 安南マドラシ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
			王					一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 飛飛

52飛 41玉 51飛打 まで 3手

裸259 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
				王				一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 歩歩

53歩 43玉 44歩 42玉 43歩成 51玉 52歩成
まで 7手

裸260 安南マドラシ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
				王				一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 銀歩

53歩 42玉 43銀 51玉 52歩成 まで 5手

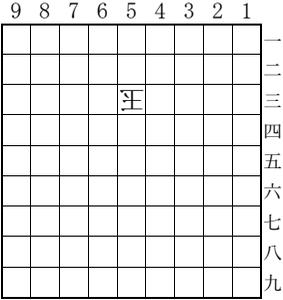
裸261 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
				王				一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

持駒 金金

43金 33金 62金 41玉 51金 32角 33金 61
金 42金打 まで 9手

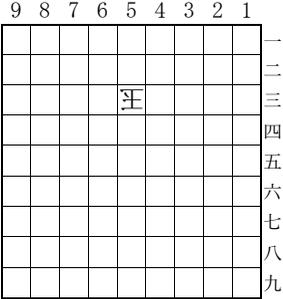
裸262 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 歩歩

54歩 42玉 43歩 52玉 53歩成 41玉 42歩成
まで 7手

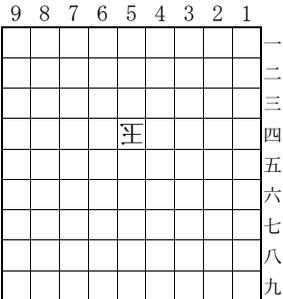
裸263 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 金金

44金 34金 63金 42玉 52金 33角 34金 41
金 43金打 まで 9手

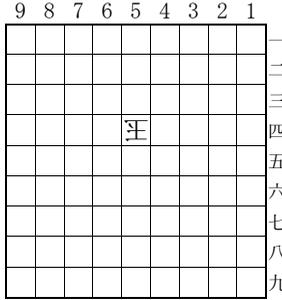
裸264 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 歩歩

55歩 53玉 54歩 42玉 43歩 52玉 53歩成
41玉 42歩成 まで 9手

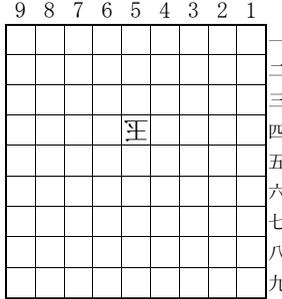
裸265 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 金金

45金 35金 64金 43玉 53金 34角 35金 42
金 44金打 まで 9手

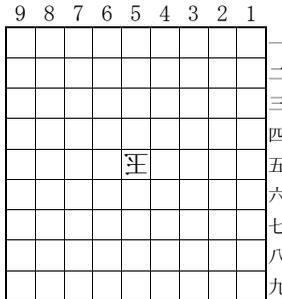
裸266 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 飛銀

43銀 63玉 61飛 62歩 54銀成 まで 5手

裸267 安南マドラシ協力詰 11手



持駒 歩歩

56歩 54玉 55歩 53玉 54歩 42玉 43歩 52
玉 53歩成 41玉 42歩成 まで 11手

裸268 安南マドラシ協力詰 9手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
									三
									四
						王			五
									六
									七
									八
									九

神無大九郎

OFM
2000/9/2

持駒 金金

46金 36金 65金 44玉 54金 35角 36金 43
金 45金打 まで 9手

裸269 安南マドラシ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
									三
									四
						王			五
									六
									七
									八
									九

持駒 飛香香

35飛 45桂 59香 46玉 47香 まで 5手

裸270 安南マドラシ協力詰 13手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
									三
									四
									五
						王			六
									七
									八
									九

持駒 歩歩

57歩 55玉 56歩 54玉 55歩 53玉 54歩 42
玉 43歩 52玉 53歩成 41玉 42歩成
まで 13手

裸271 安南マドラシ協力詰 9手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
									三
									四
									五
						王			六
									七
									八
									九

持駒 金金

47金 37金 66金 45玉 55金 36角 37金 44
金 46金打 まで 9手

裸272 安南マドラシ協力詰 15手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
									三
									四
									五
									六
						王			七
									八
									九

持駒 歩歩

58歩 56玉 57歩 55玉 56歩 54玉 55歩 53
玉 54歩 42玉 43歩 52玉 53歩成 41玉 42
歩成 まで 15手

裸273 安南マドラシ協力詰 7手

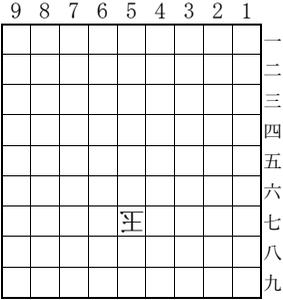
9 8 7 6 5 4 3 2 1

									一
									二
									三
									四
									五
									六
						王			七
									八
									九

持駒 桂桂香歩

49桂 37桂 58歩 47玉 59桂 38玉 39香
まで 7手

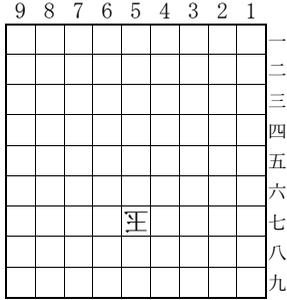
裸274 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 桂桂桂香

49桂 37桂 69桂 47玉 59桂 38玉 39香
まで 7手

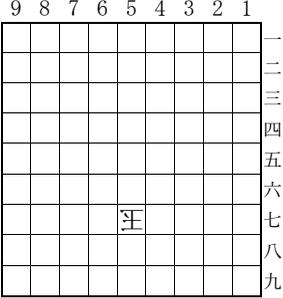
裸277 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 飛金桂

49桂 68玉 58金 69玉 59飛 まで 5手

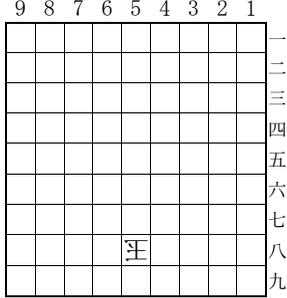
裸275 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 金金

48金 38金 67金 46玉 56金 37角 38金 45
金 47金打 まで 9手

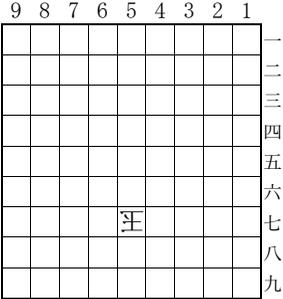
裸278 安南マドラシ協力詰 17手



持駒 歩歩

59歩 57玉 58歩 56玉 57歩 55玉 56歩 54
玉 55歩 53玉 54歩 42玉 43歩 52玉 53歩
成 41玉 42歩成 まで 17手

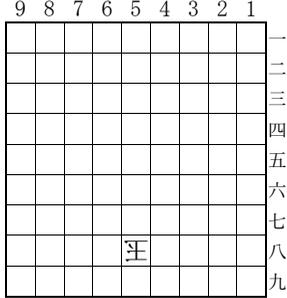
裸276 安南マドラシ協力詰 5手



持駒 角銀

13角 58玉 59銀 69玉 68角成 まで 5手

裸279 安南マドラシ協力詰 13手



持駒 桂桂歩

59歩 57玉 58歩 46玉 59桂 47歩 38桂 57
玉 67桂 46金 同桂 48玉 59金 まで 13手

裸280 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 桂桂香歩

59歩 57玉 49桂 37桂 58歩 47玉 59桂 38玉 39香 まで 9手

裸281 安南マドラシ協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 銀歩歩

59歩 48玉 49銀 58銀 同歩 37玉 48歩 47歩 38銀 48玉 49銀打 まで 11手

裸282 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 金桂歩歩

59歩 47玉 39桂 36玉 37金 25玉 26歩 16玉 27金 まで 9手

裸283 安南マドラシ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 金金

49金 39金 68金 47玉 57金 38角 39金 46金 48金打 まで 9手

裸284 安南マドラシ協力詰 13手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 銀歩歩

48銀 68玉 69歩 58玉 59銀 68銀 同歩 47玉 58歩 57歩 48銀 58玉 59銀打 まで 13手

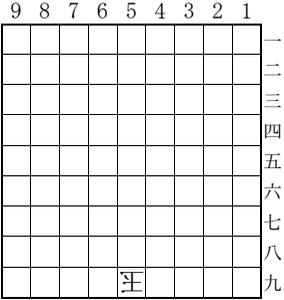
裸285 安南マドラシ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 銀香歩

48銀 58玉 47歩 46歩 59銀 47玉 48香 まで 7手

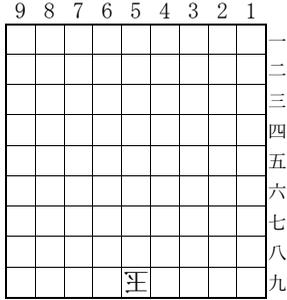
裸286 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 銀香香

48銀 58玉 47香 46香 59銀 47玉 48香
まで 7手

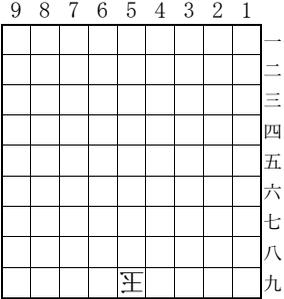
裸289 安南マドラシ協力詰 11手



持駒 金桂桂歩歩

49金 68玉 69歩 57玉 48歩 46玉 47桂 55
桂 38桂 56玉 57歩 まで 11手

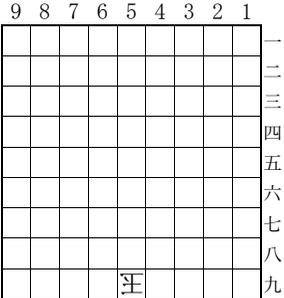
裸287 安南マドラシ協力詰 7手



持駒 金香香香

49金 68玉 69香 57玉 48香 46香 58香打
まで 7手

裸288 安南マドラシ協力詰 9手



持駒 金香香香香

49金 68玉 69香 57玉 48香 46玉 47香打
56玉 57香打 まで 9手

安南キルケ協力詰

裸290 安南キルケ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									王

持駒 歩歩歩

12歩 22玉 23歩 33玉 34歩 32玉 33歩成
21玉 22歩成 まで 9手

裸291 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									王

持駒 金桂

23桂 21玉 31桂成 22玉 32圭 11玉 22金
まで 7手

裸292 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									王

持駒 金銀

22銀 12玉 13金 まで 3手

裸293 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									王

持駒 歩歩

13歩 23玉 24歩 22玉 23歩成 11玉 12歩成
まで 7手

裸294 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									王

持駒 銀歩

13歩 22玉 23銀 11玉 12歩成 まで 5手

裸295 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									王

持駒 角

21角 同玉/88角 22角成 まで 3手

非対称専用図

裸302 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀歩歩

17歩 26玉 27歩 17玉 28銀 まで 5手

裸305 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀銀

27銀 17玉 28銀 まで 3手

裸303 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀香歩

17歩 26玉 27香 17玉 28銀 まで 5手

裸306 安南キルケ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 金歩歩歩

26金 同玉/49金 27歩 35玉 36歩 46玉 47歩 37玉 38金 まで 9手

裸304 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀桂桂桂

28桂 26玉 38桂 27玉 19桂 18玉 29銀 まで 7手

裸307 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 金桂歩

17歩 25玉 37桂 15玉 25金 まで 5手

裸308 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
								王	六
									七
									八
									九

持駒 角銀

27角 17玉 28銀 まで 3手

裸311 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 桂桂桂香

18香 26玉 19桂 25玉 37桂 16玉 17桂
まで 7手

裸309 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 桂香香

29桂 26玉 27香 15玉 16香 まで 5手

裸312 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 銀歩

26銀 同玉/39銀 27歩 17玉 28銀 まで 5手

裸310 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 桂桂香歩

18香 26玉 19桂 25玉 26歩 16玉 17桂
まで 7手

裸313 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 銀香

26銀 同玉/39銀 27香 17玉 28銀 まで 5手

裸314 安南キルケ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 金歩歩歩歩

18歩 26玉 27歩 35玉 36歩 46玉 47歩 37玉 38金 まで 9手

裸315 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
								王	七
									八
									九

持駒 金桂歩

18歩 26玉 38桂 16玉 26金 まで 5手

裸316 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀桂香

27銀 28玉 29香 17玉 26桂 まで 5手

裸317 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀銀

27銀 17玉 28銀 まで 3手

裸318 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金桂歩

19歩 27玉 39桂 17玉 27金 まで 5手

裸319 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金桂香

29金 27玉 38金 26玉 37桂 17玉 18香 まで 7手

裸320 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 角銀

27角 17玉 28銀 まで 3手

裸323 安南キルケ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金香歩

18金 同玉/49金 19歩 27玉 38金 26玉 29香 17玉 27金 まで 9手

裸321 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀桂香

28銀 18玉 27銀 28玉 29香 17玉 26桂 まで 7手

裸324 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金香香

18金 29玉 28金 同玉/49金 29香 17玉 18香 まで 7手

裸322 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 銀銀

28銀 18玉 27銀 17玉 28銀 まで 5手

裸325 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
								王	八
									九

持駒 金銀

28銀 18玉 19金 まで 3手

裸332 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

22銀 12玉 13金 まで 3手

裸335 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
							王		三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

24銀 14玉 15金 まで 3手

裸333 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金

32金 11玉 22金打 まで 3手

裸336 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
							王		三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

非対称専用図

持駒 角

12角 同玉/88角 22角成 まで 3手

裸334 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

非対称専用図

持駒 角

12角 同玉/88角 22角成 まで 3手

裸337 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀銀歩

25歩 14玉 23銀 13玉 14銀打 まで 5手

裸338 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
							王		四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

25銀 15玉 16金 まで 3手

裸341 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

26銀 16玉 17金 まで 3手

裸339 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀歩

26銀 同玉/39銀 27歩 17玉 28銀 まで 5手

裸342 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀歩

27歩 17玉 28銀 まで 3手

裸340 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
							王		五
									六
									七
									八
									九

持駒 金歩歩歩

26歩 35玉 36歩 46玉 47歩 37玉 38金 まで 7手

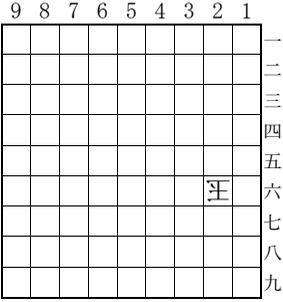
裸343 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
							王		六
									七
									八
									九

持駒 銀香

27香 17玉 28銀 まで 3手

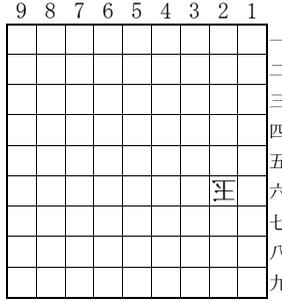
裸344 安南キルケ協力詰 3手



持駒 銀銀

27銀 17玉 28銀 まで 3手

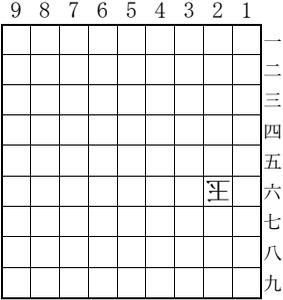
裸347 安南キルケ協力詰 3手



持駒 金銀

27銀 17玉 18金 まで 3手

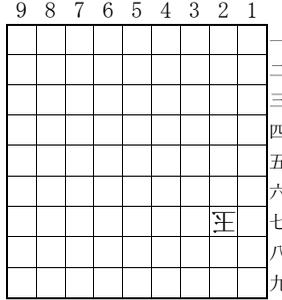
裸345 安南キルケ協力詰 7手



持駒 金歩歩歩

27歩 35玉 36歩 46玉 47歩 37玉 38金
まで 7手

裸348 安南キルケ協力詰 11手

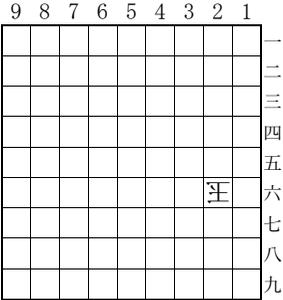


利き二歩有効

持駒 桂桂桂歩歩

39桂 26玉 38歩 25玉 26歩打 24玉 25歩
同玉/27歩 17桂 16玉 28桂 まで 11手

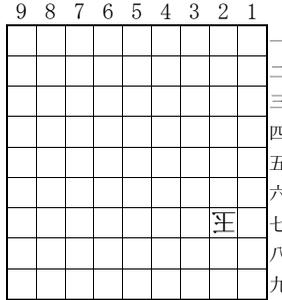
裸346 安南キルケ協力詰 5手



持駒 金桂歩

38桂 17玉 18歩 16玉 26金 まで 5手

裸349 安南キルケ協力詰 5手



持駒 金桂歩

39桂 18玉 19歩 17玉 27金 まで 5手

裸350 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

28銀 18玉 19金 まで 3手

裸353 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金金

39金 19玉 29金打 まで 3手

裸351 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 香香

29香 17玉 18香 まで 3手

裸354 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀香歩

38銀 28玉 37歩 17玉 18香 まで 5手

裸352 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 金銀

29銀 19玉 28金 まで 3手

裸355 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀桂香

38銀 28玉 37桂 17玉 18香 まで 5手

裸356 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
							王		九

持駒 金香香

28金 同玉/49金 29香 17玉 18香 まで 5手

裸359 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						王			一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 飛

32飛 21玉 22飛成 まで 3手

非対称専用図

裸357 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						王			一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 銀歩歩

32歩 21玉 22歩 11玉 23銀 まで 5手

裸360 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 角

21角 同玉/88角 22角成 まで 3手

非対称専用図

裸358 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						王			一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 角

13角 21玉 22角成 まで 3手

非対称専用図

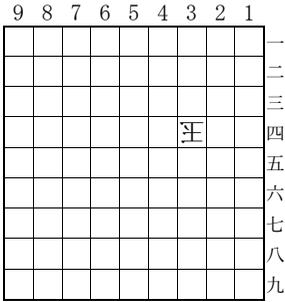
裸361 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
									二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

持駒 飛銀

31飛 32桂 34銀 まで 3手

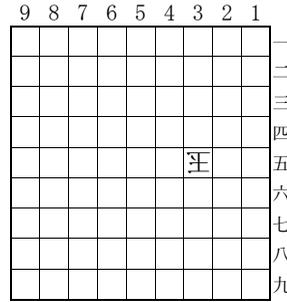
裸362 安南キルケ協力詰 5手



持駒 銀銀歩

23銀 24玉 25歩 13玉 14銀打 まで 5手

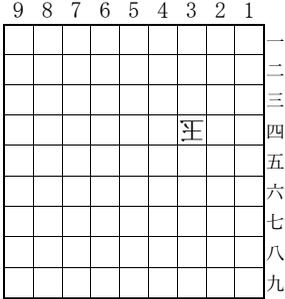
裸365 安南キルケ協力詰 5手



持駒 銀歩

26銀 同玉/39銀 27歩 17玉 28銀 まで 5手

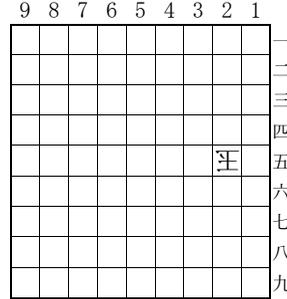
裸363 安南キルケ協力詰 5手



持駒 金金歩

35金 23玉 24歩 14玉 25金打 まで 5手

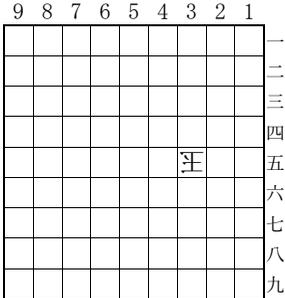
裸366 安南キルケ協力詰 7手



持駒 金歩歩歩

36歩 45玉 46歩 56玉 57歩 47玉 48金 まで 7手

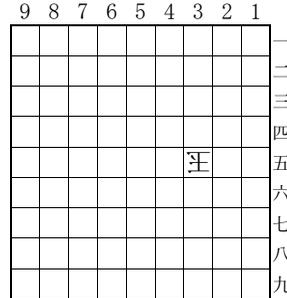
裸364 安南キルケ協力詰 5手



持駒 香歩

36歩 34玉 37香 35歩 同歩/33歩 まで 5手

裸367 安南キルケ協力詰 7手



持駒 金桂歩

36歩 24玉 37桂 23玉 24歩 14玉 25金 まで 7手

裸368 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
					王			五
								六
								七
								八
								九

持駒 金金歩

36金 24玉 25歩 15玉 26金打 まで 5手

裸371 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
						王		六
								七
								八
								九

持駒 銀桂桂桂

28桂 26玉 38桂 27玉 19桂 18玉 29銀 まで 7手

裸369 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
					王			六
								七
								八
								九

持駒 銀歩歩

37歩 26玉 27歩 17玉 28銀 まで 5手

裸372 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
						王		六
								七
								八
								九

持駒 金歩歩歩

37歩 45玉 46歩 56玉 57歩 47玉 48金 まで 7手

裸370 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
					王			六
								七
								八
								九

持駒 銀桂歩

48桂 26玉 27歩 17玉 28銀 まで 5手

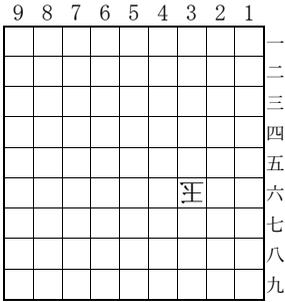
裸373 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
						王		六
								七
								八
								九

持駒 金桂歩

37歩 25玉 38桂 24玉 25歩 15玉 26金 まで 7手

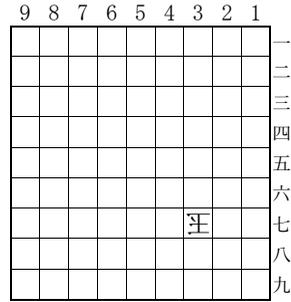
裸374 安南キルケ協力詰 5手



持駒 金金歩

37金 25玉 26歩 16玉 27金打 まで 5手

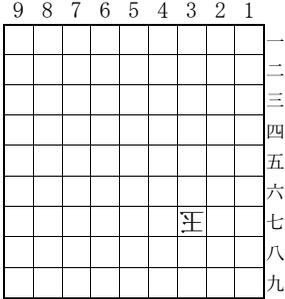
裸377 安南キルケ協力詰 5手



持駒 銀歩

26銀 同玉/39銀 27歩 17玉 28銀 まで 5手

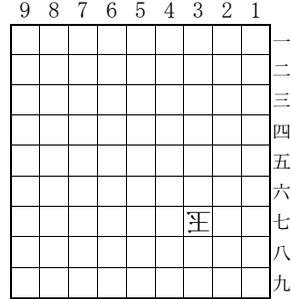
裸375 安南キルケ協力詰 7手



持駒 桂香歩

38歩 26玉 39桂 25玉 26歩 16玉 17香 まで 7手

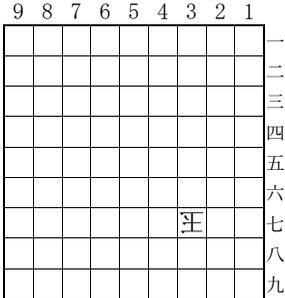
裸378 安南キルケ協力詰 5手



持駒 銀香

26銀 同玉/39銀 27香 17玉 28銀 まで 5手

裸376 安南キルケ協力詰 11手

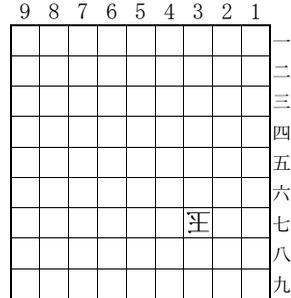


利き二歩有効

持駒 桂桂桂歩歩

38歩 26玉 39桂 25玉 26歩打 24玉 25歩 同玉/27歩 17桂 16玉 28桂 まで 11手

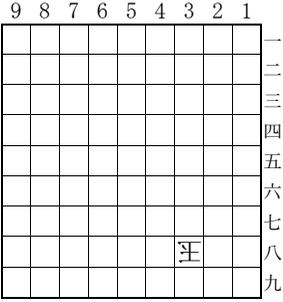
裸379 安南キルケ協力詰 7手



持駒 金桂歩

38歩 26玉 39桂 25玉 26歩 16玉 27金 まで 7手

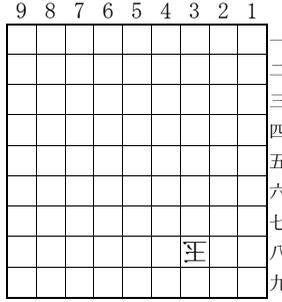
裸380 安南キルケ協力詰 9手



持駒 桂香歩

39歩 37玉 38歩 26玉 39桂 25玉 26歩 16玉 17香 まで 9手

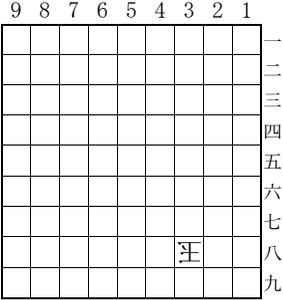
裸383 安南キルケ協力詰 5手



持駒 銀桂香

27銀 28玉 29香 17玉 26桂 まで 5手

裸381 安南キルケ協力詰 13手

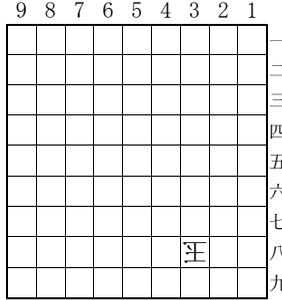


利き二歩有効

持駒 桂桂桂歩歩

39歩 37玉 38歩 26玉 39桂 25玉 26歩打 24玉 25歩 同玉/27歩 17桂 16玉 28桂 まで 13手

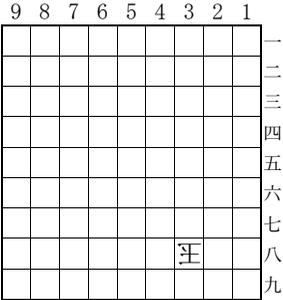
裸384 安南キルケ協力詰 5手



持駒 金香歩

37金 28玉 29歩 17玉 18香 まで 5手

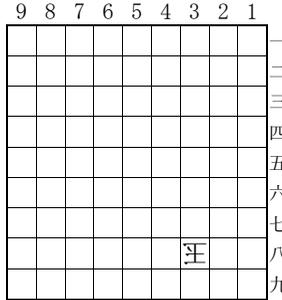
裸382 安南キルケ協力詰 9手



持駒 桂桂桂香香

39香 27玉 19桂 26玉 18香 25玉 37桂 16玉 17桂 まで 9手

裸385 安南キルケ協力詰 7手



持駒 金桂桂歩

39歩 37玉 29桂 26玉 18桂 16玉 26金 まで 7手

裸386 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
							王	八
								九

持駒 金金

29金 49玉 59金 まで 3手

裸387 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
							王	八
								九

持駒 銀香香

48銀 28玉 29香 17玉 18香 まで 5手

裸388 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
							王	八
								九

持駒 金香香

49金 28玉 29香 17玉 18香 まで 5手

裸389 安南キルケ協力詰 11手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
							王	九

持駒 金桂歩

49金 28玉 38金 17玉 18歩 26玉 19桂 25玉 26歩 16玉 27金 まで 11手

裸390 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
							王	八
								九

持駒 金銀

38金 29玉 28金 19玉 29銀 まで 5手

裸391 安南キルケ協力詰 3手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
								九

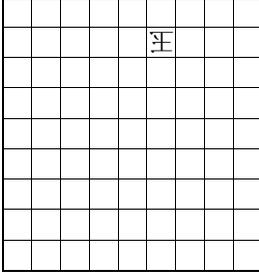
持駒 飛香

22飛 31玉 21香 まで 3手

非対称専用図

裸392 安南キルケ協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



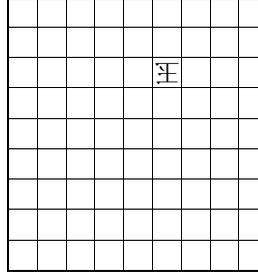
非対称専用図

持駒 飛桂

22飛 31玉 21桂 まで 3手

裸395 安南キルケ協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

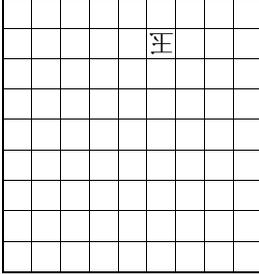


持駒 飛銀

41飛 42桂 44銀 まで 3手

裸393 安南キルケ協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



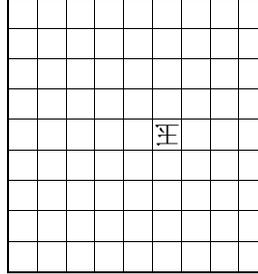
非対称専用図

持駒 飛角

22飛 31玉 21角 まで 3手

裸396 安南キルケ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

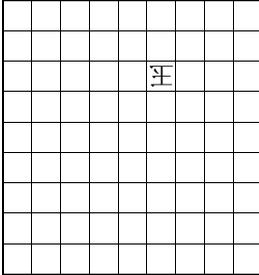


持駒 香歩

46歩 44玉 47香 45歩 同歩/43歩 まで 5手

裸394 安南キルケ協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

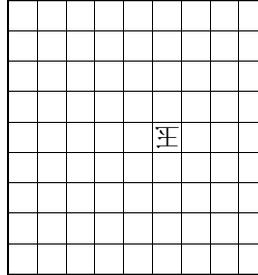


持駒 香

49香 48歩 同香 45歩 44歩 同玉/47歩
45歩/43歩 まで 7手

裸397 安南キルケ協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

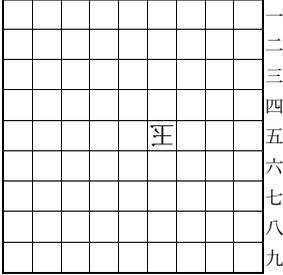


持駒 金桂歩

37桂 34玉 35金 23玉 24歩 14玉 25金
まで 7手

裸398 安南キルケ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



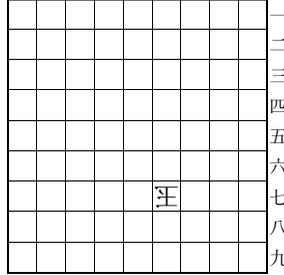
非対称専用図

持駒 飛歩

46歩 44玉 47飛 45歩 同歩/43歩 まで 5手

裸401 安南キルケ協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

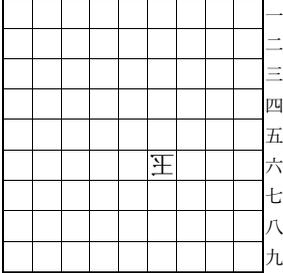


持駒 桂香歩歩

39桂 36玉 37歩 25玉 26歩 16玉 17香
まで 7手

裸399 安南キルケ協力詰 7手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

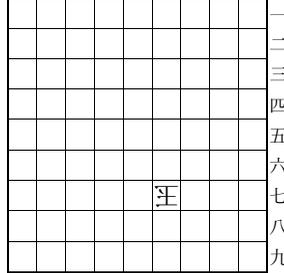


持駒 金桂歩

38桂 35玉 36金 24玉 25歩 15玉 26金
まで 7手

裸402 安南キルケ協力詰 9手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

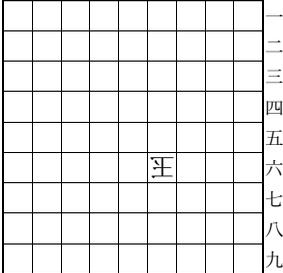


持駒 桂桂桂桂歩

39桂 46玉 38歩 35玉 27桂打 25玉 17桂
16玉 28桂 まで 9手

裸400 安南キルケ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1



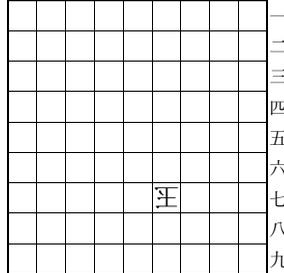
非対称専用図

持駒 飛桂

43飛 35玉 27桂 24玉 23飛成 まで 5手

裸403 安南キルケ協力詰 7手

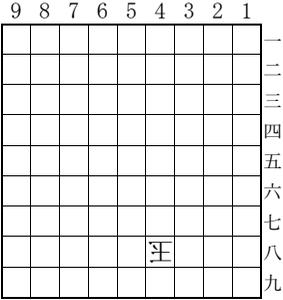
9 8 7 6 5 4 3 2 1



持駒 金桂歩

39桂 36玉 37金 25玉 26歩 16玉 27金
まで 7手

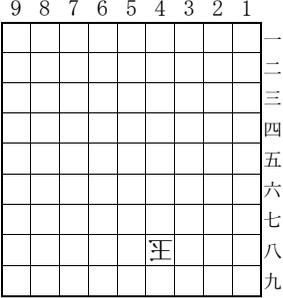
裸404 安南キルケ協力詰 9手



持駒 桂香歩歩

49歩 37玉 38歩 26玉 39桂 25玉 26歩 16玉 17香 まで 9手

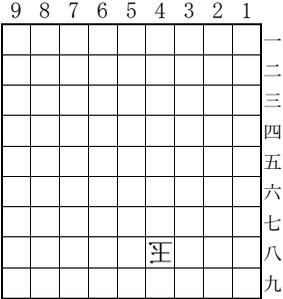
裸405 安南キルケ協力詰 7手



持駒 桂香香歩

49歩 37玉 29桂 26玉 27香 15玉 16香 まで 7手

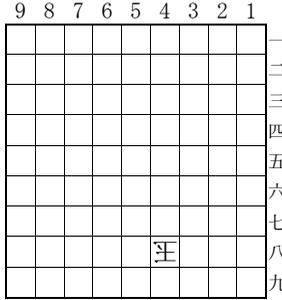
裸406 安南キルケ協力詰 7手



持駒 桂香香香

49香 37玉 29桂 26玉 27香 15玉 16香 まで 7手

裸407 安南キルケ協力詰 13手

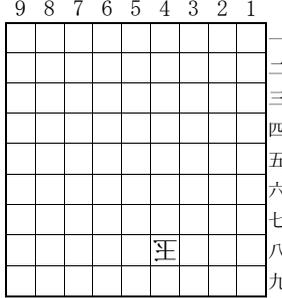


利き二歩有効

持駒 桂桂桂歩歩歩

49歩 37玉 38歩 26玉 39桂 25玉 26歩打 24玉 25歩 同玉/27歩 17桂 16玉 28桂 まで 13手

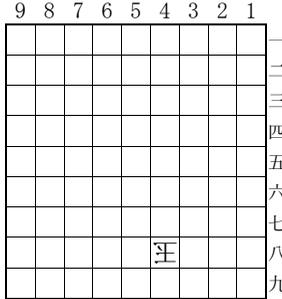
裸408 安南キルケ協力詰 9手



持駒 桂桂桂香香

49香 37玉 38香 26玉 39桂 25玉 17桂 36玉 37桂 まで 9手

裸409 安南キルケ協力詰 5手



持駒 金銀歩

49銀 59玉 48歩 69玉 79金 まで 5手

裸410 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
						王		八
								九

持駒 金銀桂

49銀 59玉 48桂 69玉 79金 まで 5手

裸411 安南キルケ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 銀歩

38銀 48玉 37銀 同玉/39銀 38歩 26玉 27歩 17玉 28銀 まで 9手

裸412 安南キルケ協力詰 9手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 銀香

38銀 48玉 37銀 同玉/39銀 38香 26玉 27香 17玉 28銀 まで 9手

裸413 安南キルケ協力詰 17手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 金歩歩

39金 58玉 48金 67玉 57金 76玉 66金 85玉 75金 94玉 95歩 83玉 74金 82玉 73歩 93玉 83歩成 まで 17手

裸414 安南キルケ協力詰 5手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 飛

92飛 82飛 同飛成 61玉 71飛 まで 5手

裸415 安南キルケ協力詰 7手

9	8	7	6	5	4	3	2	1
								一
								二
								三
								四
								五
								六
								七
								八
						王		九

持駒 香

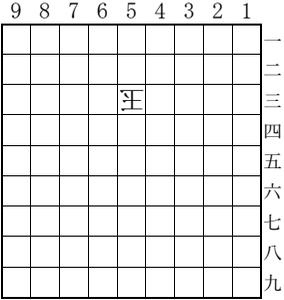
59香 58歩 同香 55歩 54歩 同玉/57歩 55歩/53歩 まで 7手

神無大九郎

詰パラ

2001年12月号

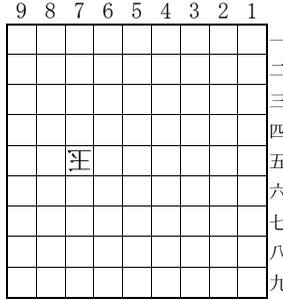
裸416 安南キルケ協力詰 3手



持駒 飛銀

51飛 52桂 54銀 まで 3手

裸419 安南キルケ協力詰 5手

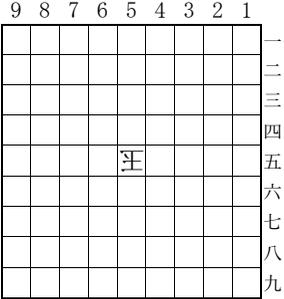


持駒 飛歩

76歩 74玉 77飛 75歩 同歩/73歩 まで 5手

非対称専用図

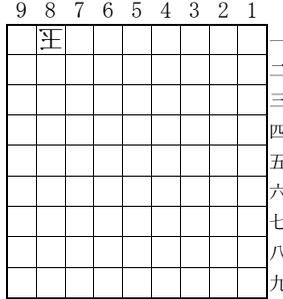
裸417 安南キルケ協力詰 5手



持駒 香歩

56歩 54玉 57香 55歩 同歩/53歩 まで 5手

裸420 安南キルケ協力詰 3手

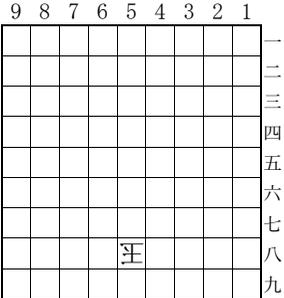


持駒 飛銀

82飛 91玉 83銀 まで 3手

非対称専用図

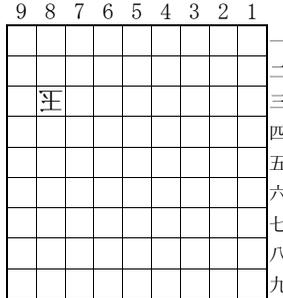
裸418 安南キルケ協力詰 5手



持駒 角銀

69銀 57玉 93角 67玉 66角成 まで 5手

裸421 安南キルケ協力詰 3手



持駒 飛銀

81飛 82桂 84銀 まで 3手

非対称専用図

裸422 安南キルケ協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

非対称専用図

持駒 角金

97角 96玉 86金 まで 3手

裸425 安南キルケ協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

非対称専用図

持駒 飛銀

91飛 92桂 94銀 まで 3手

裸423 安南キルケ協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

非対称専用図

持駒 角金

98角 97玉 87金 まで 3手

裸426 安南キルケ協力詰 5手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

非対称専用図

持駒 角銀

96銀 同玉/79銀 87角 97玉 88銀 まで 5手

裸424 安南キルケ協力詰 3手

9 8 7 6 5 4 3 2 1

										一
										二
										三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

非対称専用図

持駒 角銀

82角 81玉 83銀 まで 3手

ばか詰裸玉絨毯爆撃作戦再び 神無太郎

神無太郎のプロフィールのページ

(<http://homepage1.nifty.com/kamina/taro/prof/ile/>)で、ばか詰裸玉の絨毯爆撃結果を公表したのが2005年9月。ばか詰の裸玉の全貌を明らかにするために全数検索したものである。それからちょうど7年が経過した2012年10月、七郎さんがWFP52号で安南ばか詰等の裸玉の発掘に言及、「おばかなフェアリー詰将棋」を考えすぎて、普通のフェアリー詰将棋の創作がまったくできない状態になってしまっていた私は(どうしてくれるんですか、たくぼんさん!), リハビリのつもりで2005年当時と同じ手法で性能変化系のルール(安南、安北、対面、背面)のばか詰裸玉の絨毯爆撃を試みた。今回の絨毯爆撃でも2005年当時の手法をそのまま使用しており、性能変化系のルール固有の事情は何ら考慮していないので、あるいは見落としがあるかもしれない。

裸玉の完全絨毯爆撃では持駒の組み合わせの数が膨大になる。単純計算で $3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 19 = 106,876$ (意外と少ないと思ったら、裸玉としては玉位置のバリエーションで45倍になるんだった。ルールによっては81倍)。これをいかにして削減し爆撃を効率化するのがポイント。

2005年の爆撃時には、裸玉を詰ませるのに都合のいい持駒がある場合、どれくらいの手数がかかるのかをまず評価した。今回も同じことを行った。例えば安南ばか詰の場合、玉がどの位置にあっても、持駒飛車1枚で必ず7手以内で詰むことは容易に検証できる。このことから、安南ばか詰の裸玉の完全作のうち、持駒に飛車を含む作の持駒数は最大でも3枚であることがわかる。なぜなら持駒5枚以上なら7手以内で使いきれず、持駒4枚なら仮に7手で持駒を使い切る手順が唯一でも、飛車だけで詰める手順も存在するので完全作にはならないからだ。同様に持駒角やその他のパターンでも最長詰手数がわかれば、それを持駒数の

上限に置き換えることができる。

というわけで、まず本番の爆撃の前にこの予備調査のための爆撃を行った。⇒表1
次いで予備爆撃の結果に基づいて持駒のバリエーションを生成するプログラムを作成し、本番の絨毯爆撃を行った。⇒表2

ここまで調査したところで、七郎さんから「利き二歩無効」のパターンもあるので、は?との指摘。リハビリもまだまだ中途ということか。あわてて追加爆撃した。
⇒表3(なお、予備爆撃の結果は「利き二歩有効」と同じであった)

利き二歩の扱いによって完全作に差が生じたので、その差を抽出してみた。⇒表4
うち2題を例示しておく。

表1 予備爆撃の結果
(持駒vs最長詰手数)

持駒	安南
飛	7
角	7
香 <*1>	9
金金	11
金銀	9
銀銀	17
銀銀 <*2>	9

*1: 玉位置は一段目~七段目

*2: 玉位置が一段目~五段目の場合

表2 絨毯爆撃の結果
(利き二歩有効)

項目	安南
完全作数	128
最長手数	17
最大持駒数	6

表3 絨毯爆撃の結果
(利き二歩無効)

項目	安南
完全作数	125
最長手数	17
最大持駒数	5

表4 利き二歩の扱いの違い
による完全作の差

ルール	利き二歩	作品
安南	有効	裸029
	有効	裸054
	有効	裸059
	無効	裸117
	有効	裸121

編者注

- ・表は安南詰のみ抜粋しています。(以下同様)
- ・作品数は重複分を省略していない元データ。
- ・作品番号は本編の番号に変換しています。

利き二歩無効の場合のみ完全となる安南
ばか詰裸玉の唯一の例

7	6	5	4	3	
					五
					六
					七
					八
					九

裸117
安南ばか詰
7手

持駒 銀銀歩歩

58歩 47玉 48銀 38玉 39歩 49玉 59銀打
まで 7手

7	6	5	4	3	
					五
					六
					七
					八
					九

詰上り

持駒 なし

利き二歩有効だと5手目47歩も成立。

利き二歩有効の場合のみ完全となる安南
ばか詰裸玉の例

7	6	5	4	3	
					五
					六
					七
					八
					九

裸121
安南ばか詰
13手

持駒 桂4歩2

59歩 57玉 58歩 46玉 47歩 37玉 49桂 36
玉 48桂 45玉 37桂打 46玉 59桂
まで 13手

7	6	5	4	3	
					五
					六
					七
					八
					九

詰上り

持駒 なし

詰上り桂6枚の驚愕の裸玉である。

この作は七郎さんのストックにもあり、中段玉を桂だけで詰めるには6枚の桂が必要⇒安南なら性能変化6枚の桂が調達可能⇒その形を探していた時にこの裸玉の存在に気付いた⇒まだ多くの裸玉が眠っている可能性を強く感じた⇒WFPの結果稿で多持駒裸玉の投稿を呼びかけた、のだそうだ。

なお、利き二歩無効だとこの図は13手では不詰、15手では複数解となる。

さて、他のルールでのばか詰裸玉の絨毯爆撃も進行中である。結果はすべて本稿冒頭で記したページで公開予定。七郎さん曰く「IsardamやMessignyは作例自体が少ないので、手筋の勉強になりそうですね」。乞うご研究。

ばか詰裸玉絨毯爆撃作戦三度 神無太郎

性能変化系のルールに続き、マドラシ系・キルケ系等のルールのばか詰裸玉の絨毯爆撃も完了。過去の絨毯爆撃の結果も含め、ばか詰系裸玉の完全作数を一覧にしてみた。⇒表1

表2は、たくぼんさんが2005年と2006年にまとめた各種ルールのばか詰裸玉の一覧を表1の形式にしたもの。純ばか詰は絨毯爆撃の結果が反映されているが、その他ルールでは多くの裸玉が埋もれていたことが、表1と比較することによってよくわかる。

今回の爆撃では、純ばか詰の絨毯爆撃時に開発した爆撃数削減の手法（特定の持駒がある場合の詰手数の上限から持駒数の上限を決定する）が活用できたので、さしたる苦労はなかった。Messigny系の爆撃に若干の日数を要したものの、他のルールの爆撃はせいぜい半日程度だったので、全体でも2週間程度(10月25日深夜から11月7日早朝まで)で済んだ。

とはいえ、一直線に爆撃が進んだわけではない。爆撃漏れを何度も引き起こし、その度に追加爆撃が必要になったのだ。

表1 絨毯爆撃結果サマリ
(ルール・手数別完全作数)

手数	1	3	5	7	9	11	13	15	17	合計
有効		24	42	30	14	10	5	1	2	128
無効		24	42	31	14	8	3	1	2	125

*有効=利き二歩有効、無効=利き二歩無効

表2 Takubon's 詰将棋 ルール別裸玉リストサマリ (ルール・手数別完全作数)

手数	1	3	5	7	9	11	13	15	17	合計
安南		13	2	2	1				1	19

中略 (表3を含む)

今回の爆撃で新たに工夫した点はふたつ。ひとつは、マドラシで持駒金1枚、2枚のパターンを前もって爆撃対象から除外した

こと。以前、別件で部分的な絨毯爆撃をしたときに、このパターンは不詰であることは学習済みなのだ。

もうひとつは、アンチキルケで玉位置ごとに持駒数の上限の評価を試みたこと。ルールごとの爆撃数をまとめた表4を見ていただきたい。アンチキルケの爆撃数がひととき大きくなっている。これは、予備爆撃の結果で決める持駒数の上限が他のルールよりもかなり大きいためである。この上限は玉の位置によらず決めているので、玉位置ごとに上限値を決め全体での爆撃数を削減しようとしてみた。しかし爆撃数は思ったようには減らず、166,065 (78%)にしかならなかった。しかも、爆撃漏れを起こしてしまった。詳細な説明は割愛するが、絨毯爆撃用の入力ファイルを生成すプログラムが通常のものより若干複雑になり、一部判定処理をミスっていたのだ。これが発覚したのは複雑なプログラムの検証のために、通常版のプログラムで生成した入力ファイルを使った爆撃結果と比較してみたからである。そのあたりの危険を察知する感覚はまだ鈍っていないようだ。よかった。

表4 ルールごとの爆撃数

ルール	爆撃数
安南 (利き二歩有効)	33,215
安南 (利き二歩無効)	33,215

後略

ばか詰裸玉絨毯爆撃作戦四～六度 神無太郎

ばか詰裸玉の絨毯爆撃はついに安X、X面、複合マドラシ、複合キルケの禁断の領域に突入。もはや人間の頭では着いていけないような手順の作が出てくるルール群である。

爆撃結果のサマリは表1の通り。爆撃結果詳細は例によって

<http://homepage1.nifty.com/kamina/taro/profile/>で公開している。

f mの簡易出力形式の一覧で、こんな感じ。

ルール +持駒, 玉位置 #手数

詰手順

利き二歩有効はルール部分には明示されていないのでご注意ください。また、安X、X面だと通常の詰手順表記法では表現しきれない駒の移動があるので、駒の移動起点を()で表記する方式になっている。この点にもご注意ください。

表1 絨毯爆撃結果サマリ

(ルール・手数別完全作数)

手数	1	3	5	7	9	11	13	15	17	合計
マ有		4	67	44	31	7	5	1	1	160
マ無		4	67	44	31	7	5	1	1	160
キ有		67	93	51	24	6	4		2	247
キ無		67	93	51	24	2			2	239

マ有/無=安南マドラシ 利き二歩有効/無効

キ有/無=安南キルケ 利き二歩有効/無効

本来なら全体を俯瞰して整理したうえで、いくつか特徴的な作を紹介すべきなのだろうが、数が多過ぎるので、各位の研究にお任せしたい。

一応、利き二歩有効と利き二歩無効の差分だけは抽出してある。⇒表2

研究のご参考に。

表2 利き二歩有効・無効の差分

ルール	有/無	作品
安南マドラシ	有効	なし
安南マドラシ	無効	なし
安南キルケ	有効	裸348
安南キルケ	有効	裸376
安南キルケ	有効	裸381
安南キルケ	有効	裸407

編注) 5筋対称図は省略しています。

一連の裸玉の絨毯爆撃では玉位置は基本的に1筋から5筋に限定している。玉位置が6筋から9筋の作は左右反転することで玉位置1筋から4筋の作と一致するので、爆撃を省略しているのである。

しかし、キルケ系のルールでは駒の復活位置が左右対称ではないため、左右反転での爆撃節約はできず、1筋から9筋までのすべての玉位置を爆撃対象にしている。実際にキルケ系の完全作を左右反転させた場合、完全になる作とならない作があり、左右反転させて完全になる作の中にも作意手順が左右反転で一致する作と一致しない作がある。

というわけで、七郎さんからの要請もあり、そのあたりを分類して数を数えてみた。⇒表1 「非対称手順」というのが分かりにくいと思うが、初形を左右反転させても完全になる作のうち、作意手順が左右反転したものにはなっていない作（左右非対称手順作）の数である。その数は合計の内数であることに留意願いたい。表2はその非対称手順作の一覧。玉位置1筋から4筋の作のみリストしてある。キルケの11手は、WFP53号でも紹介した北村太路さんの傑作ツインである。

と、何事もなく分類ができたように書いているが、最初、持駒に飛角香がないパターンは左右非対称手順作にならないと即断していた。対面系では飛角香の対駒が発生する可能性があるのをうっかりしていたのだ。表2の背面キルケの11手がその実例。（表2に安南はなく省略）

また、この分類作業の過程でf mのバグが見つかっている。左右反転しても完全性が保持されるはずの作が、玉位置1筋から4筋でのみ検出され玉位置6筋から9筋では検出されていなかったのだ。次郎さんに調べてもらったところ、マドラシとキルケマドラシで詰を見逃す場合があったとのこと。公表済みの絨毯爆撃の結果にも影響があり、新たにキルケマドラシの裸玉7手が1作だけ追加になった。WFP54号の56ページの表1中のキルケマドラシの7手の完全作数も107に訂正。（本編では割愛した所）なお、このバグの修正版f mはすでに公開済みである。

表1 キルケ系裸玉の対称性による分類

玉筋	1～4筋		5筋	6～9筋		合計	非対称 手順
左右反転した完全作の有無	なし	あり	—	なし	あり		
安南キルケ 利き二歩有効	14	110	5	8	110	247	
安南キルケ 利き二歩無効	14	106	5	8	106	239	
合計	28	216	10	16	216	486	

編注) 文中に記載されているアドレスは現在使用されていません。
安南以外の全体を知りたい方はFDB、WFPをどうぞ。

安南詰将棋 全集 3
裸玉絨毯爆撃作戦 編 2012年版

2019年 7月 1日 初 版

検討者 神無 太郎
協 力 FDBに携わった全ての方々
参 照 WFPの記事全般
編 集 佐藤 達也
発 行 安南詰愛好家

ISBN978-0-1931-0825-7

C2076 ¥0000E

定価： 本体 0 円 + 税

佐藤 達也 編

