

## 逆算法(2手巻き戻し法)で詰将棋を作ろう!

詰将棋創作の基本。詰将棋作家はみんなやってる作成方法だよ。



# 逆算法(2手巻き戻し法)のステップ

①収束(捨て駒のある3手詰)を決める

ゴール

②その局面になる前の(面白い)2手を考える

ぎゃくさん  
逆算

③その2手が成立するような配置にする

さいはいち  
再配置

④作成したら、他の手順(余詰<sup>よづめ</sup>)で詰まないかを調べる

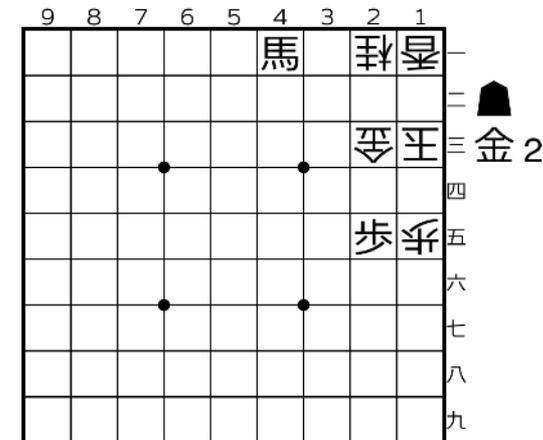
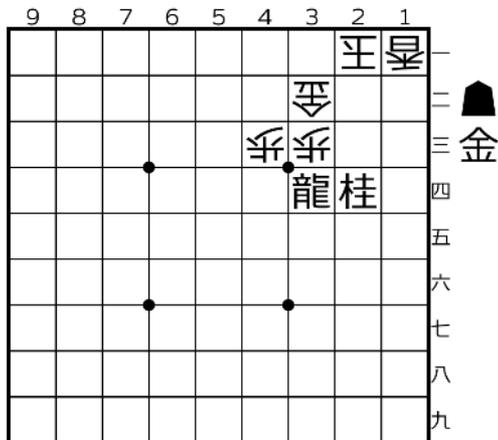
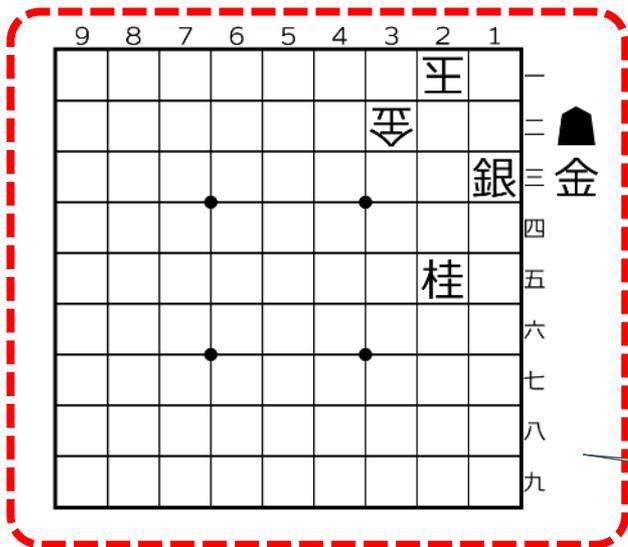
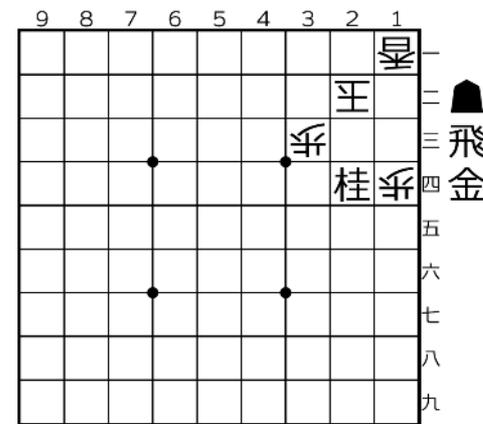
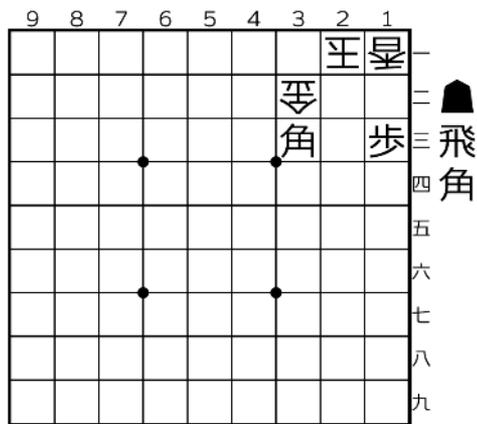
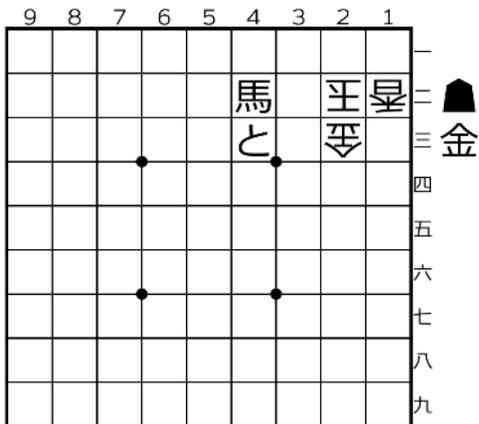
けんとう  
検討

②～④を、できる限りくり返して進化させる

# ①収束(捨て駒のある3手詰)を決める

ゴール

こうした3手詰の中から選んでもいいし、自分で収束を考えてもいいよ。



今日は、これで考えてみよう



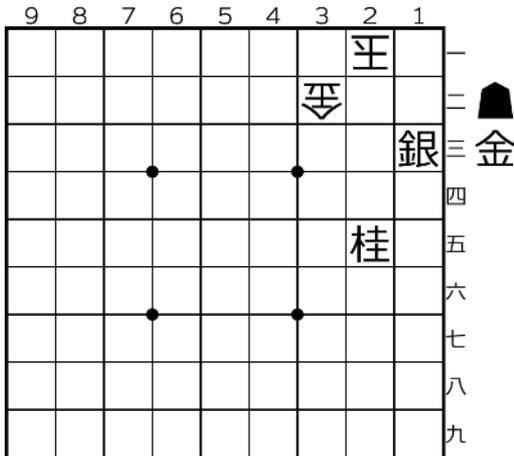
# ②その局面になる前の(面白い)2手を考える



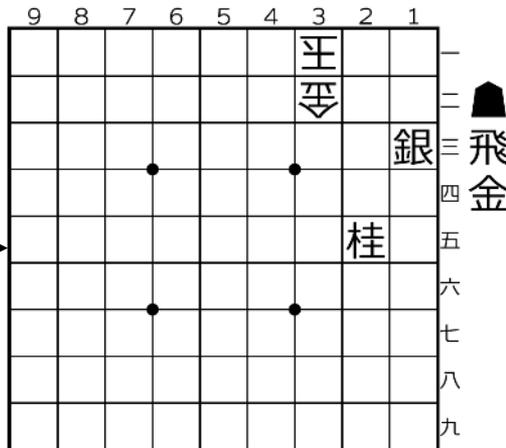
ひらめいたアイデア

2手前の局面で  
玉が3-1にいたとして、  
「2-0」「同玉」の2手  
巻き戻しが面白そう

## 収束 (3手詰)



「2-飛」「同玉」の2手巻き戻し  
で考えてみよう!



そのためには持ち駒を「飛金」  
にすればいいんだな。

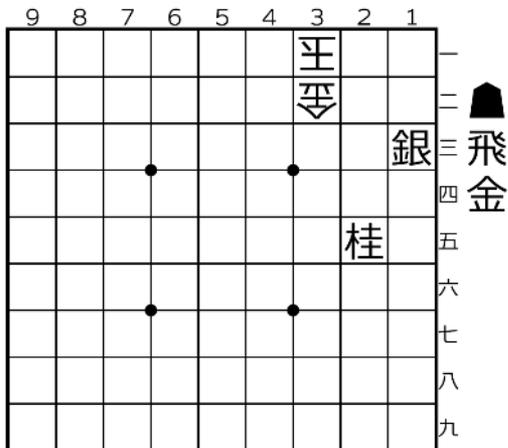
ムムツ。  
「2-飛」を打っても  
4-2に逃げられるぞ?



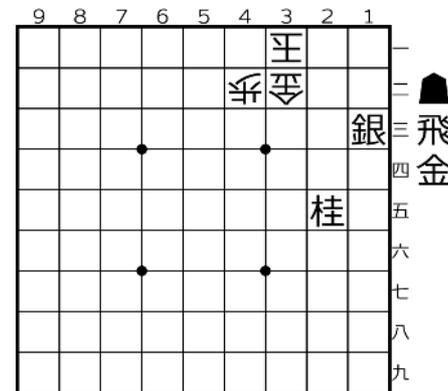
# ③その2手が成立するような配置にする

さいはいち  
再配置

逃げられちゃう図

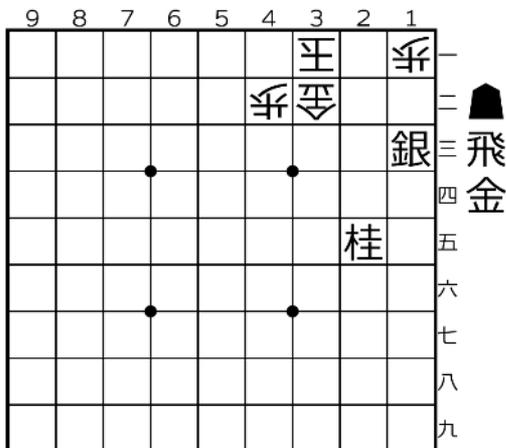


4二に逃げられないためには、  
玉方4二歩を置けばいいんだ!

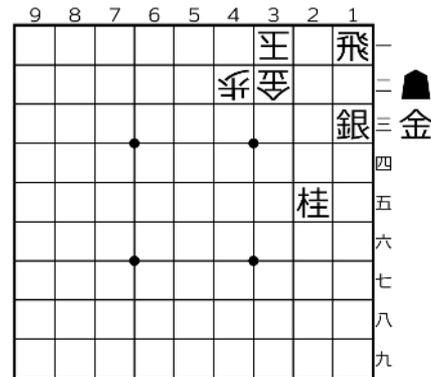


待てよ。これだと初手1一飛でも詰  
んじゃうぞ。最後に持ち駒が余るの  
で不完全作になる!

5手詰とりあえず完成図

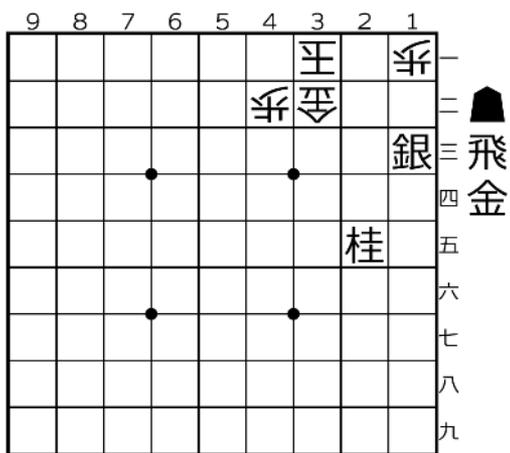


1一に飛を打てなくするため  
には、玉方1一歩を置けばい  
いんだ!



# ④作成したら、他の手順(余詰)で詰まないかを調べる

5手詰とりあえず完成図



■作意

2一飛、同玉、3三桂不成、同金、2二金  
まで5手詰



初手5一飛で詰まないだろうか？

- ①4一に香を合駒すると、2一金、同玉、4一飛成、3一合駒、3三桂不成、同金、2二香で詰み!!
- ②4一に桂を合駒すると、2一金、同玉、4一飛成、3一合駒、3三桂打、同金、同桂不成で詰み!!
- ③4一に角を合駒してみたらどうか？ 2一金、同玉、4一飛成、3一合駒で詰まない。ふう～。

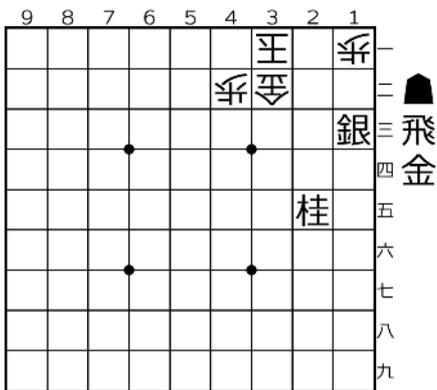
やっと5手詰が完成したぞ!!

次はこれを7手詰に進化させよう。

検討は、まずは自力で考えたうえで、「詰将棋メーカー」の「詰チェッカー」などを利用してもかまいません(パソコンでもスマホでも無料で使えます)

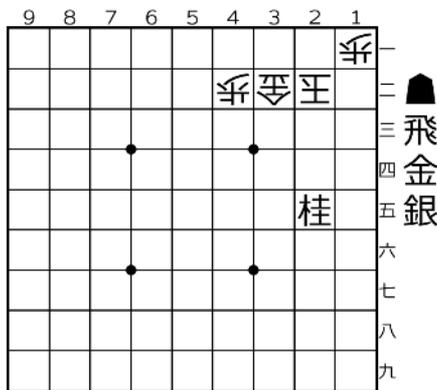
# ②～④を、できる限りくり返して進化させる

## 5手詰に進化



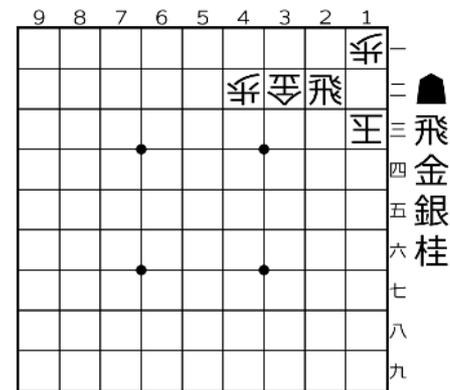
「2一飛」「同玉」の2手逆算

## 7手詰に進化



「1三銀」「3一玉」の2手逆算

## 9手詰に進化



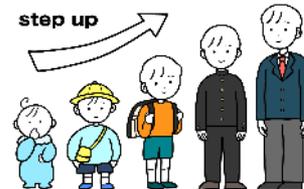
「2五桂」「2二玉」の2手逆算



2手前の局面で  
玉が2二にいたとして、  
「1三銀」「3一玉」の2手  
巻き戻しが面白そう



2手前の局面で  
玉が1三にいたとして、  
「2五桂」「2二玉」の2手  
巻き戻しが面白そう



# 発展・応用

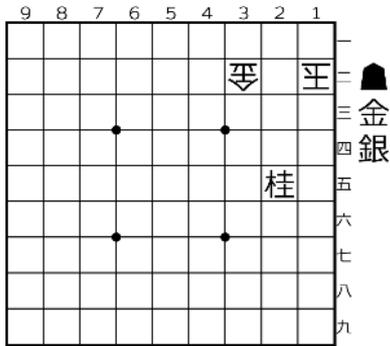
## 発展1

別の2手巻き戻し手順も  
考えてみる

玉が1二にいたとして、  
「1三銀」「2一玉」の2手  
巻き戻しは？

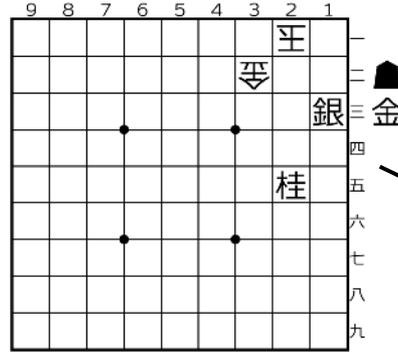
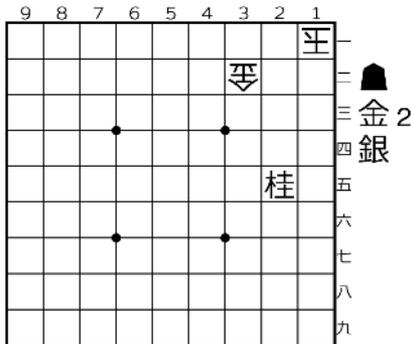
### 5手詰に進化

「1三銀」「2一  
玉」の2手逆算



### 7手詰に進化

「1二金」「同玉」  
の2手逆算



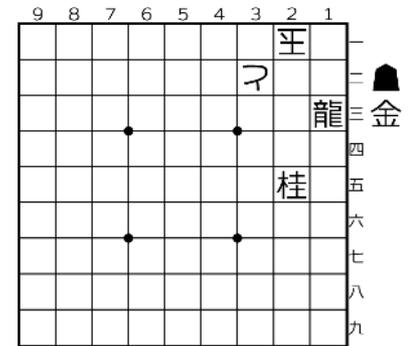
## 発展2

別の駒に入れ替えても同じ  
手順になる配置を考える

「1三銀」は「金」や「龍」に  
入れ替えても同じじゃね？

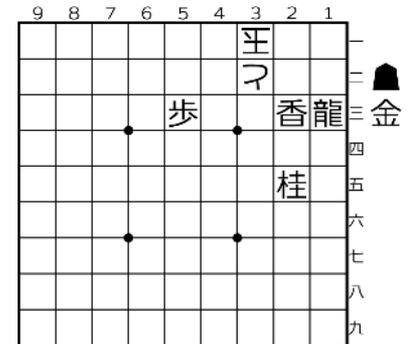
### 新収束 (3手詰)

「1三銀」を「1三龍」に、  
「3二金」を「3二と」に  
入れ替えても手順は  
同じ



### 5手詰に進化

「2一香成」「同玉」の  
2手逆算

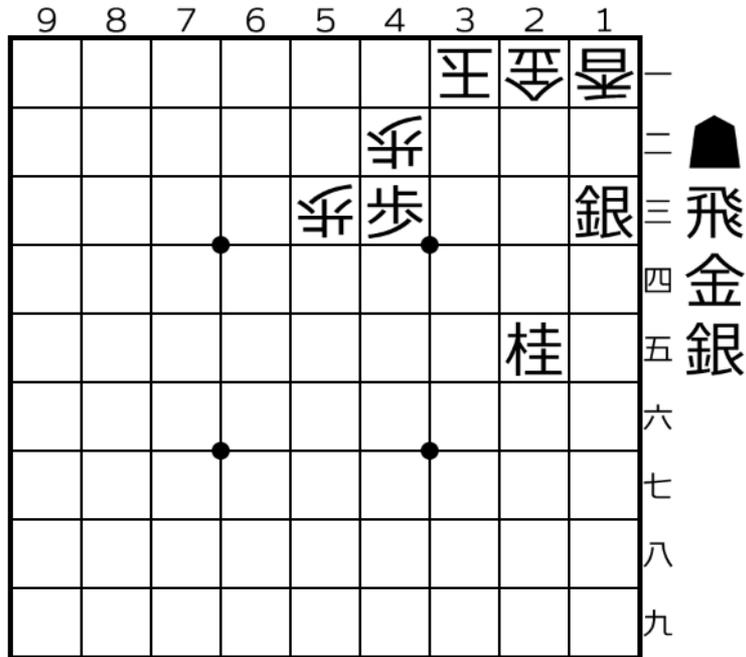


# チャレンジ問題



逆算法を利用した作品にチャレンジしてみよう。

①7手詰



②15手詰

