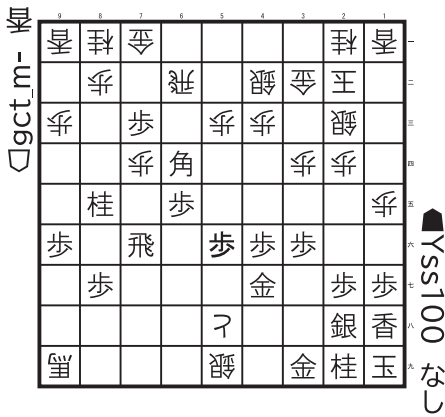


2021.8.14 将棋講座 第4回

～数多ければ破れる～ 数の公式 ～そしてその先へ～

●前回の復習～数の公式

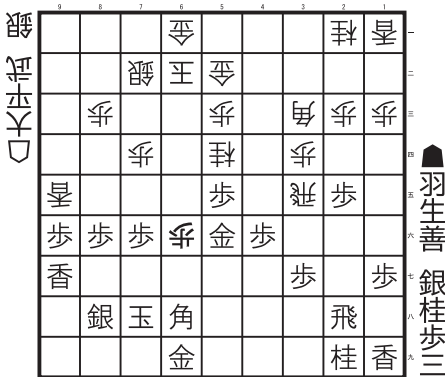


左図は後手番。△5九銀と△5八と金が先手陣の穴熊囲いに
せまっているので、このまま寄せに向かいたい。

4八の地点に注目すると、後手の駒の利きが2（銀とと金）
先手の駒の利きが2（金2枚）なので、そこに1枚投入す
れば破れる。

つまり正解は△4八香です。4八に打つ駒は金でもいいし銀
でもいい。角でもいいし場合によっては飛車でもいいかもし
れない。

●受けにも使える数の公式！



左図は先手番。次に後手から△6七銀と打ち込まれると王手
金取りが掛かってしまうのですが、数の公式に当てはめてみ
ます。

6七の地点は後手が1で先手が1。なのでそこに駒を打ち込
まれたら破れる。この考えから正解は▲7九桂と6七にもう
一枚足す手が正解になります。

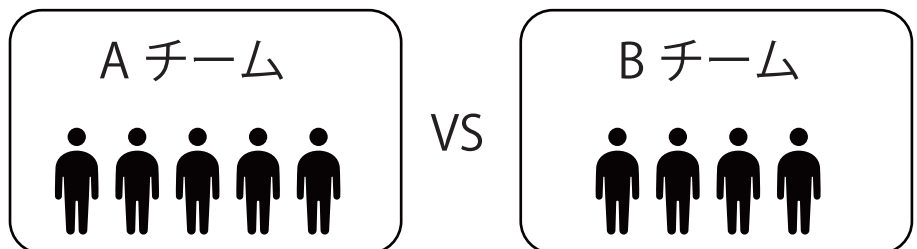
この局面の場合、後手に銀一枚しか手駒がないのでこれで攻
めが切れています。ところで後手にもっと手駒があったらど
うでしょうか？▲7九桂と受けても△6三香、▲5八銀と受
けても△6四香…。物量でつぶされてしまいます。

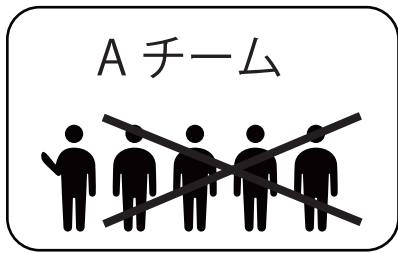
●ランチェスター戦略



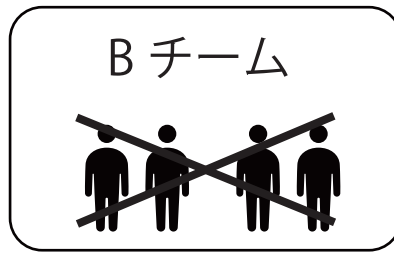
ランチェスター戦略とは第一次世界大戦の時にイギリスの
エンジニア、ランチェスターさんが発表した戦略です。

ここではランチェスター戦略の第1法則だけを説明します。
下の図でAチームとBチームが戦った場合勝つのはどちら
でしょうか？一人一人が同じ力だとします。





VS



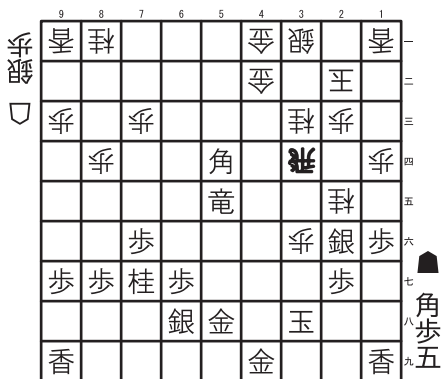
結果は左のように1人残り
Aチームの勝利となります。

単純なようですがこれが戦
争の基本です。

Bチームとしては単純な数の勝負にしたのが失敗でした。Bチームのメンバーに強力な武器を持たせる(ランチェスター戦略の第2法則)、またはAチームのメンバーを分断させて3人と2人のチームに分けて2回戦の勝負に持ち込むなど工夫しなければいけませんでした。またどうしてもこの条件で勝負をしなければならぬならBチームは勝負をさせて降りるべきでした。

Aチームとしては単純な数の勝負に持ち込む作戦が大成功です。これを物量作戦といいます。この物量作戦を成功させるポイントとしては落ち着いて戦うのがいいでしょう。落ち着いて戦えばいずれ戦力差が出てきます。一番安全な勝ち方です。

●ランチェスター戦略で考える数の公式



左図は先手番。三七の地点が危ない。後手の駒が3枚利いています。対して先手は2枚ですね。▲4八金と先手も駒を足して受ける手が浮かぶと思います。これで後手に持駒がなければ受かっています。ですが現実には後手に銀があります。▲4八金と受けても△3七銀と打ち込まれて寄せられてしまいます。先手はどうしたでしょうか？

答えは▲4七玉です。なんと受けを放棄しました。△3七歩成に▲5六玉とどんどん逃げていきます。以下は先手が逆転勝ちしました。

先手としてはどうせ負けているところでは戦わないということ。他に手駒が少なく相手に手駒が多いときは頑張っ受けない。逆にこちらは手駒が多く相手は少ないときは受けて攻めを切らすのが有力です。

いしわら かんじ

●天才戦略家石原莞爾と数の公式

いしわら かんじ

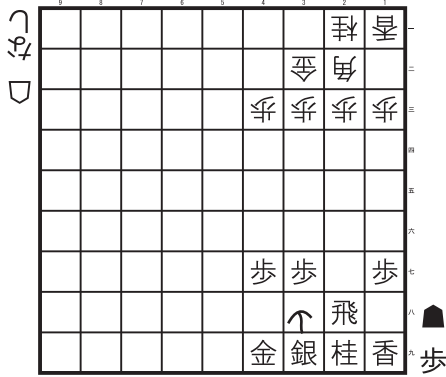
山形県鶴岡市出身の陸軍軍人石原莞爾さんは酒田裁判で「戦争とは数の勝負ではない、大事なものは作戦だ」と言っていますが、これは半分正しく半分間違いといえるでしょう。

弱者の作戦については焦土戦術、ゲリラ戦、玉頭集中砲火などがありますので次回以降くわしく紹介していきます。

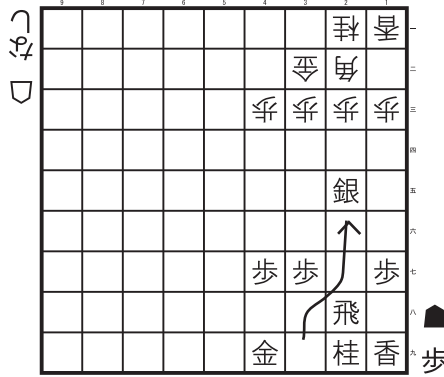


●さらにかんたんに数の公式 ~数の公式は時間をも超越する！

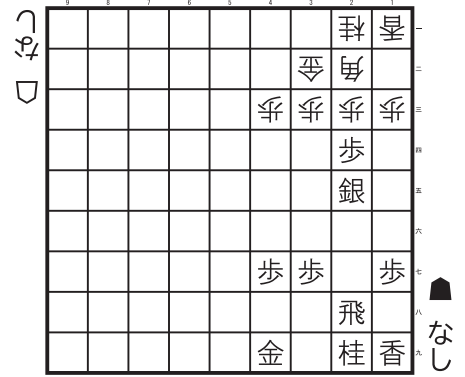
1図



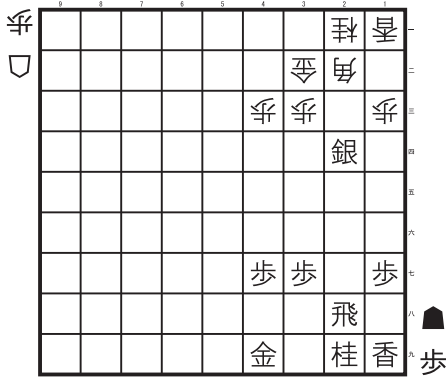
2図



3図



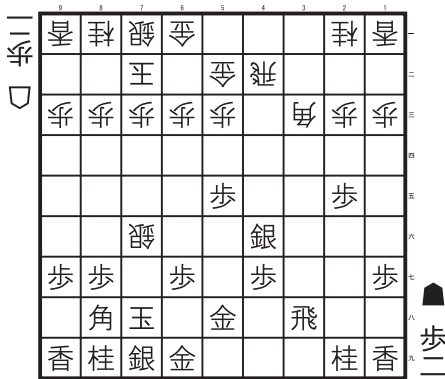
4図



1図は先手番。これから後手陣の弱点の2三の地点を狙っていき
たい。2三の利きは先手が飛車一枚、後手が金一枚という事で、
もう一枚足せば破れるという戦略を立てられます。そこで▲3八
銀とします。以下スルスルと銀が出て2図。もう銀を出られない
ようですが▲2四歩と持駒の1歩を使った「合わせ歩」というテ
クニックを使っていきます。以下△同歩▲同銀で4図。これで2
三の地点が2：1になって破れたことを確認してください。

これは後手が何もしなかったからですが、何もしなければ2三の
地点が破られるということ。2三の地点が後手陣の弱点という事
にも注目してください。講座一回目でやった角の弱点は頭です。

●時間を超越した数の公式の練習問題



後手番

