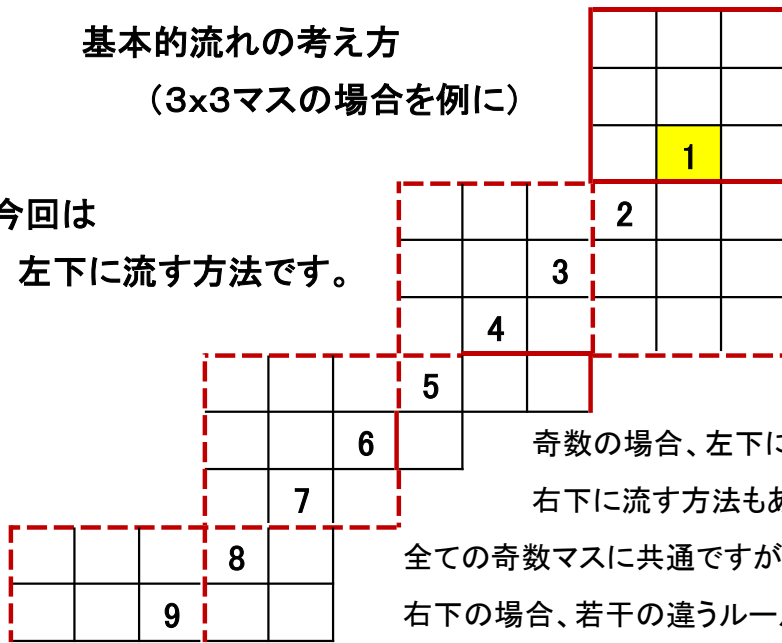


基本的流れの考え方
(3x3マスの場合を例に)

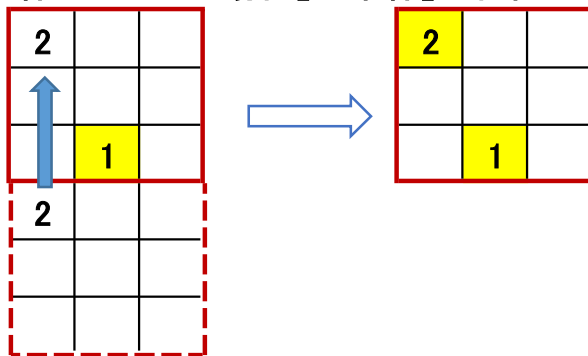
今回は
左下に流す方法です。



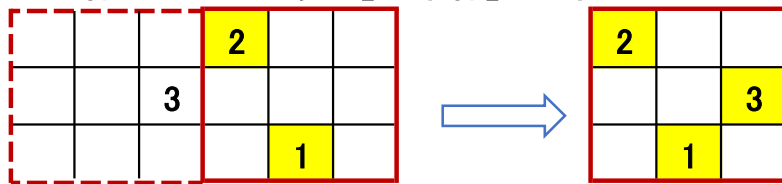
奇数の場合、左下に流す方法の他に
右下に流す方法もあります。

全ての奇数マスに共通ですが、
右下の場合、若干の違うルールがあります。
(※これは、また別の機会に説明します。)

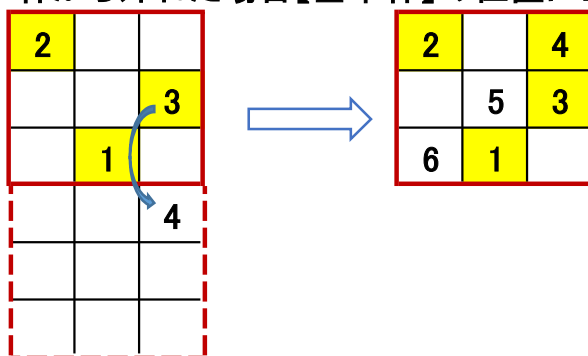
最初の【1】は固定する。
基本的な流れは【左下】に進む。
枠から外れた場合【基本枠】の位置に当てはめる。



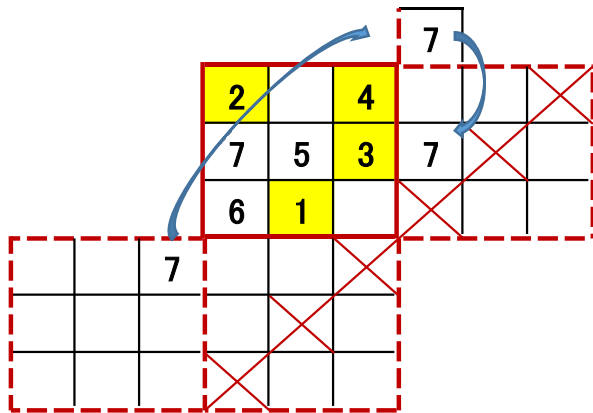
基本的流れに従って、次の数を【左下】に入れる。
枠から外れた場合【基本枠】の位置に当てはめる。



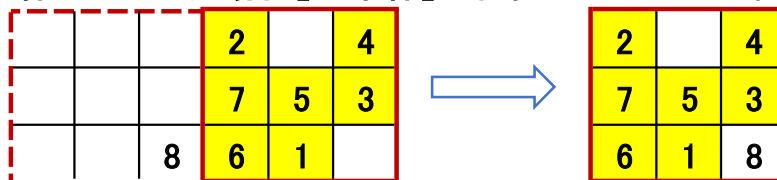
基本的流れに従って、次の数を【左下】に入れる。
【左下】にすでに数がある場合、その数の【右下】に入れる。
枠から外れた場合【基本枠】の位置に当てはめる。



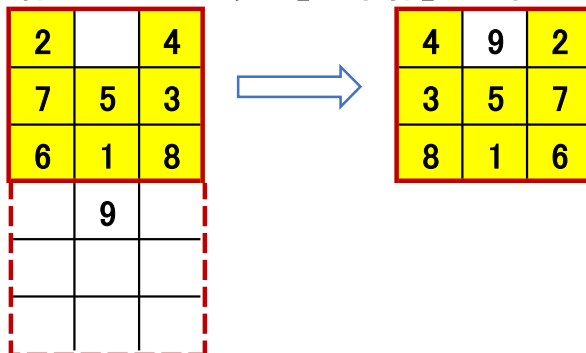
基本的流れに従って、次の数を【左下】に入れる。
 【左下】にすでに数がある場合、その数の【右下】に入れる。
 枠から外れた場合【基本枠】の位置に当てはめる。
 その場所にすでに数がある場合、その数の【右下】に入れる。



基本的流れに従って、次の数を【左下】に入れる。
 枠から外れた場合【基本枠】の位置に当てはめる。



基本的流れに従って、次の数を【左下】に入れる。
 枠から外れた場合【基本枠】の位置に当てはめる。



3×3マスの場合、これで完成。
 縦横斜め、全て合計は15となる。

4	9	2
3	5	7
8	1	6

合計数は、次の式で求めることが出来る。

$$\text{合計数} = n(n \times n + 1) / 2$$

今回は、 $3(3 \times 3 + 1) / 2 = 30 / 2 = 15$ 15となる。

※サイコロの作り方は別ファイルで掲載します。