やさしいナンプレ(数独)の解き方

数独は同じブロックや列で数字をダブらせないように解いていきます。当てずっぽうではなく、必ず理詰めで解けるので、論理的に解けるところを探すのがポイントです下記の例題(ニコリ発行「毎日数独 1 第 1 問 < 初級 >



		9	6	1		3		4
	6							
3		8	ls of		2		7	
	4		3			6		9
				8				
8		2			4		3	
	1		8			9		5
							4	
2		5		9	3	8		

【図①】最も多く数字が出ている $8 \ge 3$ (各 5 カ所)から埋めることを考えます。次に多い $4 \ge 9$ (各 4 カ所)、 $6 \ge 2$ (各 3 カ所)、 $1 \ge 5$ (各 2 カ所)に注目し数字を埋めていきます。

		9	6	1	8	3		4
	6							8
3		8			2		7	
	4		3			6	8	9
				8				
8		2			4		3	
ą.	1/		8			9		5
11	8	11/					4	
2	111	5		9	3	8		

【図②】8について考えます。左下のブロックでは真ん中のマス以外は同じタテ列やヨコ列に8がすでにあるので、真ん中のマスになります。同様に考えていくと、右

中のブロックでは 6 と 9 の間のマス→右上のブロックでは 4 の下のマス→中上のブロックでは 1 の右のマス。

		9	6	1	8	3		4
	6			3				8
3		8			2		7	
	4		3			6	8	9
	3			8				
8		2			4		3	
	1	3	8			9		5
	8						4	5 3
2		5		9	3	8		

【図③】次に3について考えます。右下のブロックでは5の下のマス→左下のブロックでは1の右隣のマス→左中のブロックでは真ん中のマス→中上のブロックでは真ん中のマス。

8 4 2	1 8	3 5	8	9	3	9	3	
	3		3	8		6	8	1000000
3		8		4	2		7	
	6	4		3				
		9	6	1	8	3		0

【図④】次は 4 を考えます。右中のブロックでは 6 の下のマス→左下のブロックでは 1 の左のマス→左上のブロックでは 9 の下のマス→中下のブロックでは 9 の左のマス→中上のブロックでは 2 の左のマス。

【図5】

		9	6	1	8	3		4
	6	4		3			9	8
3		8	9	4	2		7	
	4		3			6	8	9
	3			8	9	4		
8	9	2			4		3	
4	1	3	8			9		5
9	8						4	3
2		5	4	9	3	8		

【図⑤】次は9です。右上のブロックでは真ん中のマス→中上のブロックでは6の 二つ下のマス→真ん中のブロックでは8の右隣のマス→左中のブロックでは8の 右のマス→左下のブロックでは2の上のマス。

		9	6	1	8	3		4
	6	4		3			9	8
3		8	9	4	2		7	6
	4		3			6	8	9
6	3			8	9	4		
8	9	2		6	4		3	
4	1	3	8		6	9		5
9	8	6					4	3
2		5	4	9	3	8	6	

【図⑥】次は6です。右上のブロックでは7の右のマス→真ん中のブロックでは8 の下のマス→左下のブロックでは5の上のマス→左中のブロックでは8の上のマス →中下のブロックでは8の二つ右のマス→右下のブロックでは8の右のマス

[図⑦]

\	7	2	9	6	1	8	3	5	4	/
_	1	6	4	7	3	5	2	9	8	
_	3	5	8	9	4	2	1	7	6	_
_	5	4	1	3	2	7	6	8	9	
	6	3	7	5	8	9	4	1	2	
-	8	9	2	1	6	4	5	3	7	_
-	4	1	3	8	7	6	9	2	5	1
-	9	8	6	2	5	1	7	4	3	-
/	2	7	5	4	9	3	8	6	1	-
完成!										

【図 ⑦ 】この作業を、残りの 2、1、5、7 で繰り返すと、完成します。