

数独との出会い

子供から大人まで誰でも楽しめるパズルの1つに数独がある。子供たちで在れば、数字に親しむことができるし、また、パズルを解くことは、数学の問題を解く演繹法に似ているのでこの訓練にもなる。一方、おとなでも、考え方の訓練にもなるし、未知の問題、あるいは、難問に直面した時の対応の仕方の心構えも養うことが出来る。そして、私もその一人だが、もっと年取れば、頭のボケ防止に、頭の体操としてこれを楽しんでいる方がいる。囲碁や将棋も良いが、さしたる道具も要らないし、また、場所にもこだわりのない。こんなところから、いま、世界中でこれを楽しむ人が何百万、何千万人にもなっているのではなかろうか？

私も、当初はこの数独の問題を解くことに熱中していたが、いつの頃からか、それでは満足せず、数独の問題作りにも挑戦している。どのようにして作るかは、問題を解く方法と逆のやり方をやればよいというのが、その回答であるが、これはなかなか簡単に説明することは出来ない。

自分で作成したものでも、今度は、これが解けない場合もある。不思議なことだが、理由など考えていない。

数独に良く似たものに「ナンプレ」がある。パズルの作り方、解き方は全く同じだが、数独の場合には与えられているヒントの数字のパターンが点対称になっている。ナンプレの場合には、全くの不規則だ。だから、パズルを解くのは、どちらも同じだが、問題作りには、苦勞の程度は数独のほうが数倍も難しい。

こんなわけで、数独には個性があり、しかも、日本ではニコリに商標登録されている。と言うわけで、私も、ニコリの問題集のパズル製作者として時々問題を提供したりしている次第。

数独が趣味という人のために、その人の問題を解く技術に合わせて問題集を作ったりしてあげている。これも、年を越えての付き合いが出来るので、いろいろな人との絆を築くには、なかなかいい手立てだ。

サウジアラビアに滞在したことがあるが、サウジの若者達のなかにもこの数独を楽しむものがいた。彼らにも、こうした頭の体操をしてもらいたいと、われわれが通常使っているアラビア数字ではなく、彼らが親しんでいるアラビア・インド数字で数独のパズルを作って配ってあげた。とたんに、彼らと意気投合したことなど、これもまた、ひとつの国際交流貢献のやり方ではないかとおもった次第。ちなみに、それはこんな具合だ。

SUDOKU

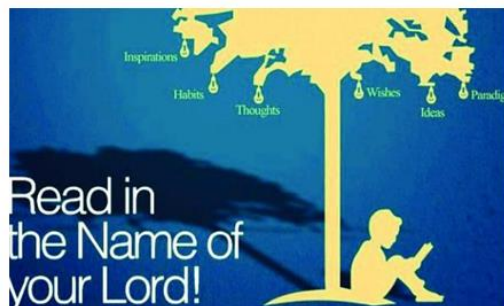
Vol. 1

٧	٤			٦			٣	٨
		٦			٧	٢		
			٩	٥				
						٩	٢	٧
٨	٢	١						
				٨	٤			
		٣	٢			٦		
٥	٩			٧			٤	١



By *S. Suzuki*

2015.09



"Seek knowledge form the cradle to the grave"



サウジアラビアで作成した数独問題集の表紙（表・裏）

25 Hard



	٦						٢	
٩		٤				١		٨
	٣	٨				٦	٧	
			٣	٦	٥			
			٩		٨			
			٤	٧	١			
	٤	٩				٢	٣	
٥		٣				٧		٦
	٨						٩	

アラビア・インド数字で書かれた数独

Rules of Sudoku

1. Place a number from 1 to 9 in each empty cell.
2. Each row, column and 3 x 3 block bounded by bold line (nine blocks) contains all the number form 1 to 9 .

How to solve Sudoku visit

<http://www.sudoku.org.uk>

Sudoku is a puzzle of Symmetry.

Sudoku is a puzzle of Symmetry.

To prepare a puzzle of "Sudoku" is one of my favorite hobbies and I'm enjoying the Saudi-life not only to solve this "Sudoku" but also to prepare my own original "Sudoku". "Sudoku" has a special rule about its figure. It is that given figures in a puzzle have to have a point symmetry.. "Nanple" has not a point symmetry.

Here, I present you this book for inviting you to the science world. Please enjoy to solve the puzzles and find out what kind of symmetry is being hidden in the puzzle.

Seiji Suzuki
(General Manager of R-PTC)