

ナンプレ問題集 第4集（超級編）

北本卓也 渡邊 正 著

株式会社 小右衛門 発行

目 次

1. はじめに	
2. ナンプレ問題	及び コエモン式ワークシート 1 --- 51
3. ナンプレ正解	及び スコアノート(模範解答)..... 52 --- 102
4. 奥付	

はじめに

この問題集は、メールマガジン

「ナンプレ学習塾 コエモン堂 数学者が教える ナンプレ一日一題」

で発表したナンプレ問題を利用しやすい形式に編集し直したものです。

この本はナンプレの問題集です。しかも、PDFファイルとして配布しています。このPDFファイルという形態を利用することで、通常の印刷本では出来ない使い方が可能になります。

この本の使い方は2通りあります。

第一の使い方は、このPDFファイルを紙に印刷することで、通常の印刷本として利用することです。この場合には、問題編と正解編とが印刷されますので、通常の印刷本のように利用することになります。

多くの問題集では、問題と正解が印刷されているのみです。この形式では、問題を自力で解けた人は、正解をみる必要はなく、自力で解けなかった人は、正解をみても、どうしてそうなるのかが判りません。したがって、どちらであっても正解のみではあまり役にたちません。

その欠点を補うために、多くの問題集では、重要な場面でのヒントを与えています。しかし、解き方は人それぞれであり、各人がなかなかそのヒント場面まで到達することさえ難しいのが現実です。

そこで、我々は完全な模範解答をスコアノートという形式で与えることにしました。このスコアノートを読めば、完全に、初めの一手から最後の正解までのすべての過程を理解できます。

しかし、一つの問題に対するスコアノートは、印刷すると40頁-50頁ほどになります。したがって、100問のスコアノートをすべて印刷すると4000-5000頁ほどになりますので、紙媒体で提供することは無理です。また、PDFファイルとしての提供も無理です。

しかし、PDFファイルには紙媒体には出来ない特色がありますので、それを利用することで、次の使い方ができます。

第二の使い方は、このPDFファイルをインターネットに接続しているパソコンまたはタブレットで閲覧してください。このPDFファイルは問題と正解の2つのパートから構成されています。

問題を解いてみて、解けなかった時には、対応する正解をみてください。その正解の下段に記載されているURLをクリックしてください。そうすると、貴方のパソコンからインターネットを経由してナンプレ学習塾コエモン堂のサーバーに命令が届きます。その命令にしたがって、ナンプレ学習塾コエモン堂のサーバーが貴方のパソコンへその問題のスコアノートを自動送付します。あなたのパソコンに届いたスコアノートを読んでください。

スコアノートには正解までのすべての途中過程が記述されていますので、どこで貴方が行き詰まったのかが判ります。何度もスコアノートを読む学習を繰り返すことで、あなたの棋力は確実に進歩します。

ところで、スコアノートは、コエモン式ワークシートを使用しながら説明をしています。各問題に対応するコエモン式ワークシートは各問題の下にあるURLをクリックすることでPDFファイルが入手できます。そのPDFを印刷して使用してください。

このコエモン式ワークシートの各マスに初めは1から9までの数字が印字されています。そこで、各マスに入らないことが確定した数字に×を付けていきます。そうして、マスにある9個の数字のうち8個の数字に×が付けば、残りの数字に○を付けます。この○が付いた数字がそのマスに入る数字となります。

このような方法だけでなく、様々なテクニックを使用して×を増やしていきます。それらのテクニックについては、スコアノートを読めば、理解出来るようになります。それとは別に、後日に様々なテクニックについて解説する所存ですので、ご期待ください。

この問題集では、印刷本として利用するだけでなく、コエモン堂のサーバーから多量(4000-5000頁に相当する) データをPDFファイルで入手することが出来ます。

なお、ここで使用する初級・中級・上級・超級などの分類は以下になります。

KOEMON METHODによるレベル・クラス分類表

類別	レベル	内容（使用する道具）	クラス
古典理論	1	1国同盟	初級
	2	レベル1+8国同盟	
	3	レベル2+拡張1井桁	
	4	レベル3+2国同盟	中級
	5	レベル4+7国同盟	
	6	レベル5+2井桁	
	7	レベル6+3国同盟	上級
	8	レベル7+6国同盟	
	9	レベル8+3井桁	
	10	レベル9+4国同盟	
	11	レベル10+5国同盟	
	12	レベル11+4井桁	
チェイン理論	13	レベル12+シンプル・チェイン	超級
	14	レベル13+ベーシック・チェイン	
	15	レベル14+ブランチド・チェイン	
	16	レベル15+2-ブランチド・チェイン	
ランダム・チョイス	17	ランダム・チョイス(仮置)	番外

◇レベルとは、問題を解くのに必要な道具による問題の分類です。レベルが上がる程に、難しくなります。しかし、問題の難しさは道具のみで決まるのではなく、困難度は別の要素をも加味した概念となります。

◇クラスとは、あなたの棋力による分類です。つまり、その範囲内のレベルの道具を自由に使用して問題を解決できるようになれば、そのクラスは修了です。

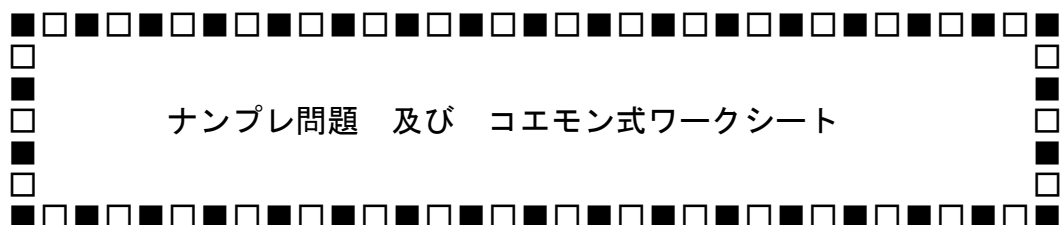
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたはナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版する本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇仮置きテクニックを使用せずに、すべての問題を解くことができますので、KOEMON METHODでは仮置きは一切使いません。使用禁止です。

これらの問題を解くことにより、さらにはスコアーノートを熟読することにより、皆様の棋力が増進しますことを期待しております。

2016年8月

北本 卓也
渡邊 正



インターネットに接続しているパソコン等で、各問題の下部にあるURLをクリックすることでコエモン式ワークシートのPDFを入手できます。

印刷して利用ください。

問題番号 1-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00001_4.pdf

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

問題番号 2-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00002_4.pdf

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

問題番号 3-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00003_4.pdf

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

問題番号 4-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00004_4.pdf

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

問題番号 5-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00005_4.pdf

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

問題番号 6-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00006_4.pdf

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

問題番号 7-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00007_4.pdf

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

問題番号 8-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00008_4.pdf

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

問題番号 9-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00009_4.pdf

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

問題番号 10-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00010_4.pdf

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

問題番号 11-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00011_4.pdf

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

問題番号 12-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00012_4.pdf

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

問題番号 13-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00013_4.pdf

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

問題番号 14-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00014_4.pdf

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

問題番号 15-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00015_4.pdf

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

問題番号 16-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00016_4.pdf

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

問題番号 17-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00017_4.pdf

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

問題番号 18-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00018_4.pdf

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

問題番号 19-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00019_4.pdf

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

問題番号 20-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00020_4.pdf

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

問題番号 21-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00021_4.pdf

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

問題番号 22-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00022_4.pdf

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

問題番号 23-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00023_4.pdf

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

問題番号 24-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00024_4.pdf

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

問題番号 25-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00025_4.pdf

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

問題番号 26-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00026_4.pdf

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

問題番号 27-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00027_4.pdf

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

問題番号 28-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00028_4.pdf

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

問題番号 29-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00029_4.pdf

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

問題番号 30-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00030_4.pdf

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

問題番号 31-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00031_4.pdf

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

問題番号 32-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00032_4.pdf

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

問題番号 33-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00033_4.pdf

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

問題番号 34-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00034_4.pdf

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

問題番号 35-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00035_4.pdf

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

問題番号 36-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00036_4.pdf

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

問題番号 37-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00037_4.pdf

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

問題番号 38-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00038_4.pdf

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

問題番号 39-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00039_4.pdf

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

問題番号 40-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00040_4.pdf

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

問題番号 41-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00041_4.pdf

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

問題番号 42-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00042_4.pdf

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

問題番号 43-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00043_4.pdf

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

問題番号 44-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00044_4.pdf

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

問題番号 45-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00045_4.pdf

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

問題番号 46-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00046_4.pdf

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

問題番号 47-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00047_4.pdf

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

問題番号 48-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00048_4.pdf

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

問題番号 49-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00049_4.pdf

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

問題番号 50-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00050_4.pdf

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

問題番号 51-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00051_4.pdf

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

問題番号 52-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00052_4.pdf

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

問題番号 53-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00053_4.pdf

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

問題番号 54-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00054_4.pdf

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

問題番号 55-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00055_4.pdf

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

問題番号 56-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00056_4.pdf

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

問題番号 57-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00057_4.pdf

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

問題番号 58-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00058_4.pdf

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

問題番号 59-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00059_4.pdf

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

問題番号 60-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00060_4.pdf

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

問題番号 61-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00061_4.pdf

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

問題番号 62-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00062_4.pdf

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

問題番号 63-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00063_4.pdf

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

問題番号 64-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00064_4.pdf

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

問題番号 65-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00065_4.pdf

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

問題番号 66-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00066_4.pdf

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

問題番号 67-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00067_4.pdf

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

問題番号 68-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00068_4.pdf

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

問題番号 69-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00069_4.pdf

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

問題番号 70-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00070_4.pdf

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

問題番号 71-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00071_4.pdf

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

問題番号 72-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00072_4.pdf

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

問題番号 73-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00073_4.pdf

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

問題番号 74-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00074_4.pdf

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

問題番号 75-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00075_4.pdf

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

問題番号 76-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00076_4.pdf

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

問題番号 77-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00077_4.pdf

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

問題番号 78-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00078_4.pdf

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

問題番号 79-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00079_4.pdf

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

問題番号 80-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00080_4.pdf

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

問題番号 81-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00081_4.pdf

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

問題番号 82-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00082_4.pdf

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

問題番号 83-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00083_4.pdf

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

問題番号 84-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00084_4.pdf

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

問題番号 85-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00085_4.pdf

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

問題番号 86-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00086_4.pdf

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

問題番号 87-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00087_4.pdf

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

問題番号 88-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00088_4.pdf

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

問題番号 89-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00089_4.pdf

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

問題番号 90-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00090_4.pdf

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

問題番号 91-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00091_4.pdf

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

問題番号 92-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00092_4.pdf

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

問題番号 93-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00093_4.pdf

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

問題番号 94-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00094_4.pdf

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

問題番号 95-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00095_4.pdf

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

問題番号 96-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00096_4.pdf

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

問題番号 97-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00097_4.pdf

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

問題番号 98-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00098_4.pdf

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

問題番号 99-4

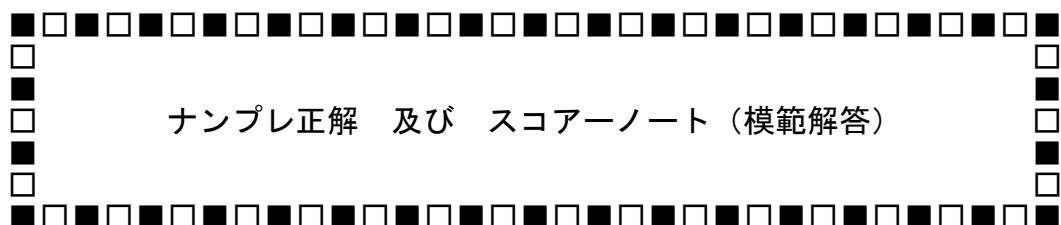
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00099_4.pdf

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

問題番号 100-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00100_4.pdf

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



インターネットに接続しているパソコン等で、各正解の下部にあるURLをクリックすることでスコアノート（模範解答）のPDFを入手できます。

問題番号 1-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00001_4

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

問題番号 2-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00002_4

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

問題番号 3-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00003_4

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

問題番号 4-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00004_4

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

問題番号 5-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00005_4

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

問題番号 6-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00006_4

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

問題番号 7-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00007_4

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

問題番号 8-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00008_4

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

問題番号 9-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00009_4

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

問題番号 10-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00010_4

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

問題番号 11-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00011_4

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

問題番号 12-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00012_4

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

問題番号 13-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00013_4

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

問題番号 14-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00014_4

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

問題番号 15-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00015_4

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

問題番号 16-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00016_4

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

問題番号 17-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00017_4

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

問題番号 18-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00018_4

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

問題番号 19-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00019_4

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

問題番号 20-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00020_4

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

問題番号 21-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00021_4

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

問題番号 22-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00022_4

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

問題番号 23-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00023_4

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

問題番号 24-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00024_4

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

問題番号 25-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00025_4

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

問題番号 26-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00026_4

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

問題番号 27-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00027_4

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

問題番号 28-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00028_4

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

問題番号 29-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00029_4

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

問題番号 30-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00030_4

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

問題番号 31-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00031_4

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

問題番号 32-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00032_4

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

問題番号 33-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00033_4

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

問題番号 34-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00034_4

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

問題番号 35-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00035_4

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

問題番号 36-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00036_4

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

問題番号 37-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00037_4

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

問題番号 38-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00038_4

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

問題番号 39-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00039_4

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

問題番号 40-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00040_4

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

問題番号 41-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00041_4

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

問題番号 42-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00042_4

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

問題番号 43-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00043_4

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

問題番号 44-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00044_4

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

問題番号 45-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00045_4

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

問題番号 46-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00046_4

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

問題番号 47-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00047_4

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

問題番号 48-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00048_4

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

問題番号 49-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00049_4

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

問題番号 50-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00050_4

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

問題番号 51-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00051_4

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

問題番号 52-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00052_4

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

問題番号 53-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00053_4

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

問題番号 54-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00054_4

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

問題番号 55-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00055_4

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

問題番号 56-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00056_4

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

問題番号 57-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00057_4

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

問題番号 58-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00058_4

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

問題番号 59-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00059_4

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

問題番号 60-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00060_4

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

問題番号 61-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00061_4

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

問題番号 62-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00062_4

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

問題番号 63-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00063_4

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

問題番号 64-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00064_4

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

問題番号 65-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00065_4

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

問題番号 66-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00066_4

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

問題番号 67-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00067_4

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

問題番号 68-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00068_4

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

問題番号 69-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00069_4

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

問題番号 70-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00070_4

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

問題番号 71-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00071_4

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

問題番号 72-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00072_4

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

問題番号 73-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00073_4

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

問題番号 74-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00074_4

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

問題番号 75-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00075_4

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

問題番号 76-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00076_4

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

問題番号 77-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00077_4

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

問題番号 78-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00078_4

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

問題番号 79-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00079_4

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

問題番号 80-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00080_4

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

問題番号 81-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00081_4

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

問題番号 82-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00082_4

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

問題番号 83-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00083_4

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

問題番号 84-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00084_4

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

問題番号 85-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00085_4

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

問題番号 86-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00086_4

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

問題番号 87-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00087_4

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

問題番号 88-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00088_4

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

問題番号 89-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00089_4

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

問題番号 90-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00090_4

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

問題番号 91-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00091_4

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

問題番号 92-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00092_4

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

問題番号 93-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00093_4

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

問題番号 94-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00094_4

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

問題番号 95-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00095_4

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

問題番号 96-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00096_4

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

問題番号 97-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00097_4

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

問題番号 98-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00098_4

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

問題番号 99-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00099_4

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

問題番号 100-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00100_4

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

■□■
著者略歴

北本 卓也（きたもと たくや）
1966年生まれ
1992年 筑波大学工学研究科電子情報専攻修士課程 修了
現在 山口大学教育学部教授
博士（数学）

渡邊 正（わたなべ ただし）
1948年生まれ
1972年 東京教育大学大学院理学研究科修士課程数学専攻 修了
現在 放送大学客員教授
理学博士
山口大学名誉教授

■□■
ナンプレ問題集 第4集（超級編）

2016年 8月22日 第1版第1刷 発行

■□■
著者 北本 卓也
渡邊 正

発行者 渡邊 久美江

発行所 株式会社 小右衛門
〒753-0861
山口県山口市矢原847-3
電話 083-925-8114
HP <http://www.koemon.com>

■□■
<検印省略>

(c) Takuya Kitamoto, Tadashi Watanabe 2016

本書の内容を無断で複写複製することは、著作権者及び出版社の権利を侵害することがありますので、その場合には、あらかじめ小社宛てに文書で許諾をお求め下さい。

Printed in Japan

■□■