

ナンプレ問題集 第3集（上級編）

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 ナンプレー日一題」

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。

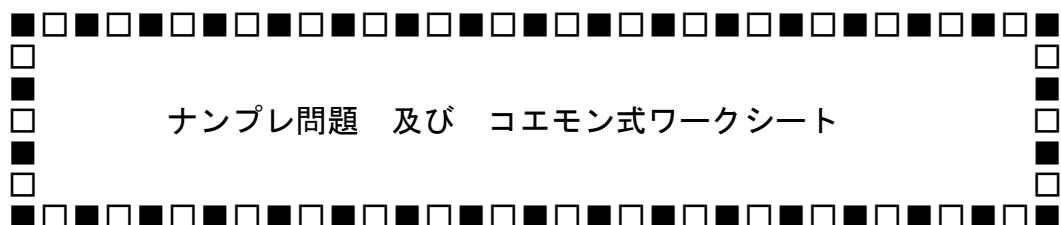
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたはナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版する本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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 1-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00001_3.pdf

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

問題番号 2-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00002_3.pdf

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

問題番号 3-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00003_3.pdf

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

問題番号 4-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00004_3.pdf

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

問題番号 5-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00005_3.pdf

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

問題番号 6-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00006_3.pdf

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

問題番号 7-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00007_3.pdf

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

問題番号 8-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00008_3.pdf

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

問題番号 9-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00009_3.pdf

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

問題番号 10-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00010_3.pdf

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

問題番号 11-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00011_3.pdf

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

問題番号 12-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00012_3.pdf

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

問題番号 13-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00013_3.pdf

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

問題番号 14-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00014_3.pdf

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

問題番号 15-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00015_3.pdf

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

問題番号 16-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00016_3.pdf

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

問題番号 17-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00017_3.pdf

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

問題番号 18-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00018_3.pdf

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

問題番号 19-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00019_3.pdf

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

問題番号 20-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00020_3.pdf

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

問題番号 21-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00021_3.pdf

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

問題番号 22-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00022_3.pdf

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

問題番号 23-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00023_3.pdf

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

問題番号 24-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00024_3.pdf

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

問題番号 25-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00025_3.pdf

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

問題番号 26-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00026_3.pdf

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

問題番号 27-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00027_3.pdf

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

問題番号 28-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00028_3.pdf

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

問題番号 29-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00029_3.pdf

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

問題番号 30-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00030_3.pdf

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

問題番号 31-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00031_3.pdf

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

問題番号 32-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00032_3.pdf

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

問題番号 33-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00033_3.pdf

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

問題番号 34-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00034_3.pdf

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

問題番号 35-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00035_3.pdf

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

問題番号 36-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00036_3.pdf

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

問題番号 37-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00037_3.pdf

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

問題番号 38-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00038_3.pdf

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

問題番号 39-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00039_3.pdf

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

問題番号 40-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00040_3.pdf

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

問題番号 41-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00041_3.pdf

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

問題番号 42-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00042_3.pdf

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

問題番号 43-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00043_3.pdf

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

問題番号 44-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00044_3.pdf

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

問題番号 45-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00045_3.pdf

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

問題番号 46-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00046_3.pdf

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

問題番号 47-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00047_3.pdf

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

問題番号 48-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00048_3.pdf

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

問題番号 49-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00049_3.pdf

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

問題番号 50-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00050_3.pdf

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

問題番号 51-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00051_3.pdf

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

問題番号 52-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00052_3.pdf

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

問題番号 53-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00053_3.pdf

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

問題番号 54-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00054_3.pdf

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

問題番号 55-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00055_3.pdf

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

問題番号 56-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00056_3.pdf

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

問題番号 57-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00057_3.pdf

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

問題番号 58-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00058_3.pdf

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

問題番号 59-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00059_3.pdf

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

問題番号 60-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00060_3.pdf

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

問題番号 61-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00061_3.pdf

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

問題番号 62-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00062_3.pdf

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

問題番号 63-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00063_3.pdf

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

問題番号 64-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00064_3.pdf

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

問題番号 65-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00065_3.pdf

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

問題番号 66-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00066_3.pdf

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

問題番号 67-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00067_3.pdf

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

問題番号 68-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00068_3.pdf

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

問題番号 69-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00069_3.pdf

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

問題番号 70-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00070_3.pdf

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

問題番号 71-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00071_3.pdf

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

問題番号 72-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00072_3.pdf

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

問題番号 73-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00073_3.pdf

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

問題番号 74-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00074_3.pdf

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

問題番号 75-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00075_3.pdf

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

問題番号 76-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00076_3.pdf

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

問題番号 77-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00077_3.pdf

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

問題番号 78-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00078_3.pdf

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

問題番号 79-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00079_3.pdf

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

問題番号 80-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00080_3.pdf

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

問題番号 81-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00081_3.pdf

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

問題番号 82-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00082_3.pdf

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

問題番号 83-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00083_3.pdf

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

問題番号 84-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00084_3.pdf

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

問題番号 85-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00085_3.pdf

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

問題番号 86-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00086_3.pdf

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

問題番号 87-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00087_3.pdf

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

問題番号 88-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00088_3.pdf

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

問題番号 89-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00089_3.pdf

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

問題番号 90-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00090_3.pdf

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

問題番号 91-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00091_3.pdf

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

問題番号 92-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00092_3.pdf

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

問題番号 93-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00093_3.pdf

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

問題番号 94-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00094_3.pdf

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

問題番号 95-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00095_3.pdf

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

問題番号 96-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00096_3.pdf

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

問題番号 97-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00097_3.pdf

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

問題番号 98-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00098_3.pdf

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

問題番号 99-3

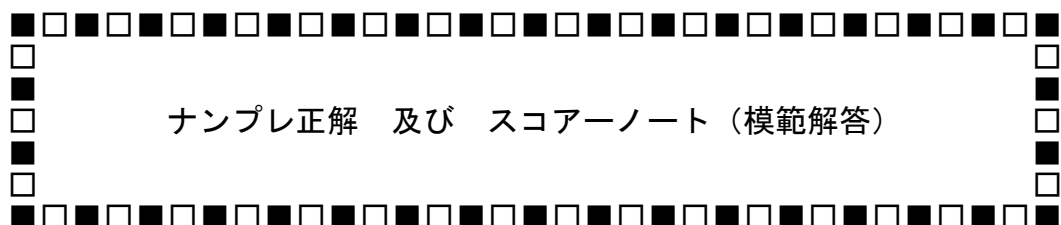
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00099_3.pdf

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

問題番号 100-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00100_3.pdf

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



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 1-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00001_3

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

問題番号 2-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00002_3

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

問題番号 3-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00003_3

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

問題番号 4-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00004_3

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

問題番号 5-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00005_3

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

問題番号 6-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00006_3

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

問題番号 7-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00007_3

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

問題番号 8-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00008_3

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

問題番号 9-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00009_3

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

問題番号 10-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00010_3

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

問題番号 11-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00011_3

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

問題番号 12-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00012_3

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

問題番号 13-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00013_3

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

問題番号 14-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00014_3

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

問題番号 15-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00015_3

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

問題番号 16-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00016_3

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

問題番号 17-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00017_3

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

問題番号 18-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00018_3

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

問題番号 19-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00019_3

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

問題番号 20-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00020_3

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

問題番号 21-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00021_3

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

問題番号 22-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00022_3

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

問題番号 23-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00023_3

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

問題番号 24-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00024_3

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

問題番号 25-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00025_3

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

問題番号 26-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00026_3

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

問題番号 27-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00027_3

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

問題番号 28-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00028_3

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

問題番号 29-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00029_3

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

問題番号 30-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00030_3

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

問題番号 31-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00031_3

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

問題番号 32-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00032_3

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

問題番号 33-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00033_3

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

問題番号 34-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00034_3

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

問題番号 35-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00035_3

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

問題番号 36-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00036_3

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

問題番号 37-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00037_3

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

問題番号 38-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00038_3

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

問題番号 39-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00039_3

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

問題番号 40-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00040_3

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

問題番号 41-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00041_3

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

問題番号 42-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00042_3

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

問題番号 43-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00043_3

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

問題番号 44-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00044_3

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

問題番号 45-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00045_3

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

問題番号 46-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00046_3

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

問題番号 47-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00047_3

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

問題番号 48-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00048_3

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

問題番号 49-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00049_3

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

問題番号 50-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00050_3

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

問題番号 51-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00051_3

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

問題番号 52-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00052_3

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

問題番号 53-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00053_3

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

問題番号 54-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00054_3

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

問題番号 55-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00055_3

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

問題番号 56-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00056_3

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

問題番号 57-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00057_3

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

問題番号 58-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00058_3

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

問題番号 59-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00059_3

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

問題番号 60-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00060_3

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

問題番号 61-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00061_3

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

問題番号 62-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00062_3

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

問題番号 63-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00063_3

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

問題番号 64-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00064_3

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

問題番号 65-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00065_3

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

問題番号 66-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00066_3

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

問題番号 67-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00067_3

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

問題番号 68-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00068_3

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

問題番号 69-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00069_3

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

問題番号 70-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00070_3

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

問題番号 71-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00071_3

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

問題番号 72-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00072_3

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

問題番号 73-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00073_3

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

問題番号 74-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00074_3

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

問題番号 75-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00075_3

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

問題番号 76-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00076_3

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

問題番号 77-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00077_3

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

問題番号 78-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00078_3

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

問題番号 79-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00079_3

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

問題番号 80-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00080_3

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

問題番号 81-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00081_3

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

問題番号 82-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00082_3

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

問題番号 83-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00083_3

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

問題番号 84-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00084_3

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

問題番号 85-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00085_3

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

問題番号 86-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00086_3

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

問題番号 87-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00087_3

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

問題番号 88-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00088_3

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

問題番号 89-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00089_3

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

問題番号 90-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00090_3

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

問題番号 91-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00091_3

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

問題番号 92-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00092_3

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

問題番号 93-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00093_3

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

問題番号 94-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00094_3

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

問題番号 95-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00095_3

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

問題番号 96-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00096_3

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

問題番号 97-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00097_3

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

問題番号 98-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00098_3

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

問題番号 99-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00099_3

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

問題番号 100-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00100_3

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



1966年生まれ

現在 山口大学教育学部教授

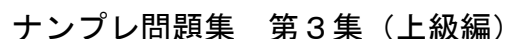
博士 (数学)

1948年生まれ

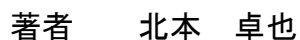
現在 放送大学客員教授

理学博士

山口大学名誉教授



2016年 8月22日 第1版第1刷 発行



北平邊 中正

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>



(c) Takuva 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

