

ナンプレ問題集 第29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 スコアーノート（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、スコアノート熟読すれば、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はなく、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ものではなく、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。

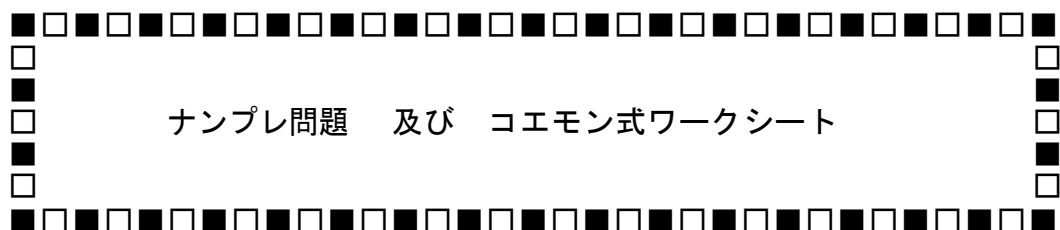
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

2018年8月

北本 卓也
渡邊 正



ナンプレ問題 及び コエモン式ワークシート

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 601-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00601_3.pdf

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

問題番号 602-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00602_3.pdf

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

問題番号 603-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00603_3.pdf

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

問題番号 604-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00604_3.pdf

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

問題番号 605-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00605_3.pdf

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

問題番号 606-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00606_3.pdf

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

問題番号 607-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00607_3.pdf

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

問題番号 608-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00608_3.pdf

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

問題番号 609-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00609_3.pdf

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

問題番号 610-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00610_3.pdf

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

問題番号 611-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00611_3.pdf

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

問題番号 612-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00612_3.pdf

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

問題番号 613-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00613_3.pdf

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

問題番号 614-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00614_3.pdf

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

問題番号 615-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00615_3.pdf

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

問題番号 616-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00616_3.pdf

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

問題番号 617-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00617_3.pdf

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

問題番号 618-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00618_3.pdf

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

問題番号 619-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00619_3.pdf

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

問題番号 620-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00620_3.pdf

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

問題番号 621-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00621_3.pdf

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

問題番号 622-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00622_3.pdf

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

問題番号 623-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00623_3.pdf

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

問題番号 624-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00624_3.pdf

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

問題番号 625-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00625_3.pdf

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

問題番号 626-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00626_3.pdf

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

問題番号 627-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00627_3.pdf

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

問題番号 628-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00628_3.pdf

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

問題番号 629-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00629_3.pdf

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

問題番号 630-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00630_3.pdf

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

問題番号 631-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00631_3.pdf

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

問題番号 632-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00632_3.pdf

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

問題番号 633-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00633_3.pdf

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

問題番号 634-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00634_3.pdf

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

問題番号 635-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00635_3.pdf

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

問題番号 636-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00636_3.pdf

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

問題番号 637-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00637_3.pdf

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

問題番号 638-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00638_3.pdf

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

問題番号 639-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00639_3.pdf

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

問題番号 640-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00640_3.pdf

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

問題番号 641-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00641_3.pdf

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

問題番号 642-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00642_3.pdf

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

問題番号 643-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00643_3.pdf

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

問題番号 644-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00644_3.pdf

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

問題番号 645-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00645_3.pdf

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

問題番号 646-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00646_3.pdf

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

問題番号 647-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00647_3.pdf

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

問題番号 648-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00648_3.pdf

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

問題番号 649-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00649_3.pdf

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

問題番号 650-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00650_3.pdf

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

問題番号 651-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00651_3.pdf

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

問題番号 652-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00652_3.pdf

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

問題番号 653-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00653_3.pdf

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

問題番号 654-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00654_3.pdf

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

問題番号 655-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00655_3.pdf

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

問題番号 656-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00656_3.pdf

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

問題番号 657-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00657_3.pdf

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

問題番号 658-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00658_3.pdf

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

問題番号 659-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00659_3.pdf

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

問題番号 660-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00660_3.pdf

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

問題番号 661-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00661_3.pdf

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

問題番号 662-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00662_3.pdf

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

問題番号 663-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00663_3.pdf

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

問題番号 664-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00664_3.pdf

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

問題番号 665-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00665_3.pdf

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

問題番号 666-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00666_3.pdf

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

問題番号 667-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00667_3.pdf

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

問題番号 668-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00668_3.pdf

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

問題番号 669-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00669_3.pdf

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

問題番号 670-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00670_3.pdf

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

問題番号 671-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00671_3.pdf

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

問題番号 672-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00672_3.pdf

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

問題番号 673-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00673_3.pdf

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

問題番号 674-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00674_3.pdf

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

問題番号 675-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00675_3.pdf

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

問題番号 676-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00676_3.pdf

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

問題番号 677-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00677_3.pdf

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

問題番号 678-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00678_3.pdf

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

問題番号 679-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00679_3.pdf

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

問題番号 680-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00680_3.pdf

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

問題番号 681-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00681_3.pdf

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

問題番号 682-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00682_3.pdf

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

問題番号 683-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00683_3.pdf

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

問題番号 684-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00684_3.pdf

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

問題番号 685-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00685_3.pdf

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

問題番号 686-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00686_3.pdf

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

問題番号 687-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00687_3.pdf

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

問題番号 688-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00688_3.pdf

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

問題番号 689-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00689_3.pdf

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

問題番号 690-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00690_3.pdf

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

問題番号 691-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00691_3.pdf

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

問題番号 692-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00692_3.pdf

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

問題番号 693-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00693_3.pdf

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

問題番号 694-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00694_3.pdf

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

問題番号 695-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00695_3.pdf

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

問題番号 696-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00696_3.pdf

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

問題番号 697-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00697_3.pdf

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

問題番号 698-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00698_3.pdf

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

問題番号 699-3

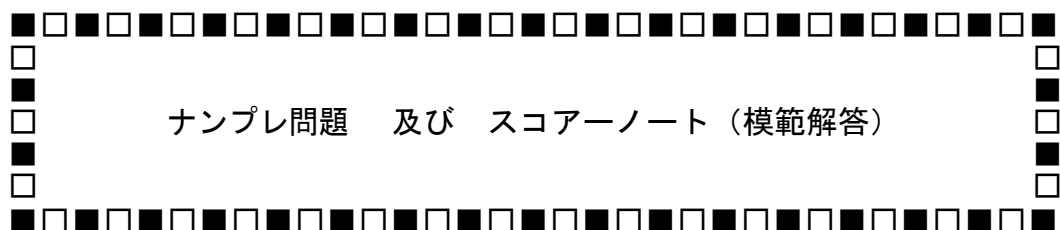
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00699_3.pdf

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

問題番号 700-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00700_3.pdf

3		1	7				9	
		7	3	5	1	6		
		8			5		3	
6			2		3			8
	4		9			2		
		4	5	1	7	8		
	6				9	7		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 601-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00601_3

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

問題番号 602-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00602_3

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

問題番号 603-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00603_3

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

問題番号 604-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00604_3

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

問題番号 605-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00605_3

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

問題番号 606-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00606_3

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

問題番号 607-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00607_3

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

問題番号 608-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00608_3

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

問題番号 609-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00609_3

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

問題番号 610-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00610_3

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

問題番号 611-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00611_3

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

問題番号 612-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00612_3

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

問題番号 613-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00613_3

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

問題番号 614-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00614_3

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

問題番号 615-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00615_3

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

問題番号 616-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00616_3

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

問題番号 617-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00617_3

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

問題番号 618-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00618_3

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

問題番号 619-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00619_3

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

問題番号 620-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00620_3

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

問題番号 621-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00621_3

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

問題番号 622-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00622_3

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

問題番号 623-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00623_3

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

問題番号 624-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00624_3

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

問題番号 625-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00625_3

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

問題番号 626-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00626_3

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

問題番号 627-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00627_3

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

問題番号 628-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00628_3

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

問題番号 629-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00629_3

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

問題番号 630-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00630_3

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

問題番号 631-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00631_3

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

問題番号 632-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00632_3

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

問題番号 633-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00633_3

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

問題番号 634-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00634_3

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

問題番号 635-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00635_3

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

問題番号 636-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00636_3

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

問題番号 637-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00637_3

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

問題番号 638-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00638_3

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

問題番号 639-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00639_3

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

問題番号 640-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00640_3

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

問題番号 641-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00641_3

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

問題番号 642-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00642_3

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

問題番号 643-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00643_3

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

問題番号 644-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00644_3

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

問題番号 645-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00645_3

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

問題番号 646-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00646_3

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

問題番号 647-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00647_3

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

問題番号 648-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00648_3

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

問題番号 649-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00649_3

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

問題番号 650-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00650_3

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

問題番号 651-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00651_3

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

問題番号 652-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00652_3

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

問題番号 653-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00653_3

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

問題番号 654-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00654_3

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

問題番号 655-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00655_3

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

問題番号 656-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00656_3

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

問題番号 657-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00657_3

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

問題番号 658-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00658_3

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

問題番号 659-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00659_3

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

問題番号 660-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00660_3

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

問題番号 661-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00661_3

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

問題番号 662-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00662_3

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

問題番号 663-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00663_3

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

問題番号 664-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00664_3

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

問題番号 665-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00665_3

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

問題番号 666-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00666_3

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

問題番号 667-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00667_3

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

問題番号 668-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00668_3

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

問題番号 669-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00669_3

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

問題番号 670-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00670_3

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

問題番号 671-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00671_3

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

問題番号 672-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00672_3

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

問題番号 673-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00673_3

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

問題番号 674-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00674_3

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

問題番号 675-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00675_3

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

問題番号 676-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00676_3

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

問題番号 677-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00677_3

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

問題番号 678-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00678_3

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

問題番号 679-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00679_3

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

問題番号 680-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00680_3

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

問題番号 681-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00681_3

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

問題番号 682-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00682_3

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

問題番号 683-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00683_3

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

問題番号 684-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00684_3

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

問題番号 685-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00685_3

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

問題番号 686-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00686_3

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

問題番号 687-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00687_3

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

問題番号 688-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00688_3

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

問題番号 689-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00689_3

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

問題番号 690-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00690_3

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

問題番号 691-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00691_3

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

問題番号 692-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00692_3

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

問題番号 693-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00693_3

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

問題番号 694-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00694_3

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

問題番号 695-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00695_3

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

問題番号 696-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00696_3

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

問題番号 697-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00697_3

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

問題番号 698-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00698_3

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

問題番号 699-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00699_3

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

問題番号 700-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00700_3

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



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 誠英高等学校 校長

理学博士 山口大学名誉教授



定価（本体 800 円＋税）

ナンプレ問題集 第 29 集（上級編）

2018 年 8 月 1 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 2017 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

