

ナンプレ問題集 第28集（中級編）

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。

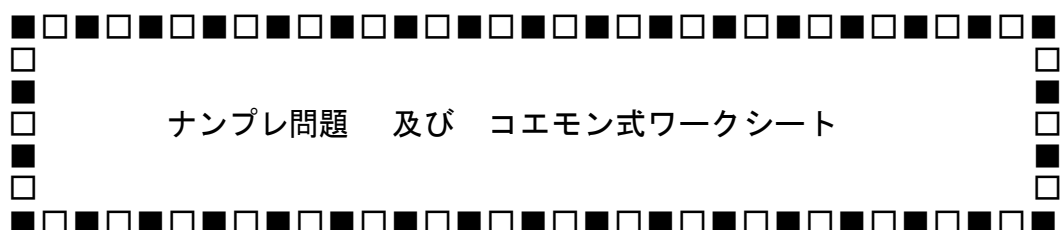
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

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 601-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00601_2.pdf

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

問題番号 602-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00602_2.pdf

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

問題番号 603-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00603_2.pdf

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

問題番号 604-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00604_2.pdf

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

問題番号 605-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00605_2.pdf

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

問題番号 606-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00606_2.pdf

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

問題番号 607-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00607_2.pdf

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

問題番号 608-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00608_2.pdf

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

問題番号 609-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00609_2.pdf

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

問題番号 610-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00610_2.pdf

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

問題番号 611-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00611_2.pdf

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

問題番号 612-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00612_2.pdf

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

問題番号 613-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00613_2.pdf

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

問題番号 614-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00614_2.pdf

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

問題番号 615-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00615_2.pdf

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

問題番号 616-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00616_2.pdf

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

問題番号 617-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00617_2.pdf

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

問題番号 618-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00618_2.pdf

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

問題番号 619-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00619_2.pdf

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

問題番号 620-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00620_2.pdf

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

問題番号 621-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00621_2.pdf

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

問題番号 622-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00622_2.pdf

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

問題番号 623-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00623_2.pdf

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

問題番号 624-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00624_2.pdf

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

問題番号 625-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00625_2.pdf

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

問題番号 626-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00626_2.pdf

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

問題番号 627-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00627_2.pdf

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

問題番号 628-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00628_2.pdf

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

問題番号 629-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00629_2.pdf

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

問題番号 630-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00630_2.pdf

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

問題番号 631-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00631_2.pdf

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

問題番号 632-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00632_2.pdf

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

問題番号 633-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00633_2.pdf

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

問題番号 634-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00634_2.pdf

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

問題番号 635-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00635_2.pdf

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

問題番号 636-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00636_2.pdf

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

問題番号 637-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00637_2.pdf

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

問題番号 638-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00638_2.pdf

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

問題番号 639-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00639_2.pdf

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

問題番号 640-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00640_2.pdf

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

問題番号 641-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00641_2.pdf

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

問題番号 642-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00642_2.pdf

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

問題番号 643-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00643_2.pdf

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

問題番号 644-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00644_2.pdf

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

問題番号 645-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00645_2.pdf

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

問題番号 646-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00646_2.pdf

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

問題番号 647-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00647_2.pdf

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

問題番号 648-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00648_2.pdf

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

問題番号 649-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00649_2.pdf

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

問題番号 650-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00650_2.pdf

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

問題番号 651-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00651_2.pdf

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

問題番号 652-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00652_2.pdf

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

問題番号 653-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00653_2.pdf

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

問題番号 654-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00654_2.pdf

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

問題番号 655-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00655_2.pdf

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

問題番号 656-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00656_2.pdf

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

問題番号 657-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00657_2.pdf

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

問題番号 658-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00658_2.pdf

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

問題番号 659-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00659_2.pdf

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

問題番号 660-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00660_2.pdf

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

問題番号 661-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00661_2.pdf

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

問題番号 662-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00662_2.pdf

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

問題番号 663-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00663_2.pdf

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

問題番号 664-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00664_2.pdf

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

問題番号 665-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00665_2.pdf

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

問題番号 666-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00666_2.pdf

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

問題番号 667-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00667_2.pdf

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

問題番号 668-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00668_2.pdf

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

問題番号 669-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00669_2.pdf

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

問題番号 670-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00670_2.pdf

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

問題番号 671-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00671_2.pdf

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

問題番号 672-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00672_2.pdf

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

問題番号 673-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00673_2.pdf

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

問題番号 674-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00674_2.pdf

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

問題番号 675-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00675_2.pdf

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

問題番号 676-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00676_2.pdf

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

問題番号 677-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00677_2.pdf

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

問題番号 678-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00678_2.pdf

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

問題番号 679-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00679_2.pdf

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

問題番号 680-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00680_2.pdf

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

問題番号 681-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00681_2.pdf

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

問題番号 682-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00682_2.pdf

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

問題番号 683-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00683_2.pdf

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

問題番号 684-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00684_2.pdf

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

問題番号 685-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00685_2.pdf

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

問題番号 686-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00686_2.pdf

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

問題番号 687-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00687_2.pdf

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

問題番号 688-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00688_2.pdf

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

問題番号 689-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00689_2.pdf

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

問題番号 690-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00690_2.pdf

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

問題番号 691-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00691_2.pdf

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

問題番号 692-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00692_2.pdf

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

問題番号 693-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00693_2.pdf

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

問題番号 694-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00694_2.pdf

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

問題番号 695-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00695_2.pdf

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

問題番号 696-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00696_2.pdf

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

問題番号 697-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00697_2.pdf

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

問題番号 698-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00698_2.pdf

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

問題番号 699-2

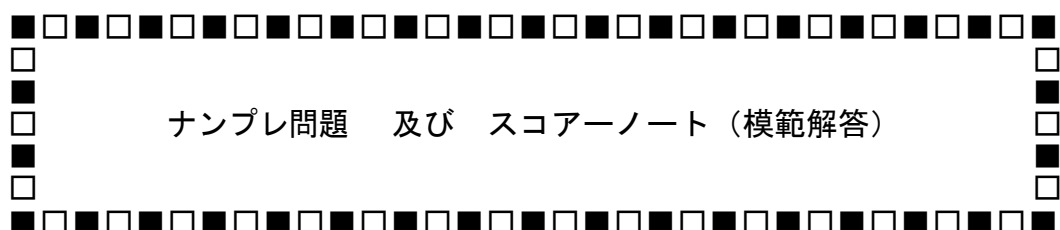
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00699_2.pdf

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

問題番号 700-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00700_2.pdf

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



サンプル問題 及び スコアノート（模範解答）

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 601-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00601_2

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

問題番号 602-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00602_2

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

問題番号 603-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00603_2

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

問題番号 604-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00604_2

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

問題番号 605-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00605_2

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

問題番号 606-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00606_2

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

問題番号 607-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00607_2

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

問題番号 608-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00608_2

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

問題番号 609-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00609_2

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

問題番号 610-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00610_2

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

問題番号 611-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00611_2

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

問題番号 612-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00612_2

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

問題番号 613-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00613_2

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

問題番号 614-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00614_2

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

問題番号 615-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00615_2

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

問題番号 616-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00616_2

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

問題番号 617-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00617_2

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

問題番号 618-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00618_2

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

問題番号 619-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00619_2

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

問題番号 620-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00620_2

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

問題番号 621-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00621_2

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

問題番号 622-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00622_2

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

問題番号 623-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00623_2

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

問題番号 624-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00624_2

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

問題番号 625-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00625_2

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

問題番号 626-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00626_2

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

問題番号 627-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00627_2

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

問題番号 628-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00628_2

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

問題番号 629-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00629_2

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

問題番号 630-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00630_2

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

問題番号 631-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00631_2

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

問題番号 632-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00632_2

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

問題番号 633-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00633_2

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

問題番号 634-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00634_2

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

問題番号 635-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00635_2

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

問題番号 636-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00636_2

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

問題番号 637-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00637_2

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

問題番号 638-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00638_2

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

問題番号 639-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00639_2

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

問題番号 640-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00640_2

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

問題番号 641-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00641_2

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

問題番号 642-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00642_2

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

問題番号 643-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00643_2

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

問題番号 644-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00644_2

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

問題番号 645-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00645_2

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

問題番号 646-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00646_2

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

問題番号 647-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00647_2

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

問題番号 648-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00648_2

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

問題番号 649-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00649_2

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

問題番号 650-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00650_2

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

問題番号 651-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00651_2

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

問題番号 652-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00652_2

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

問題番号 653-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00653_2

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

問題番号 654-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00654_2

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

問題番号 655-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00655_2

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

問題番号 656-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00656_2

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

問題番号 657-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00657_2

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

問題番号 658-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00658_2

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

問題番号 659-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00659_2

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

問題番号 660-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00660_2

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

問題番号 661-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00661_2

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

問題番号 662-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00662_2

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

問題番号 663-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00663_2

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

問題番号 664-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00664_2

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

問題番号 665-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00665_2

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

問題番号 666-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00666_2

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

問題番号 667-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00667_2

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

問題番号 668-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00668_2

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

問題番号 669-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00669_2

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

問題番号 670-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00670_2

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

問題番号 671-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00671_2

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

問題番号 672-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00672_2

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

問題番号 673-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00673_2

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

問題番号 674-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00674_2

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

問題番号 675-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00675_2

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

問題番号 676-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00676_2

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

問題番号 677-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00677_2

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

問題番号 678-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00678_2

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

問題番号 679-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00679_2

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

問題番号 680-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00680_2

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

問題番号 681-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00681_2

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

問題番号 682-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00682_2

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

問題番号 683-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00683_2

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

問題番号 684-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00684_2

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

問題番号 685-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00685_2

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

問題番号 686-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00686_2

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

問題番号 687-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00687_2

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

問題番号 688-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00688_2

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

問題番号 689-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00689_2

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

問題番号 690-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00690_2

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

問題番号 691-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00691_2

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

問題番号 692-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00692_2

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

問題番号 693-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00693_2

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

問題番号 694-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00694_2

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

問題番号 695-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00695_2

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

問題番号 696-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00696_2

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

問題番号 697-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00697_2

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

問題番号 698-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00698_2

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

問題番号 699-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00699_2

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

問題番号 700-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00700_2

5	4	8	7	2	6	9	3	1
2	1	6	3	5	9	7	4	8
3	9	7	1	4	8	2	5	6
6	2	4	5	8	7	3	1	9
7	8	9	6	1	3	4	2	5
1	3	5	4	9	2	8	6	7
4	7	3	9	6	5	1	8	2
9	6	2	8	3	1	5	7	4
8	5	1	2	7	4	6	9	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 28 集（中級編）

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

