

ナンプレ問題集 第18集（初級編）

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 ナンプレ一日一題」

で発表したナンプレ問題を利用しやすい形式に編集し直したものです。

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

この本の使い方は2通りあります。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

このコエモン式ワークシートの各マスに初めは1から9までの数字が印字されています。そこで、各マスに入らないことが確定した数字に×を付けていきます。そうして、マスにある9個の数字の

うち 8 個の数字に×が付けば、残りの数字に○を付けます。この○が付いた数字がそのマスに入る数字となります。

このような方法だけでなく、様々なテクニックを使用して×を増やしていきます。それらのテクニックについては、スコアノート熟読すれば、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。

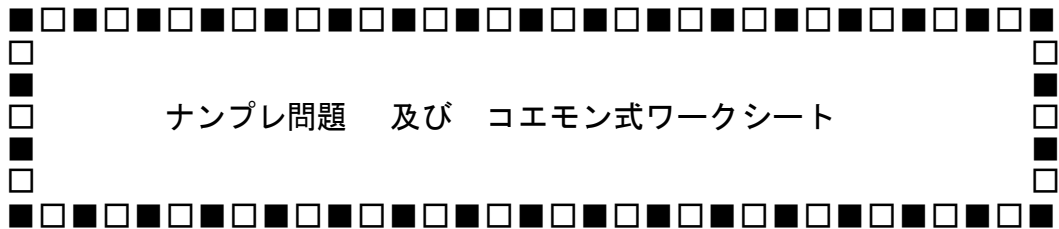
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

2017 年 11 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 401-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00401_1.pdf

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

問題番号 402-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00402_1.pdf

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

問題番号 403-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00403_1.pdf

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

問題番号 404-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00404_1.pdf

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

問題番号 405-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00405_1.pdf

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

問題番号 406-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00406_1.pdf

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

問題番号 407-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00407_1.pdf

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

問題番号 408-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00408_1.pdf

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

問題番号 409-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00409_1.pdf

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

問題番号 410-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00410_1.pdf

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

問題番号 411-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00411_1.pdf

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

問題番号 412-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00412_1.pdf

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

問題番号 413-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00413_1.pdf

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

問題番号 414-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00414_1.pdf

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

問題番号 415-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00415_1.pdf

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

問題番号 416-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00416_1.pdf

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

問題番号 417-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00417_1.pdf

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

問題番号 418-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00418_1.pdf

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

問題番号 419-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00419_1.pdf

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

問題番号 420-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00420_1.pdf

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

問題番号 421-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00421_1.pdf

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

問題番号 422-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00422_1.pdf

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

問題番号 423-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00423_1.pdf

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

問題番号 424-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00424_1.pdf

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

問題番号 425-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00425_1.pdf

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

問題番号 426-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00426_1.pdf

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

問題番号 427-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00427_1.pdf

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

問題番号 428-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00428_1.pdf

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

問題番号 429-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00429_1.pdf

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

問題番号 430-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00430_1.pdf

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

問題番号 431-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00431_1.pdf

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

問題番号 432-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00432_1.pdf

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

問題番号 433-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00433_1.pdf

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

問題番号 434-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00434_1.pdf

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

問題番号 435-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00435_1.pdf

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

問題番号 436-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00436_1.pdf

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

問題番号 437-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00437_1.pdf

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

問題番号 438-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00438_1.pdf

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

問題番号 439-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00439_1.pdf

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

問題番号 440-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00440_1.pdf

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

問題番号 441-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00441_1.pdf

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

問題番号 442-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00442_1.pdf

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

問題番号 443-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00443_1.pdf

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

問題番号 444-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00444_1.pdf

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

問題番号 445-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00445_1.pdf

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

問題番号 446-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00446_1.pdf

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

問題番号 447-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00447_1.pdf

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

問題番号 448-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00448_1.pdf

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

問題番号 449-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00449_1.pdf

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

問題番号 450-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00450_1.pdf

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

問題番号 451-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00451_1.pdf

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

問題番号 452-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00452_1.pdf

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

問題番号 453-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00453_1.pdf

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

問題番号 454-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00454_1.pdf

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

問題番号 455-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00455_1.pdf

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

問題番号 456-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00456_1.pdf

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

問題番号 457-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00457_1.pdf

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

問題番号 458-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00458_1.pdf

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

問題番号 459-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00459_1.pdf

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

問題番号 460-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00460_1.pdf

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

問題番号 461-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00461_1.pdf

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

問題番号 462-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00462_1.pdf

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

問題番号 463-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00463_1.pdf

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

問題番号 464-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00464_1.pdf

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

問題番号 465-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00465_1.pdf

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

問題番号 466-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00466_1.pdf

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

問題番号 467-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00467_1.pdf

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

問題番号 468-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00468_1.pdf

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

問題番号 469-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00469_1.pdf

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

問題番号 470-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00470_1.pdf

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

問題番号 471-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00471_1.pdf

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

問題番号 472-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00472_1.pdf

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

問題番号 473-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00473_1.pdf

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

問題番号 474-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00474_1.pdf

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

問題番号 475-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00475_1.pdf

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

問題番号 476-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00476_1.pdf

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

問題番号 477-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00477_1.pdf

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

問題番号 478-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00478_1.pdf

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

問題番号 479-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00479_1.pdf

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

問題番号 480-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00480_1.pdf

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

問題番号 481-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00481_1.pdf

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

問題番号 482-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00482_1.pdf

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

問題番号 483-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00483_1.pdf

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

問題番号 484-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00484_1.pdf

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

問題番号 485-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00485_1.pdf

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

問題番号 486-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00486_1.pdf

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

問題番号 487-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00487_1.pdf

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

問題番号 488-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00488_1.pdf

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

問題番号 489-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00489_1.pdf

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

問題番号 490-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00490_1.pdf

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

問題番号 491-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00491_1.pdf

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

問題番号 492-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00492_1.pdf

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

問題番号 493-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00493_1.pdf

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

問題番号 494-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00494_1.pdf

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

問題番号 495-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00495_1.pdf

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

問題番号 496-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00496_1.pdf

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

問題番号 497-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00497_1.pdf

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

問題番号 498-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00498_1.pdf

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

問題番号 499-1

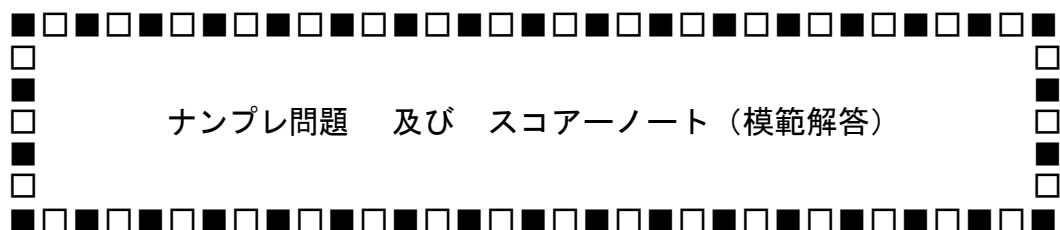
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00499_1.pdf

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

問題番号 500-1

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00500_1.pdf

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



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 401-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00401_1

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

問題番号 402-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00402_1

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

問題番号 403-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00403_1

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

問題番号 404-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00404_1

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

問題番号 405-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00405_1

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

問題番号 406-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00406_1

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

問題番号 407-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00407_1

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

問題番号 408-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00408_1

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

問題番号 409-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00409_1

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

問題番号 410-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00410_1

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

問題番号 411-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00411_1

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

問題番号 412-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00412_1

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

問題番号 413-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00413_1

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

問題番号 414-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00414_1

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

問題番号 415-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00415_1

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

問題番号 416-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00416_1

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

問題番号 417-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00417_1

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

問題番号 418-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00418_1

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

問題番号 419-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00419_1

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

問題番号 420-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00420_1

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

問題番号 421-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00421_1

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

問題番号 422-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00422_1

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

問題番号 423-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00423_1

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

問題番号 424-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00424_1

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

問題番号 425-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00425_1

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

問題番号 426-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00426_1

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

問題番号 427-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00427_1

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

問題番号 428-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00428_1

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

問題番号 429-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00429_1

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

問題番号 430-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00430_1

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

問題番号 431-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00431_1

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

問題番号 432-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00432_1

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

問題番号 433-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00433_1

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

問題番号 434-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00434_1

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

問題番号 435-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00435_1

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

問題番号 436-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00436_1

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

問題番号 437-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00437_1

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

問題番号 438-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00438_1

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

問題番号 439-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00439_1

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

問題番号 440-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00440_1

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

問題番号 441-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00441_1

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

問題番号 442-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00442_1

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

問題番号 443-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00443_1

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

問題番号 444-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00444_1

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

問題番号 445-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00445_1

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

問題番号 446-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00446_1

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

問題番号 447-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00447_1

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

問題番号 448-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00448_1

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

問題番号 449-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00449_1

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

問題番号 450-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00450_1

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

問題番号 451-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00451_1

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

問題番号 452-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00452_1

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

問題番号 453-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00453_1

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

問題番号 454-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00454_1

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

問題番号 455-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00455_1

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

問題番号 456-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00456_1

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

問題番号 457-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00457_1

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

問題番号 458-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00458_1

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

問題番号 459-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00459_1

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

問題番号 460-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00460_1

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

問題番号 461-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00461_1

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

問題番号 462-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00462_1

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

問題番号 463-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00463_1

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

問題番号 464-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00464_1

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

問題番号 465-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00465_1

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

問題番号 466-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00466_1

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

問題番号 467-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00467_1

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

問題番号 468-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00468_1

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

問題番号 469-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00469_1

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

問題番号 470-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00470_1

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

問題番号 471-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00471_1

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

問題番号 472-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00472_1

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

問題番号 473-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00473_1

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

問題番号 474-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00474_1

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

問題番号 475-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00475_1

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

問題番号 476-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00476_1

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

問題番号 477-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00477_1

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

問題番号 478-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00478_1

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

問題番号 479-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00479_1

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

問題番号 480-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00480_1

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

問題番号 481-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00481_1

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

問題番号 482-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00482_1

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

問題番号 483-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00483_1

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

問題番号 484-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00484_1

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

問題番号 485-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00485_1

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

問題番号 486-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00486_1

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

問題番号 487-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00487_1

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

問題番号 488-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00488_1

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

問題番号 489-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00489_1

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

問題番号 490-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00490_1

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

問題番号 491-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00491_1

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

問題番号 492-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00492_1

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

問題番号 493-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00493_1

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

問題番号 494-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00494_1

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

問題番号 495-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00495_1

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

問題番号 496-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00496_1

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

問題番号 497-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00497_1

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

問題番号 498-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00498_1

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

問題番号 499-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00499_1

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

問題番号 500-1

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00500_1

1	8	9	4	3	2	6	7	5
2	5	3	8	7	6	1	4	9
4	7	6	5	1	9	3	2	8
7	3	4	6	8	5	2	9	1
6	9	8	7	2	1	5	3	4
5	2	1	9	4	3	7	8	6
8	1	5	3	9	7	4	6	2
3	4	2	1	6	8	9	5	7
9	6	7	2	5	4	8	1	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 放送大学客員教授

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 18 集（初級編）

2017 年 11 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

