

ナンプレ問題集 第24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。

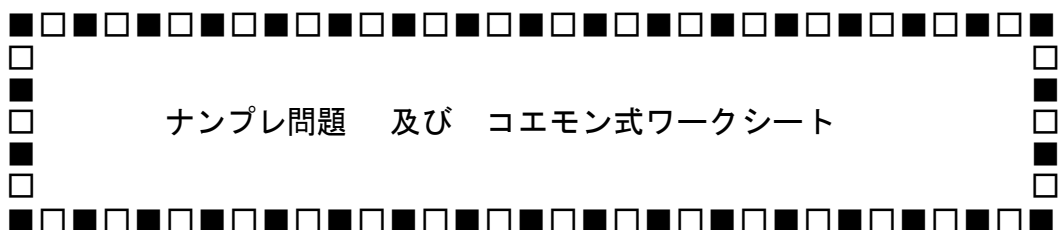
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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 4 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 501-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00501_2.pdf

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

問題番号 502-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00502_2.pdf

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

問題番号 503-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00503_2.pdf

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

問題番号 504-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00504_2.pdf

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

問題番号 505-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00505_2.pdf

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

問題番号 506-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00506_2.pdf

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

問題番号 507-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00507_2.pdf

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

問題番号 508-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00508_2.pdf

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

問題番号 509-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00509_2.pdf

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

問題番号 510-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00510_2.pdf

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

問題番号 511-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00511_2.pdf

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

問題番号 512-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00512_2.pdf

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

問題番号 513-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00513_2.pdf

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

問題番号 514-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00514_2.pdf

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

問題番号 515-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00515_2.pdf

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

問題番号 516-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00516_2.pdf

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

問題番号 517-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00517_2.pdf

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

問題番号 518-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00518_2.pdf

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

問題番号 519-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00519_2.pdf

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

問題番号 520-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00520_2.pdf

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

問題番号 521-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00521_2.pdf

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

問題番号 522-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00522_2.pdf

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

問題番号 523-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00523_2.pdf

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

問題番号 524-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00524_2.pdf

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

問題番号 525-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00525_2.pdf

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

問題番号 526-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00526_2.pdf

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

問題番号 527-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00527_2.pdf

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

問題番号 528-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00528_2.pdf

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

問題番号 529-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00529_2.pdf

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

問題番号 530-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00530_2.pdf

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

問題番号 531-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00531_2.pdf

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

問題番号 532-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00532_2.pdf

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

問題番号 533-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00533_2.pdf

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

問題番号 534-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00534_2.pdf

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

問題番号 535-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00535_2.pdf

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

問題番号 536-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00536_2.pdf

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

問題番号 537-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00537_2.pdf

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

問題番号 538-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00538_2.pdf

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

問題番号 539-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00539_2.pdf

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

問題番号 540-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00540_2.pdf

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

問題番号 541-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00541_2.pdf

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

問題番号 542-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00542_2.pdf

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

問題番号 543-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00543_2.pdf

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

問題番号 544-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00544_2.pdf

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

問題番号 545-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00545_2.pdf

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

問題番号 546-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00546_2.pdf

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

問題番号 547-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00547_2.pdf

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

問題番号 548-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00548_2.pdf

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

問題番号 549-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00549_2.pdf

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

問題番号 550-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00550_2.pdf

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

問題番号 551-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00551_2.pdf

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

問題番号 552-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00552_2.pdf

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

問題番号 553-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00553_2.pdf

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

問題番号 554-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00554_2.pdf

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

問題番号 555-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00555_2.pdf

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

問題番号 556-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00556_2.pdf

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

問題番号 557-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00557_2.pdf

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

問題番号 558-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00558_2.pdf

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

問題番号 559-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00559_2.pdf

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

問題番号 560-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00560_2.pdf

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

問題番号 561-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00561_2.pdf

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

問題番号 562-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00562_2.pdf

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

問題番号 563-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00563_2.pdf

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

問題番号 564-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00564_2.pdf

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

問題番号 565-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00565_2.pdf

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

問題番号 566-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00566_2.pdf

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

問題番号 567-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00567_2.pdf

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

問題番号 568-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00568_2.pdf

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

問題番号 569-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00569_2.pdf

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

問題番号 570-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00570_2.pdf

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

問題番号 571-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00571_2.pdf

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

問題番号 572-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00572_2.pdf

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

問題番号 573-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00573_2.pdf

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

問題番号 574-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00574_2.pdf

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

問題番号 575-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00575_2.pdf

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

問題番号 576-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00576_2.pdf

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

問題番号 577-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00577_2.pdf

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

問題番号 578-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00578_2.pdf

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

問題番号 579-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00579_2.pdf

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

問題番号 580-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00580_2.pdf

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

問題番号 581-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00581_2.pdf

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

問題番号 582-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00582_2.pdf

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

問題番号 583-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00583_2.pdf

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

問題番号 584-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00584_2.pdf

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

問題番号 585-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00585_2.pdf

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

問題番号 586-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00586_2.pdf

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

問題番号 587-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00587_2.pdf

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

問題番号 588-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00588_2.pdf

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

問題番号 589-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00589_2.pdf

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

問題番号 590-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00590_2.pdf

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

問題番号 591-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00591_2.pdf

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

問題番号 592-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00592_2.pdf

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

問題番号 593-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00593_2.pdf

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

問題番号 594-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00594_2.pdf

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

問題番号 595-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00595_2.pdf

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

問題番号 596-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00596_2.pdf

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

問題番号 597-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00597_2.pdf

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

問題番号 598-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00598_2.pdf

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

問題番号 599-2

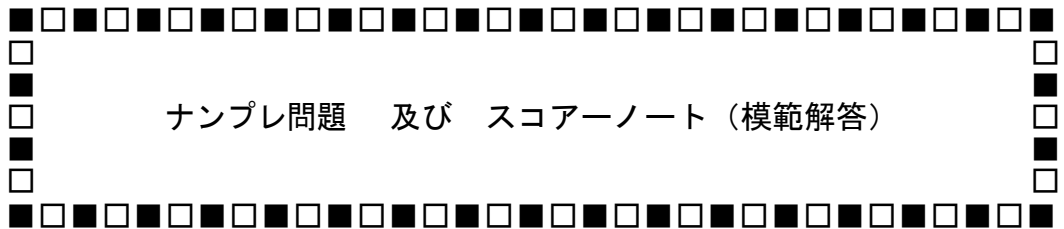
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00599_2.pdf

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

問題番号 600-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00600_2.pdf

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



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 501-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00501_2

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

問題番号 502-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00502_2

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

問題番号 503-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00503_2

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

問題番号 504-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00504_2

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

問題番号 505-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00505_2

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

問題番号 506-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00506_2

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

問題番号 507-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00507_2

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

問題番号 508-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00508_2

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

問題番号 509-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00509_2

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

問題番号 510-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00510_2

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

問題番号 511-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00511_2

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

問題番号 512-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00512_2

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

問題番号 513-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00513_2

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

問題番号 514-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00514_2

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

問題番号 515-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00515_2

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

問題番号 516-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00516_2

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

問題番号 517-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00517_2

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

問題番号 518-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00518_2

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

問題番号 519-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00519_2

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

問題番号 520-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00520_2

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

問題番号 521-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00521_2

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

問題番号 522-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00522_2

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

問題番号 523-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00523_2

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

問題番号 524-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00524_2

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

問題番号 525-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00525_2

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

問題番号 526-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00526_2

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

問題番号 527-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00527_2

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

問題番号 528-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00528_2

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

問題番号 529-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00529_2

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

問題番号 530-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00530_2

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

問題番号 531-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00531_2

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

問題番号 532-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00532_2

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

問題番号 533-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00533_2

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

問題番号 534-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00534_2

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

問題番号 535-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00535_2

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

問題番号 536-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00536_2

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

問題番号 537-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00537_2

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

問題番号 538-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00538_2

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

問題番号 539-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00539_2

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

問題番号 540-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00540_2

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

問題番号 541-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00541_2

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

問題番号 542-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00542_2

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

問題番号 543-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00543_2

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

問題番号 544-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00544_2

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

問題番号 545-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00545_2

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

問題番号 546-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00546_2

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

問題番号 547-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00547_2

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

問題番号 548-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00548_2

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

問題番号 549-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00549_2

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

問題番号 550-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00550_2

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

問題番号 551-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00551_2

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

問題番号 552-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00552_2

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

問題番号 553-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00553_2

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

問題番号 554-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00554_2

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

問題番号 555-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00555_2

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

問題番号 556-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00556_2

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

問題番号 557-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00557_2

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

問題番号 558-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00558_2

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

問題番号 559-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00559_2

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

問題番号 560-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00560_2

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

問題番号 561-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00561_2

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

問題番号 562-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00562_2

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

問題番号 563-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00563_2

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

問題番号 564-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00564_2

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

問題番号 565-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00565_2

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

問題番号 566-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00566_2

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

問題番号 567-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00567_2

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

問題番号 568-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00568_2

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

問題番号 569-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00569_2

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

問題番号 570-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00570_2

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

問題番号 571-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00571_2

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

問題番号 572-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00572_2

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

問題番号 573-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00573_2

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

問題番号 574-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00574_2

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

問題番号 575-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00575_2

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

問題番号 576-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00576_2

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

問題番号 577-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00577_2

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

問題番号 578-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00578_2

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

問題番号 579-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00579_2

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

問題番号 580-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00580_2

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

問題番号 581-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00581_2

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

問題番号 582-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00582_2

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

問題番号 583-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00583_2

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

問題番号 584-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00584_2

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

問題番号 585-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00585_2

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

問題番号 586-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00586_2

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

問題番号 587-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00587_2

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

問題番号 588-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00588_2

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

問題番号 589-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00589_2

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

問題番号 590-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00590_2

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

問題番号 591-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00591_2

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

問題番号 592-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00592_2

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

問題番号 593-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00593_2

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

問題番号 594-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00594_2

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

問題番号 595-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00595_2

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

問題番号 596-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00596_2

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

問題番号 597-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00597_2

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

問題番号 598-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00598_2

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

問題番号 599-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00599_2

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

問題番号 600-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00600_2

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



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 24 集（中級編）

2018 年 4 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

