

ナンプレ問題集 第25集（上級編）

北本 卓也 渡邊 正 著

株式会社 小右衛門 発行

目 次

1. はじめに
2. ナンプレ問題 及び コエモン式ワークシート 1 --- 51
3. ナンプレ正解 及び スコアーノート（模範解答）... 52 --- 102
4. 奥付

はじめに

この問題集は、メールマガジン

「ナンプレ学習塾 コエモン堂 数学者が教える ナンプレ一日一題」

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。

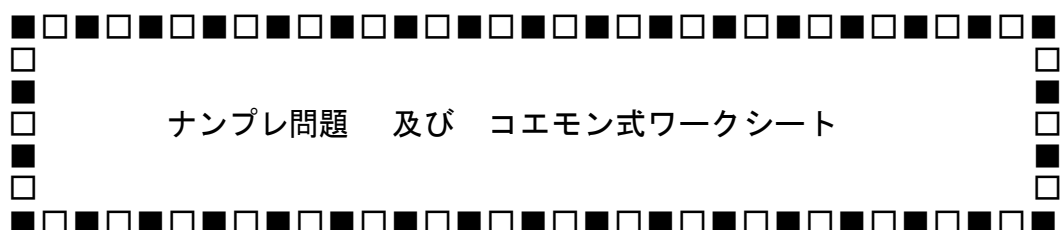
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

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 501-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00501_3.pdf

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

問題番号 502-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00502_3.pdf

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

問題番号 503-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00503_3.pdf

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

問題番号 504-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00504_3.pdf

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

問題番号 505-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00505_3.pdf

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

問題番号 506-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00506_3.pdf

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

問題番号 507-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00507_3.pdf

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

問題番号 508-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00508_3.pdf

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

問題番号 509-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00509_3.pdf

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

問題番号 510-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00510_3.pdf

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

問題番号 511-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00511_3.pdf

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

問題番号 512-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00512_3.pdf

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

問題番号 513-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00513_3.pdf

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

問題番号 514-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00514_3.pdf

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

問題番号 515-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00515_3.pdf

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

問題番号 516-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00516_3.pdf

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

問題番号 517-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00517_3.pdf

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

問題番号 518-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00518_3.pdf

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

問題番号 519-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00519_3.pdf

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

問題番号 520-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00520_3.pdf

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

問題番号 521-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00521_3.pdf

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

問題番号 522-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00522_3.pdf

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

問題番号 523-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00523_3.pdf

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

問題番号 524-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00524_3.pdf

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

問題番号 525-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00525_3.pdf

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

問題番号 526-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00526_3.pdf

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

問題番号 527-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00527_3.pdf

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

問題番号 528-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00528_3.pdf

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

問題番号 529-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00529_3.pdf

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

問題番号 530-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00530_3.pdf

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

問題番号 531-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00531_3.pdf

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

問題番号 532-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00532_3.pdf

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

問題番号 533-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00533_3.pdf

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

問題番号 534-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00534_3.pdf

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

問題番号 535-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00535_3.pdf

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

問題番号 536-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00536_3.pdf

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

問題番号 537-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00537_3.pdf

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

問題番号 538-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00538_3.pdf

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

問題番号 539-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00539_3.pdf

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

問題番号 540-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00540_3.pdf

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

問題番号 541-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00541_3.pdf

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

問題番号 542-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00542_3.pdf

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

問題番号 543-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00543_3.pdf

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

問題番号 544-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00544_3.pdf

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

問題番号 545-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00545_3.pdf

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

問題番号 546-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00546_3.pdf

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

問題番号 547-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00547_3.pdf

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

問題番号 548-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00548_3.pdf

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

問題番号 549-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00549_3.pdf

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

問題番号 550-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00550_3.pdf

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

問題番号 551-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00551_3.pdf

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

問題番号 552-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00552_3.pdf

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

問題番号 553-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00553_3.pdf

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

問題番号 554-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00554_3.pdf

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

問題番号 555-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00555_3.pdf

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

問題番号 556-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00556_3.pdf

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

問題番号 557-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00557_3.pdf

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

問題番号 558-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00558_3.pdf

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

問題番号 559-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00559_3.pdf

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

問題番号 560-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00560_3.pdf

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

問題番号 561-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00561_3.pdf

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

問題番号 562-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00562_3.pdf

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

問題番号 563-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00563_3.pdf

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

問題番号 564-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00564_3.pdf

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

問題番号 565-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00565_3.pdf

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

問題番号 566-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00566_3.pdf

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

問題番号 567-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00567_3.pdf

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

問題番号 568-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00568_3.pdf

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

問題番号 569-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00569_3.pdf

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

問題番号 570-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00570_3.pdf

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

問題番号 571-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00571_3.pdf

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

問題番号 572-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00572_3.pdf

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

問題番号 573-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00573_3.pdf

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

問題番号 574-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00574_3.pdf

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

問題番号 575-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00575_3.pdf

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

問題番号 576-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00576_3.pdf

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

問題番号 577-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00577_3.pdf

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

問題番号 578-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00578_3.pdf

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

問題番号 579-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00579_3.pdf

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

問題番号 580-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00580_3.pdf

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

問題番号 581-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00581_3.pdf

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

問題番号 582-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00582_3.pdf

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

問題番号 583-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00583_3.pdf

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

問題番号 584-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00584_3.pdf

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

問題番号 585-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00585_3.pdf

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

問題番号 586-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00586_3.pdf

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

問題番号 587-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00587_3.pdf

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

問題番号 588-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00588_3.pdf

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

問題番号 589-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00589_3.pdf

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

問題番号 590-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00590_3.pdf

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

問題番号 591-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00591_3.pdf

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

問題番号 592-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00592_3.pdf

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

問題番号 593-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00593_3.pdf

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

問題番号 594-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00594_3.pdf

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

問題番号 595-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00595_3.pdf

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

問題番号 596-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00596_3.pdf

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

問題番号 597-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00597_3.pdf

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

問題番号 598-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00598_3.pdf

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

問題番号 599-3

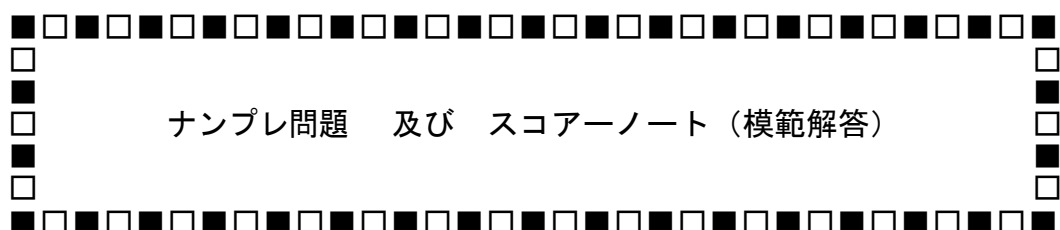
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00599_3.pdf

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

問題番号 600-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00600_3.pdf

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



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 501-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00501_3

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

問題番号 502-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00502_3

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

問題番号 503-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00503_3

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

問題番号 504-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00504_3

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

問題番号 505-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00505_3

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

問題番号 506-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00506_3

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

問題番号 507-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00507_3

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

問題番号 508-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00508_3

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

問題番号 509-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00509_3

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

問題番号 510-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00510_3

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

問題番号 511-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00511_3

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

問題番号 512-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00512_3

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

問題番号 513-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00513_3

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

問題番号 514-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00514_3

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

問題番号 515-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00515_3

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

問題番号 516-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00516_3

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

問題番号 517-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00517_3

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

問題番号 518-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00518_3

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

問題番号 519-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00519_3

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

問題番号 520-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00520_3

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

問題番号 521-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00521_3

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

問題番号 522-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00522_3

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

問題番号 523-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00523_3

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

問題番号 524-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00524_3

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

問題番号 525-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00525_3

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

問題番号 526-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00526_3

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

問題番号 527-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00527_3

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

問題番号 528-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00528_3

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

問題番号 529-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00529_3

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

問題番号 530-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00530_3

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

問題番号 531-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00531_3

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

問題番号 532-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00532_3

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

問題番号 533-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00533_3

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

問題番号 534-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00534_3

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

問題番号 535-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00535_3

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

問題番号 536-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00536_3

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

問題番号 537-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00537_3

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

問題番号 538-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00538_3

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

問題番号 539-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00539_3

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

問題番号 540-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00540_3

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

問題番号 541-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00541_3

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

問題番号 542-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00542_3

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

問題番号 543-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00543_3

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

問題番号 544-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00544_3

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

問題番号 545-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00545_3

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

問題番号 546-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00546_3

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

問題番号 547-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00547_3

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

問題番号 548-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00548_3

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

問題番号 549-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00549_3

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

問題番号 550-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00550_3

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

問題番号 551-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00551_3

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

問題番号 552-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00552_3

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

問題番号 553-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00553_3

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

問題番号 554-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00554_3

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

問題番号 555-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00555_3

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

問題番号 556-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00556_3

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

問題番号 557-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00557_3

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

問題番号 558-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00558_3

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

問題番号 559-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00559_3

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

問題番号 560-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00560_3

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

問題番号 561-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00561_3

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

問題番号 562-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00562_3

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

問題番号 563-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00563_3

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

問題番号 564-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00564_3

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

問題番号 565-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00565_3

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

問題番号 566-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00566_3

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

問題番号 567-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00567_3

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

問題番号 568-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00568_3

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

問題番号 569-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00569_3

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

問題番号 570-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00570_3

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

問題番号 571-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00571_3

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

問題番号 572-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00572_3

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

問題番号 573-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00573_3

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

問題番号 574-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00574_3

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

問題番号 575-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00575_3

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

問題番号 576-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00576_3

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

問題番号 577-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00577_3

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

問題番号 578-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00578_3

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

問題番号 579-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00579_3

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

問題番号 580-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00580_3

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

問題番号 581-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00581_3

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

問題番号 582-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00582_3

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

問題番号 583-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00583_3

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

問題番号 584-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00584_3

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

問題番号 585-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00585_3

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

問題番号 586-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00586_3

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

問題番号 587-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00587_3

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

問題番号 588-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00588_3

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

問題番号 589-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00589_3

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

問題番号 590-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00590_3

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

問題番号 591-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00591_3

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

問題番号 592-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00592_3

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

問題番号 593-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00593_3

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

問題番号 594-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00594_3

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

問題番号 595-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00595_3

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

問題番号 596-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00596_3

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

問題番号 597-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00597_3

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

問題番号 598-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00598_3

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

問題番号 599-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00599_3

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

問題番号 600-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00600_3

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



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 25 集（上級編）

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

