

ナンプレ問題集 第51集（上級編）

北本 卓也 渡邊 正 著

株式会社 小右衛門 発行

目 次

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

はじめに

この問題集は、メールマガジン

「ナンプレ学習塾 コエモン堂 数学者が教える ナンプレー日一題」

で発表したナンプレ問題を利用しやすい形式に編集し直したものです。

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

この本の使い方は2通りあります。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

このような方法だけでなく、様々なテクニックを使用して×を増やしていきます。それらのテクニックについては、スコアノート熟読すれば、理解出来るようになります。それとは別に、後日に様々なテクニックについて解説する所存ですので、ご期待ください。

この問題集では、印刷本として利用するだけではなく、コエモン堂のサーバーから多量（4000-5000 頁に相当する）データを PDF ファイルで入手することが出来ます。

なお、ここで使用する初級・中級・上級・超級などの分類は以下になります。

KOEMON METHOD によるレベル・クラス分類表

類別	レベル	内容（使用する道具）	クラス
古典理論	1	1 国同盟	初級
	2	レベル 1 + 8 国同盟	
	3	レベル 2 + 拡張 1 井桁	
	4	レベル 3 + 2 国同盟	中級
	5	レベル 4 + 7 国同盟	
	6	レベル 5 + 2 井桁	
	7	レベル 6 + 3 国同盟	上級
	8	レベル 7 + 6 国同盟	
	9	レベル 8 + 3 井桁	
	10	レベル 9 + 4 国同盟	
	11	レベル 10 + 5 国同盟	
	12	レベル 11 + 4 井桁	
チェイン理論	13	レベル 12 + シンプル・チェイン	超級
	14	レベル 13 + ベーシック・チェイン	
	15	レベル 14 + ブランチド・チェイン	
	16	レベル 15 + 2 ブランチド・チェイン	
ランダム・チョイス	17	ランダム・チョイス(仮置)	番外

◇レベルとは、問題を解くのに必要な道具による問題の分類です。レベルが上がる程に、難しくなります。しかし、問題の難しさは道具のみで決まるものではなく、困難度は別の要素をも加味した概念となります。

◇クラスとは、あなたの棋力による分類です。つまり、その範囲内のレベル の道具を自由に使用して問題を解決できるようになれば、そのクラスは修了 です。

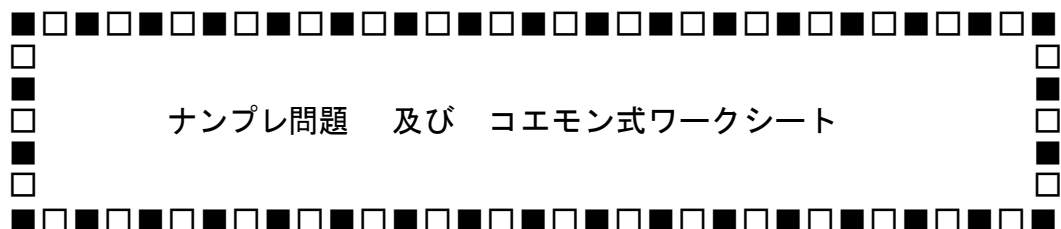
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇仮置きテクニックを使用せずに、すべての問題を解くことができますので、 KOEMON METHOD では仮置きは一切使いません。使用禁止です。

これらの問題を解くことにより、さらにはスコアーノートを熟読することにより、 皆様の棋力が増進しますことを期待しております。

2019 年 12 月

北本 卓也
渡邊 正



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 1101-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01101_3.pdf

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

問題番号 1102-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01102_3.pdf

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

問題番号 1103-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01103_3.pdf

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

問題番号 1104-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01104_3.pdf

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

問題番号 1105-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01105_3.pdf

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

問題番号 1106-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01106_3.pdf

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

問題番号 1107-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01107_3.pdf

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

問題番号 1108-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01108_3.pdf

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

問題番号 1109-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01109_3.pdf

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

問題番号 1110-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01110_3.pdf

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

問題番号 1111-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01111_3.pdf

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

問題番号 1112-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01112_3.pdf

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

問題番号 1113-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01113_3.pdf

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

問題番号 1114-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01114_3.pdf

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

問題番号 1115-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01115_3.pdf

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

問題番号 1116-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01116_3.pdf

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

問題番号 1117-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01117_3.pdf

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

問題番号 1118-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01118_3.pdf

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

問題番号 1119-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01119_3.pdf

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

問題番号 1120-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01120_3.pdf

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

問題番号 1121-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01121_3.pdf

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

問題番号 1122-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01122_3.pdf

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

問題番号 1123-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01123_3.pdf

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

問題番号 1124-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01124_3.pdf

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

問題番号 1125-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01125_3.pdf

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

問題番号 1126-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01126_3.pdf

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

問題番号 1127-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01127_3.pdf

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

問題番号 1128-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01128_3.pdf

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

問題番号 1129-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01129_3.pdf

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

問題番号 1130-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01130_3.pdf

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

問題番号 1131-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01131_3.pdf

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

問題番号 1132-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01132_3.pdf

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

問題番号 1133-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01133_3.pdf

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

問題番号 1134-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01134_3.pdf

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

問題番号 1135-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01135_3.pdf

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

問題番号 1136-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01136_3.pdf

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

問題番号 1137-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01137_3.pdf

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

問題番号 1138-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01138_3.pdf

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

問題番号 1139-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01139_3.pdf

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

問題番号 1140-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01140_3.pdf

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

問題番号 1141-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01141_3.pdf

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

問題番号 1142-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01142_3.pdf

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

問題番号 1143-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01143_3.pdf

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

問題番号 1144-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01144_3.pdf

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

問題番号 1145-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01145_3.pdf

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

問題番号 1146-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01146_3.pdf

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

問題番号 1147-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01147_3.pdf

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

問題番号 1148-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01148_3.pdf

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

問題番号 1149-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01149_3.pdf

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

問題番号 1150-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01150_3.pdf

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

問題番号 1151-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01151_3.pdf

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

問題番号 1152-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01152_3.pdf

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

問題番号 1153-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01153_3.pdf

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

問題番号 1154-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01154_3.pdf

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

問題番号 1155-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01155_3.pdf

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

問題番号 1156-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01156_3.pdf

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

問題番号 1157-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01157_3.pdf

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

問題番号 1158-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01158_3.pdf

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

問題番号 1159-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01159_3.pdf

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

問題番号 1160-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01160_3.pdf

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

問題番号 1161-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01161_3.pdf

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

問題番号 1162-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01162_3.pdf

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

問題番号 1163-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01163_3.pdf

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

問題番号 1164-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01164_3.pdf

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

問題番号 1165-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01165_3.pdf

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

問題番号 1166-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01166_3.pdf

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

問題番号 1167-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01167_3.pdf

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

問題番号 1168-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01168_3.pdf

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

問題番号 1169-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01169_3.pdf

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

問題番号 1170-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01170_3.pdf

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

問題番号 1171-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01171_3.pdf

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

問題番号 1172-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01172_3.pdf

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

問題番号 1173-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01173_3.pdf

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

問題番号 1174-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01174_3.pdf

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

問題番号 1175-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01175_3.pdf

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

問題番号 1176-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01176_3.pdf

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

問題番号 1177-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01177_3.pdf

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

問題番号 1178-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01178_3.pdf

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

問題番号 1179-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01179_3.pdf

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

問題番号 1180-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01180_3.pdf

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

問題番号 1181-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01181_3.pdf

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

問題番号 1182-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01182_3.pdf

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

問題番号 1183-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01183_3.pdf

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

問題番号 1184-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01184_3.pdf

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

問題番号 1185-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01185_3.pdf

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

問題番号 1186-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01186_3.pdf

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

問題番号 1187-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01187_3.pdf

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

問題番号 1188-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01188_3.pdf

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

問題番号 1189-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01189_3.pdf

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

問題番号 1190-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01190_3.pdf

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

問題番号 1191-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01191_3.pdf

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

問題番号 1192-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01192_3.pdf

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

問題番号 1193-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01193_3.pdf

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

問題番号 1194-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01194_3.pdf

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

問題番号 1195-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01195_3.pdf

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

問題番号 1196-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01196_3.pdf

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

問題番号 1197-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01197_3.pdf

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

問題番号 1198-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01198_3.pdf

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

問題番号 1199-3

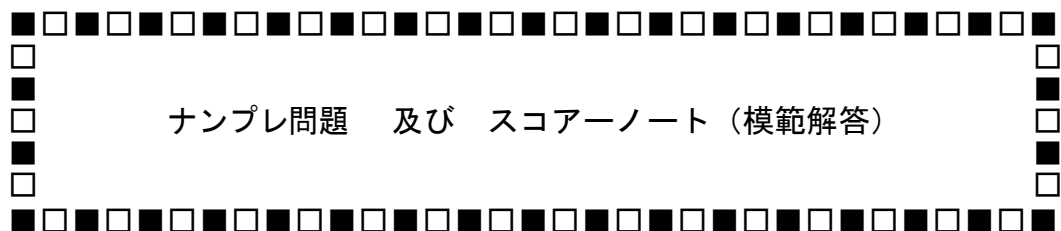
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01199_3.pdf

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

問題番号 1200-3

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01200_3.pdf

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



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 1101-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01101_3

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

問題番号 1102-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01102_3

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

問題番号 1103-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01103_3

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

問題番号 1104-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01104_3

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

問題番号 1105-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01105_3

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

問題番号 1106-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01106_3

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

問題番号 1107-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01107_3

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

問題番号 1108-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01108_3

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

問題番号 1109-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01109_3

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

問題番号 1110-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01110_3

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

問題番号 1111-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01111_3

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

問題番号 1112-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01112_3

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

問題番号 1113-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01113_3

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

問題番号 1114-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01114_3

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

問題番号 1115-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01115_3

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

問題番号 1116-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01116_3

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

問題番号 1117-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01117_3

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

問題番号 1118-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01118_3

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

問題番号 1119-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01119_3

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

問題番号 1120-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01120_3

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

問題番号 1121-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01121_3

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

問題番号 1122-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01122_3

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

問題番号 1123-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01123_3

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

問題番号 1124-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01124_3

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

問題番号 1125-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01125_3

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

問題番号 1126-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01126_3

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

問題番号 1127-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01127_3

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

問題番号 1128-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01128_3

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

問題番号 1129-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01129_3

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

問題番号 1130-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01130_3

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

問題番号 1131-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01131_3

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

問題番号 1132-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01132_3

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

問題番号 1133-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01133_3

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

問題番号 1134-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01134_3

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

問題番号 1135-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01135_3

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

問題番号 1136-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01136_3

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

問題番号 1137-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01137_3

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

問題番号 1138-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01138_3

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

問題番号 1139-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01139_3

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

問題番号 1140-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01140_3

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

問題番号 1141-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01141_3

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

問題番号 1142-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01142_3

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

問題番号 1143-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01143_3

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

問題番号 1144-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01144_3

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

問題番号 1145-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01145_3

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

問題番号 1146-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01146_3

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

問題番号 1147-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01147_3

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

問題番号 1148-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01148_3

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

問題番号 1149-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01149_3

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

問題番号 1150-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01150_3

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

問題番号 1151-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01151_3

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

問題番号 1152-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01152_3

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

問題番号 1153-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01153_3

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

問題番号 1154-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01154_3

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

問題番号 1155-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01155_3

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

問題番号 1156-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01156_3

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

問題番号 1157-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01157_3

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

問題番号 1158-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01158_3

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

問題番号 1159-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01159_3

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

問題番号 1160-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01160_3

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

問題番号 1161-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01161_3

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

問題番号 1162-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01162_3

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

問題番号 1163-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01163_3

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

問題番号 1164-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01164_3

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

問題番号 1165-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01165_3

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

問題番号 1166-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01166_3

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

問題番号 1167-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01167_3

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

問題番号 1168-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01168_3

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

問題番号 1169-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01169_3

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

問題番号 1170-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01170_3

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

問題番号 1171-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01171_3

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

問題番号 1172-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01172_3

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

問題番号 1173-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01173_3

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

問題番号 1174-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01174_3

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

問題番号 1175-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01175_3

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

問題番号 1176-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01176_3

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

問題番号 1177-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01177_3

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

問題番号 1178-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01178_3

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

問題番号 1179-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01179_3

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

問題番号 1180-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01180_3

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

問題番号 1181-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01181_3

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

問題番号 1182-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01182_3

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

問題番号 1183-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01183_3

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

問題番号 1184-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01184_3

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

問題番号 1185-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01185_3

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

問題番号 1186-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01186_3

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

問題番号 1187-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01187_3

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

問題番号 1188-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01188_3

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

問題番号 1189-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01189_3

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

問題番号 1190-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01190_3

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

問題番号 1191-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01191_3

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

問題番号 1192-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01192_3

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

問題番号 1193-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01193_3

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

問題番号 1194-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01194_3

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

問題番号 1195-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01195_3

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

問題番号 1196-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01196_3

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

問題番号 1197-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01197_3

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

問題番号 1198-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01198_3

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

問題番号 1199-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01199_3

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

問題番号 1200-3

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01200_3

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



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 51 集（上級編）

2019 年 12 月 10 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 2019 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

