

ナンプレ問題集 第52集（超級編）

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。

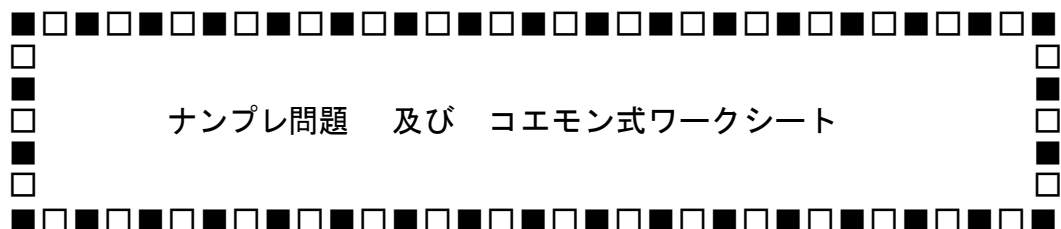
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

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 1101-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01101_4.pdf

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

問題番号 1102-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01102_4.pdf

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

問題番号 1103-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01103_4.pdf

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

問題番号 1104-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01104_4.pdf

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

問題番号 1105-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01105_4.pdf

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

問題番号 1106-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01106_4.pdf

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

問題番号 1107-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01107_4.pdf

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

問題番号 1108-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01108_4.pdf

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

問題番号 1109-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01109_4.pdf

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

問題番号 1110-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01110_4.pdf

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

問題番号 1111-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01111_4.pdf

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

問題番号 1112-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01112_4.pdf

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

問題番号 1113-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01113_4.pdf

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

問題番号 1114-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01114_4.pdf

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

問題番号 1115-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01115_4.pdf

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

問題番号 1116-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01116_4.pdf

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

問題番号 1117-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01117_4.pdf

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

問題番号 1118-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01118_4.pdf

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

問題番号 1119-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01119_4.pdf

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

問題番号 1120-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01120_4.pdf

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

問題番号 1121-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01121_4.pdf

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

問題番号 1122-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01122_4.pdf

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

問題番号 1123-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01123_4.pdf

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

問題番号 1124-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01124_4.pdf

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

問題番号 1125-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01125_4.pdf

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

問題番号 1126-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01126_4.pdf

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

問題番号 1127-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01127_4.pdf

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

問題番号 1128-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01128_4.pdf

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

問題番号 1129-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01129_4.pdf

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

問題番号 1130-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01130_4.pdf

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

問題番号 1131-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01131_4.pdf

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

問題番号 1132-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01132_4.pdf

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

問題番号 1133-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01133_4.pdf

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

問題番号 1134-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01134_4.pdf

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

問題番号 1135-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01135_4.pdf

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

問題番号 1136-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01136_4.pdf

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

問題番号 1137-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01137_4.pdf

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

問題番号 1138-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01138_4.pdf

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

問題番号 1139-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01139_4.pdf

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

問題番号 1140-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01140_4.pdf

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

問題番号 1141-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01141_4.pdf

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

問題番号 1142-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01142_4.pdf

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

問題番号 1143-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01143_4.pdf

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

問題番号 1144-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01144_4.pdf

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

問題番号 1145-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01145_4.pdf

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

問題番号 1146-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01146_4.pdf

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

問題番号 1147-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01147_4.pdf

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

問題番号 1148-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01148_4.pdf

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

問題番号 1149-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01149_4.pdf

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

問題番号 1150-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01150_4.pdf

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

問題番号 1151-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01151_4.pdf

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

問題番号 1152-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01152_4.pdf

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

問題番号 1153-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01153_4.pdf

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

問題番号 1154-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01154_4.pdf

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

問題番号 1155-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01155_4.pdf

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

問題番号 1156-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01156_4.pdf

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

問題番号 1157-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01157_4.pdf

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

問題番号 1158-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01158_4.pdf

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

問題番号 1159-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01159_4.pdf

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

問題番号 1160-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01160_4.pdf

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

問題番号 1161-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01161_4.pdf

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

問題番号 1162-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01162_4.pdf

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

問題番号 1163-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01163_4.pdf

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

問題番号 1164-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01164_4.pdf

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

問題番号 1165-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01165_4.pdf

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

問題番号 1166-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01166_4.pdf

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

問題番号 1167-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01167_4.pdf

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

問題番号 1168-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01168_4.pdf

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

問題番号 1169-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01169_4.pdf

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

問題番号 1170-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01170_4.pdf

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

問題番号 1171-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01171_4.pdf

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

問題番号 1172-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01172_4.pdf

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

問題番号 1173-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01173_4.pdf

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

問題番号 1174-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01174_4.pdf

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

問題番号 1175-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01175_4.pdf

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

問題番号 1176-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01176_4.pdf

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

問題番号 1177-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01177_4.pdf

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

問題番号 1178-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01178_4.pdf

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

問題番号 1179-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01179_4.pdf

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

問題番号 1180-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01180_4.pdf

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

問題番号 1181-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01181_4.pdf

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

問題番号 1182-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01182_4.pdf

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

問題番号 1183-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01183_4.pdf

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

問題番号 1184-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01184_4.pdf

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

問題番号 1185-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01185_4.pdf

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

問題番号 1186-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01186_4.pdf

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

問題番号 1187-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01187_4.pdf

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

問題番号 1188-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01188_4.pdf

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

問題番号 1189-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01189_4.pdf

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

問題番号 1190-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01190_4.pdf

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

問題番号 1191-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01191_4.pdf

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

問題番号 1192-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01192_4.pdf

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

問題番号 1193-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01193_4.pdf

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

問題番号 1194-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01194_4.pdf

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

問題番号 1195-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01195_4.pdf

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

問題番号 1196-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01196_4.pdf

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

問題番号 1197-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01197_4.pdf

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

問題番号 1198-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01198_4.pdf

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

問題番号 1199-4

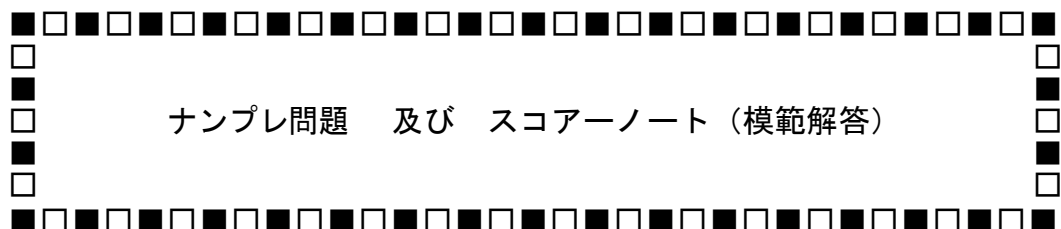
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01199_4.pdf

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

問題番号 1200-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01200_4.pdf

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



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 1101-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01101_4

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

問題番号 1102-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01102_4

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

問題番号 1103-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01103_4

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

問題番号 1104-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01104_4

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

問題番号 1105-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01105_4

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

問題番号 1106-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01106_4

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

問題番号 1107-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01107_4

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

問題番号 1108-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01108_4

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

問題番号 1109-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01109_4

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

問題番号 1110-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01110_4

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

問題番号 1111-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01111_4

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

問題番号 1112-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01112_4

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

問題番号 1113-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01113_4

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

問題番号 1114-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01114_4

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

問題番号 1115-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01115_4

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

問題番号 1116-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01116_4

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

問題番号 1117-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01117_4

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

問題番号 1118-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01118_4

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

問題番号 1119-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01119_4

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

問題番号 1120-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01120_4

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

問題番号 1121-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01121_4

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

問題番号 1122-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01122_4

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

問題番号 1123-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01123_4

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

問題番号 1124-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01124_4

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

問題番号 1125-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01125_4

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

問題番号 1126-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01126_4

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

問題番号 1127-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01127_4

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

問題番号 1128-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01128_4

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

問題番号 1129-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01129_4

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

問題番号 1130-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01130_4

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

問題番号 1131-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01131_4

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

問題番号 1132-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01132_4

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

問題番号 1133-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01133_4

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

問題番号 1134-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01134_4

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

問題番号 1135-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01135_4

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

問題番号 1136-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01136_4

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

問題番号 1137-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01137_4

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

問題番号 1138-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01138_4

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

問題番号 1139-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01139_4

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

問題番号 1140-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01140_4

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

問題番号 1141-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01141_4

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

問題番号 1142-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01142_4

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

問題番号 1143-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01143_4

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

問題番号 1144-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01144_4

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

問題番号 1145-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01145_4

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

問題番号 1146-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01146_4

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

問題番号 1147-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01147_4

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

問題番号 1148-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01148_4

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

問題番号 1149-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01149_4

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

問題番号 1150-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01150_4

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

問題番号 1151-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01151_4

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

問題番号 1152-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01152_4

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

問題番号 1153-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01153_4

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

問題番号 1154-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01154_4

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

問題番号 1155-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01155_4

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

問題番号 1156-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01156_4

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

問題番号 1157-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01157_4

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

問題番号 1158-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01158_4

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

問題番号 1159-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01159_4

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

問題番号 1160-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01160_4

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

問題番号 1161-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01161_4

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

問題番号 1162-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01162_4

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

問題番号 1163-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01163_4

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

問題番号 1164-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01164_4

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

問題番号 1165-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01165_4

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

問題番号 1166-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01166_4

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

問題番号 1167-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01167_4

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

問題番号 1168-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01168_4

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

問題番号 1169-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01169_4

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

問題番号 1170-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01170_4

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

問題番号 1171-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01171_4

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

問題番号 1172-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01172_4

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

問題番号 1173-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01173_4

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

問題番号 1174-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01174_4

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

問題番号 1175-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01175_4

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

問題番号 1176-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01176_4

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

問題番号 1177-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01177_4

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

問題番号 1178-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01178_4

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

問題番号 1179-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01179_4

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

問題番号 1180-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01180_4

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

問題番号 1181-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01181_4

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

問題番号 1182-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01182_4

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

問題番号 1183-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01183_4

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

問題番号 1184-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01184_4

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

問題番号 1185-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01185_4

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

問題番号 1186-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01186_4

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

問題番号 1187-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01187_4

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

問題番号 1188-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01188_4

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

問題番号 1189-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01189_4

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

問題番号 1190-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01190_4

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

問題番号 1191-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01191_4

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

問題番号 1192-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01192_4

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

問題番号 1193-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01193_4

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

問題番号 1194-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01194_4

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

問題番号 1195-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01195_4

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

問題番号 1196-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01196_4

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

問題番号 1197-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01197_4

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

問題番号 1198-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01198_4

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

問題番号 1199-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01199_4

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

問題番号 1200-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01200_4

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



著者略歴

北本 卓也（きたもとたくや）

1966 年生まれ

1992 年 筑波大学工学研究科電子情報専攻修士課程 修了

現在 山口大学教育学部教授

博士（数学）

渡邊 正（わたなべ ただし）

1948 年生まれ

1972 年 東京教育大学大学院理学研究科修士課程数学専攻 修了

現在 誠英高等学校 校長

理学博士 山口大学名誉教授



定価（本体 800 円＋税）

ナンプレ問題集 第 52 集（超級編）

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

