

ナンプレ問題集 第50集（中級編）

北本 卓也 渡邊 正 著

株式会社 小右衛門 発行

目 次

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

はじめに

この問題集は、メールマガジン

「ナンプレ学習塾 コエモン堂 数学者が教える ナンプレー日一題」

で発表したナンプレ問題を利用しやすい形式に編集し直したものです。

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

この本の使い方は2通りあります。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

なお、ここで使用する初級・中級・上級・超級などの分類は以下になります。

KOEMON METHOD によるレベル・クラス分類表

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

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

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

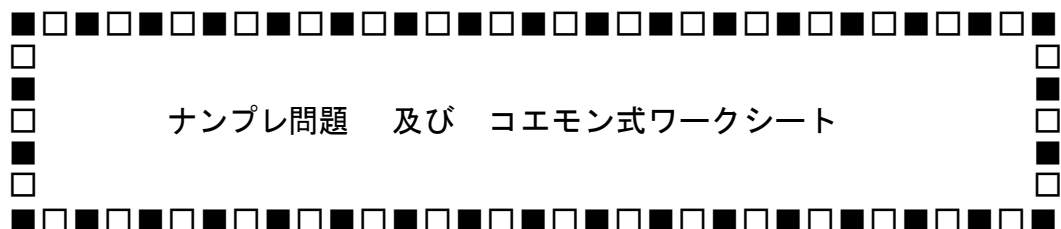
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

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

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

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 1101-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01101_2.pdf

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

問題番号 1102-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01102_2.pdf

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

問題番号 1103-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01103_2.pdf

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

問題番号 1104-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01104_2.pdf

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

問題番号 1105-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01105_2.pdf

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

問題番号 1106-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01106_2.pdf

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

問題番号 1107-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01107_2.pdf

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

問題番号 1108-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01108_2.pdf

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

問題番号 1109-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01109_2.pdf

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

問題番号 1110-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01110_2.pdf

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

問題番号 1111-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01111_2.pdf

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

問題番号 1112-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01112_2.pdf

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

問題番号 1113-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01113_2.pdf

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

問題番号 1114-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01114_2.pdf

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

問題番号 1115-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01115_2.pdf

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

問題番号 1116-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01116_2.pdf

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

問題番号 1117-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01117_2.pdf

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

問題番号 1118-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01118_2.pdf

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

問題番号 1119-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01119_2.pdf

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

問題番号 1120-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01120_2.pdf

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

問題番号 1121-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01121_2.pdf

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

問題番号 1122-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01122_2.pdf

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

問題番号 1123-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01123_2.pdf

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

問題番号 1124-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01124_2.pdf

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

問題番号 1125-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01125_2.pdf

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

問題番号 1126-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01126_2.pdf

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

問題番号 1127-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01127_2.pdf

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

問題番号 1128-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01128_2.pdf

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

問題番号 1129-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01129_2.pdf

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

問題番号 1130-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01130_2.pdf

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

問題番号 1131-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01131_2.pdf

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

問題番号 1132-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01132_2.pdf

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

問題番号 1133-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01133_2.pdf

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

問題番号 1134-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01134_2.pdf

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

問題番号 1135-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01135_2.pdf

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

問題番号 1136-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01136_2.pdf

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

問題番号 1137-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01137_2.pdf

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

問題番号 1138-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01138_2.pdf

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

問題番号 1139-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01139_2.pdf

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

問題番号 1140-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01140_2.pdf

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

問題番号 1141-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01141_2.pdf

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

問題番号 1142-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01142_2.pdf

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

問題番号 1143-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01143_2.pdf

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

問題番号 1144-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01144_2.pdf

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

問題番号 1145-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01145_2.pdf

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

問題番号 1146-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01146_2.pdf

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

問題番号 1147-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01147_2.pdf

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

問題番号 1148-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01148_2.pdf

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

問題番号 1149-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01149_2.pdf

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

問題番号 1150-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01150_2.pdf

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

問題番号 1151-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01151_2.pdf

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

問題番号 1152-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01152_2.pdf

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

問題番号 1153-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01153_2.pdf

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

問題番号 1154-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01154_2.pdf

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

問題番号 1155-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01155_2.pdf

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

問題番号 1156-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01156_2.pdf

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

問題番号 1157-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01157_2.pdf

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

問題番号 1158-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01158_2.pdf

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

問題番号 1159-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01159_2.pdf

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

問題番号 1160-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01160_2.pdf

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

問題番号 1161-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01161_2.pdf

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

問題番号 1162-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01162_2.pdf

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

問題番号 1163-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01163_2.pdf

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

問題番号 1164-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01164_2.pdf

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

問題番号 1165-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01165_2.pdf

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

問題番号 1166-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01166_2.pdf

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

問題番号 1167-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01167_2.pdf

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

問題番号 1168-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01168_2.pdf

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

問題番号 1169-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01169_2.pdf

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

問題番号 1170-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01170_2.pdf

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

問題番号 1171-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01171_2.pdf

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

問題番号 1172-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01172_2.pdf

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

問題番号 1173-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01173_2.pdf

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

問題番号 1174-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01174_2.pdf

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

問題番号 1175-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01175_2.pdf

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

問題番号 1176-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01176_2.pdf

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

問題番号 1177-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01177_2.pdf

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

問題番号 1178-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01178_2.pdf

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

問題番号 1179-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01179_2.pdf

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

問題番号 1180-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01180_2.pdf

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

問題番号 1181-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01181_2.pdf

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

問題番号 1182-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01182_2.pdf

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

問題番号 1183-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01183_2.pdf

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

問題番号 1184-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01184_2.pdf

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

問題番号 1185-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01185_2.pdf

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

問題番号 1186-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01186_2.pdf

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

問題番号 1187-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01187_2.pdf

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

問題番号 1188-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01188_2.pdf

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

問題番号 1189-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01189_2.pdf

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

問題番号 1190-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01190_2.pdf

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

問題番号 1191-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01191_2.pdf

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

問題番号 1192-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01192_2.pdf

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

問題番号 1193-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01193_2.pdf

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

問題番号 1194-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01194_2.pdf

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

問題番号 1195-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01195_2.pdf

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

問題番号 1196-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01196_2.pdf

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

問題番号 1197-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01197_2.pdf

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

問題番号 1198-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01198_2.pdf

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

問題番号 1199-2

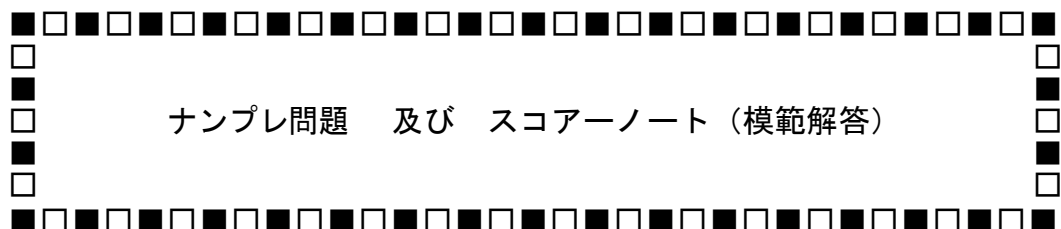
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01199_2.pdf

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

問題番号 1200-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01200_2.pdf

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



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 1101-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01101_2

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

問題番号 1102-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01102_2

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

問題番号 1103-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01103_2

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

問題番号 1104-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01104_2

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

問題番号 1105-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01105_2

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

問題番号 1106-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01106_2

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

問題番号 1107-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01107_2

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

問題番号 1108-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01108_2

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

問題番号 1109-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01109_2

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

問題番号 1110-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01110_2

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

問題番号 1111-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01111_2

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

問題番号 1112-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01112_2

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

問題番号 1113-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01113_2

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

問題番号 1114-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01114_2

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

問題番号 1115-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01115_2

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

問題番号 1116-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01116_2

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

問題番号 1117-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01117_2

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

問題番号 1118-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01118_2

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

問題番号 1119-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01119_2

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

問題番号 1120-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01120_2

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

問題番号 1121-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01121_2

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

問題番号 1122-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01122_2

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

問題番号 1123-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01123_2

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

問題番号 1124-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01124_2

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

問題番号 1125-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01125_2

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

問題番号 1126-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01126_2

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

問題番号 1127-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01127_2

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

問題番号 1128-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01128_2

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

問題番号 1129-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01129_2

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

問題番号 1130-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01130_2

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

問題番号 1131-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01131_2

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

問題番号 1132-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01132_2

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

問題番号 1133-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01133_2

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

問題番号 1134-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01134_2

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

問題番号 1135-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01135_2

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

問題番号 1136-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01136_2

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

問題番号 1137-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01137_2

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

問題番号 1138-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01138_2

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

問題番号 1139-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01139_2

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

問題番号 1140-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01140_2

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

問題番号 1141-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01141_2

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

問題番号 1142-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01142_2

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

問題番号 1143-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01143_2

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

問題番号 1144-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01144_2

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

問題番号 1145-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01145_2

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

問題番号 1146-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01146_2

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

問題番号 1147-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01147_2

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

問題番号 1148-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01148_2

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

問題番号 1149-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01149_2

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

問題番号 1150-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01150_2

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

問題番号 1151-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01151_2

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

問題番号 1152-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01152_2

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

問題番号 1153-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01153_2

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

問題番号 1154-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01154_2

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

問題番号 1155-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01155_2

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

問題番号 1156-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01156_2

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

問題番号 1157-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01157_2

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

問題番号 1158-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01158_2

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

問題番号 1159-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01159_2

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

問題番号 1160-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01160_2

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

問題番号 1161-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01161_2

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

問題番号 1162-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01162_2

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

問題番号 1163-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01163_2

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

問題番号 1164-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01164_2

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

問題番号 1165-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01165_2

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

問題番号 1166-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01166_2

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

問題番号 1167-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01167_2

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

問題番号 1168-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01168_2

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

問題番号 1169-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01169_2

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

問題番号 1170-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01170_2

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

問題番号 1171-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01171_2

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

問題番号 1172-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01172_2

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

問題番号 1173-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01173_2

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

問題番号 1174-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01174_2

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

問題番号 1175-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01175_2

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

問題番号 1176-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01176_2

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

問題番号 1177-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01177_2

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

問題番号 1178-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01178_2

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

問題番号 1179-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01179_2

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

問題番号 1180-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01180_2

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

問題番号 1181-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01181_2

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

問題番号 1182-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01182_2

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

問題番号 1183-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01183_2

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

問題番号 1184-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01184_2

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

問題番号 1185-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01185_2

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

問題番号 1186-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01186_2

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

問題番号 1187-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01187_2

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

問題番号 1188-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01188_2

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

問題番号 1189-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01189_2

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

問題番号 1190-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01190_2

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

問題番号 1191-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01191_2

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

問題番号 1192-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01192_2

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

問題番号 1193-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01193_2

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

問題番号 1194-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01194_2

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

問題番号 1195-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01195_2

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

問題番号 1196-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01196_2

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

問題番号 1197-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01197_2

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

問題番号 1198-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01198_2

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

問題番号 1199-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01199_2

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

問題番号 1200-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01200_2

7	8	1	6	2	9	3	5	4
3	4	2	7	1	5	6	9	8
9	6	5	3	4	8	2	1	7
4	5	3	1	7	2	8	6	9
1	9	8	5	6	3	4	7	2
6	2	7	9	8	4	1	3	5
2	3	6	4	5	7	9	8	1
8	7	9	2	3	1	5	4	6
5	1	4	8	9	6	7	2	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 50 集（中級編）

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

