

# 「コエモンナンプレ道場」の使い方

## 1. ホームページにアクセスする

下記の URL をクリック、または、ブラウザを開いて下記の URL にアクセスしてください。

<http://www.koemon.com/dojo/index.html>

## 2. メインメニュー



メインメニューでは次の4つの選択肢があります。

- (A) 問題の選択 --- 既にシステムに入力されている問題を選択します。
- (B) 問題の入力 --- 自分で問題を入力します。
- (C) 使い方を学ぶ --- このソフトウェアの使い方を説明します（未実装）
- (D) ポイント管理 --- ポイント管理を行います（未実装）

まずは「問題の選択」をクリックしてください。

### 3. 問題の選択

## コエモン ナンプレ道場

問題を選択してください

初級

中級

上級

超級

メインメニューへ戻る

初級問題1 (レベル1)

初級問題2 (レベル1)

初級問題3 (レベル1)

初級問題4 (レベル1)

初級問題5 (レベル1)

初級問題6 (レベル2)

問題は「初級」「中級」「上級」「超級」の4種類あります。各問題をクリックすれば、その問題が選択できます。まずは「初級問題1」をクリックして選択してください。

#### 4. 問題解答画面（1）

操作▼    ステップ▼    彩色▼		< 0 >		確定					
問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。									
全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	2	1 2 3 4 5 6 7 8 9	3	5	1 2 3 4 5 6 7 8 9
B	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	4	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9
C	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7	6	5	3	9	1	4	8
D	1 2 3 4 5 6 7 8 9	9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9
E	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5	3	2	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9	6	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9
F	1 2 3 4 5 6 7 8 9	4	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7	6	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9
G	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	6	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5
H	1 2 3 4 5 6 7 8 9	6	1 2 3 4 5 6 7 8 9	3	9	5	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1
I	5	1 2 3 4 5 6 7 8 9	4	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1	9	3	1 2 3 4 5 6 7 8 9
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

上のような問題解答画面が表示されます。ナンプレのヒントの部分は薄い水色で表されており、その他の所は候補となっている数字が全て列挙された形で表示されます。まず、上の赤い丸で囲まれた数字の「1」をクリックしてください。

## 5. 問題解答画面（2）

操作▼
ステップ▼
彩色▼
< 0 > 確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1	1	1	1		1			1
B	1	1	1	1		1	1	1	1
C	1						1		
D	1		1	1		1	1	1	1
E	1				1	1		1	1
F	1		1	1			1	1	1
G	1	1	1	1		1	1	1	
H	1		1				1	1	1
I		1		1	1	1			1
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

そうすると、上のような画面が表示されます。これは先程の画面の1のみを表示したものです。

## 6. 問題解答画面（3）

操作▼
ステップ▼
彩色▼

<
0
>
確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1	1	1	1		1			1
B	1	1	1	1		1	1	1	1
C	1						1		
D	1		1	1		1	1	1	1
E	1				1	1		1	1
F	1		1	1			1	1	1
G	1	1	1	1		1	1	1	
H	1		1				1	1	1
I		1		1	1	1			1
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ここでヒントを用いて、候補の数字を削っていきます。例えば、上の図の赤い丸で囲まれたC7のヒントを考えると、上の図の青で囲まれた数字の1はありえないのでこれらは削ることができます。これらの数字の1の上でクリックするとそれを消すことができますので、数字を消してってください。もし間違った所の数字を消してしまった場合は、もう一度その場所をクリックすればその数字が再表示されます。

## 7. 問題解答画面（4）

操作▼

ステップ▼

彩色▼

< 9 >

確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1	1	1	1		1			
B	1	1	1	1		1			
C							1		
D	1		1	1		1		1	1
E	1				1	1		1	1
F	1		1	1				1	1
G	1	1	1	1		1		1	
H	1		1					1	1
I		1		1	1	1			1
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

C7のヒントを用いて数字を消していくと、上の図のようになります。C7以外のヒント（E5,G2,I6,H9のヒント）を用いて、候補の数字を消していってください。

## 8. 問題解答画面（5）

操作▼
ステップ▼
彩色▼
< 34 > 確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1		1	1					
B	1		1	1					
C							1		
D	1		1					1	
E					1				
F	1		1					1	
G		1							
H									1
I						1			
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

そうすると、上の図のようになるはずですが、これ以上は数字の1を削ることができないので、今度は赤い丸で囲まれた数字の2をクリックして2の数字のみを表示させます。

## 9. 問題解答画面（6）

<div> 操作▼   ステップ▼   彩色▼ <div> &lt;   34   &gt; </div> <div>確定</div> </div>									
問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。									
全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	2	2	2	2	2	2			2
B	2	2	2	2		2	2	2	2
C	2								
D	2		2	2		2	2	2	2
E	2			2		2		2	2
F	2		2	2			2	2	2
G	2		2	2		2	2	2	
H	2		2				2	2	
I		2		2	2				2
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

今度は数字の2のみが表示された画面になります。先程と同様にヒントを用いて、候補の数字を削っていきます。



## 10. 問題解答画面（7）

操作▼		ステップ▼		彩色▼		< 52 >		確定	
問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。									
全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A					2				
B	2	2	2				2	2	2
C	2								
D	2		2				2	2	2
E				2					
F	2		2				2	2	2
G	2		2			2	2	2	
H	2		2				2	2	
I		2							2
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

そうすると、上のような画面になります。ここで青色で囲まれたサブブロックの中には数字の2が一箇所しか残っていません（赤い色で囲まれた G6 の2）。よって G6 は2に決まります。そこで G6 を2に確定する作業をします。

G6 を2に確定するには、まず、上の図の右上にある緑色の四角で囲まれた「確定」のボタンを一回クリックして、その次に確定する数字（この場合は G6 の2）をクリックします。

## 1 1. 問題解答画面（8）

<div> 操作▼    ステップ▼    彩色▼ <div> &lt;    53    &gt; </div> <div>確定</div> </div>									
問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。									
全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A					2				
B	2	2	2				2	2	2
C	2								
D	2		2				2	2	2
E				2					
F	2		2				2	2	2
G	2		2			2	2	2	
H	2		2				2	2	
I		2							2
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

そうすると、上のような画面のように確定した数字が赤色で表示されます。確定した数字はヒントと同じように使えるので、今度は確定した数字を用いて新たに数字を削っていくことができます。上の図では確定したG6の2を用いて、青い丸で囲まれた数字の2を削ることができるのでこれらの数字をクリックして消していきます。

## 12. 問題解答画面（9）

操作▼
ステップ▼
彩色▼
< 57 > 確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A					2				
B	2	2	2				2	2	2
C	2								
D	2		2				2	2	2
E				2					
F	2		2				2	2	2
G						2			
H	2		2				2	2	
I		2							2
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

そうすると、上の図のようになります。これ以上、削れる数字の2はないので、上の図で赤色で囲まれた数字の3をクリックして、数字の3のみが表示される画面にして同じ作業を行います。

以下、同様にして、4，5，6，7，8，9の各数字について同じ作業を行っていきます。

### 13. 問題解答画面（10）

<div> <div>操作▼</div> <div>ステップ▼</div> <div>彩色▼</div> <div>&lt; 263 &gt;</div> <div>確定</div> </div>									
問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。									
全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									9
B	9								
C						9			
D		9							
E								9	
F				9					
G			9						
H					9				
I							9		
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

数字の9まで行くと、上のようになるはずです（数字の9は全て決まります）。  
 9まで行ったら、上の図の赤で囲まれた「全」をクリックして、全ての数字が表示される画面に戻ります。

## 14. 問題解答画面（11）

操作▼ ステップ▼ 彩色▼

< 263 >

確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	4	8	1 8	6	2	7 8	3	5	9
B	9	3	5	1 8	4	7 8	2 7	6	2 7
C	2	7	6	5	3	9	1	4	8
D	6	9	1 2 7 8	8	5	3	2 7 8	1 2 7 8	4
E	7 8	5	3	2	1	4	6	9	7
F	1 2 8	4	1 2 8	9	7	6	5	1 2 8	3
G	3	1	9	4	6	2	7 8	7 8	5
H	2 7 8	6	2 7 8	3	9	5	4	2 7 8	1
I	5	2	4	7	8	1	9	3	6
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

そうすると、上のようになるはずです。ここでA2のマスを見てみると、ここには候補の数字が8しか残っていません。よってA2は8で確定です。上の図で青色の四角で囲まれた「確定」をクリックしてから、A2の8をクリックして、A2の8を確定させてください。

## 15. 問題解答画面（12）

操作▼ ステップ▼ 彩色▼

< 263 >
確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	4	8	1 8	6	2	7 8	3	5	9
B	9	3	5	1 8	4	7 8	2 7	6	2 7
C	2	7	6	5	3	9	1	4	8
D	6	9	1 2 7 8	8	5	3	2 7 8	1 2 7 8	4
E	7 8	5	3	2	1	4	6	9	7
F	1 2 8	4	1 2 8	9	7	6	5	1 2 8	3
G	3	1	9	4	6	2	7 8	7 8	5
H	2 7 8	6	2 7 8	3	9	5	4	2 7 8	1
I	5	2	4	7	8	1	9	3	6
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

A2 が 8 で確定したので、今度はこの確定した数字を使って数字を削っていきます。上の図で赤色で囲まれた「8」をクリックして、8 の数字のみが表示される画面を表示させてください。

## 16. 問題解答画面（13）

<div> 操作▼    ステップ▼    彩色▼ <div> &lt;    263    &gt; </div> <div>確定</div> </div>									
問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。									
全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A		8	8			8			
B				8		8			
C									8
D			8	8			8	8	
E	8								
F	8		8					8	
G							8	8	
H	8		8					8	
I					8				
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

A2 が 8 で確定したので、上の青い丸で囲まれた 8 は削ることができます。クリックして消して行ってください。その後、上の図の赤で囲まれた「全」をクリックして、また全ての数字が表示される画面に戻ってください。

## 17. 問題解答画面（14）

操作▼
ステップ▼
彩色▼
< 263 > 確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	4	8	<sup>1</sup> 8	6	2	7 8	3	5	9
B	9	3	5	<sup>1</sup> 8	4	7 8	<sup>2</sup> 7	6	<sup>2</sup> 7
C	<sup>2</sup>	7	6	5	3	9	1	4	8
D	6	9	<sup>1 2</sup> 7 8	8	5	3	<sup>2</sup> 7 8	<sup>1 2</sup> 7 8	4
E	7 8	5	3	2	1	4	6	9	7
F	<sup>1 2</sup> 8	4	<sup>1 2</sup> 8	9	7	6	5	<sup>1 2</sup> 8	3
G	3	1	9	4	6	2	7 8	7 8	5
H	<sup>2</sup> 7 8	6	<sup>2</sup> 7 8	3	9	5	4	<sup>2</sup> 7 8	1
I	5	<sup>2</sup>	4	7	8	1	9	3	6
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

以下、同様にして上の図の赤で囲まれた「全」「1」「2」「3」「4」「5」「6」「7」「8」「9」のボタンを使って数字を削っていきます。



## 18. 問題解答画面（15）

操作▼

ステップ▼

彩色▼

< 3655 > 確定

問題入力終了

文字入力

コエモン

草刈り

確定

次の一手

整合性チェック

答え合わせ

リセット

メインメニュー

問題をと直すときは「操作」メニューから「リセット」をク

3	4	5	6	7	8	9			
3	4	5	6	7	8	9			
1	6	2	7	3	5	9			
5	1	4	8	7	6	2			
C	7	6	5	3	9	1	4	8	
D	9	7	8	5	3	2	1	4	
E	5	3	2	1	4	6	9	7	
F	4	2	9	7	6	5	8	3	
G	1	9	4	6	2	8	7	5	
H	6	8	3	9	5	4	2	1	
I	5	2	4	7	8	1	9	3	
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

全てのマスの数字が確定したら、答え合わせをします。上の図で赤で囲まれた「操作」をクリックして、その後に青で囲まれた「答え合わせ」をクリックしてください。

## 19. 問題解答画面（16）

The screenshot shows a web application interface for a puzzle. A confirmation message box is displayed over the top part of the grid. The message reads: "www.koemon.com の内容: おめでとうございます。正解です。" (www.koemon.com content: Congratulations. Correct answer.) with an "OK" button.

The grid below the message is a 10x10 table. The first row (C) contains numbers 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. The second row (D) contains numbers 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. The third row (E) contains numbers 1, 6, 2, 7, 3, 5, 9. The fourth row (F) contains numbers 5, 1, 4, 8, 7, 6, 2. The fifth row (G) contains numbers 7, 6, 5, 3, 9, 1, 4, 8. The sixth row (H) contains numbers 6, 9, 7, 8, 5, 3, 2, 1, 4. The seventh row (I) contains numbers 8, 5, 3, 2, 1, 4, 6, 9, 7. The eighth row (J) contains numbers 1, 4, 2, 9, 7, 6, 5, 8, 3. The ninth row (K) contains numbers 3, 1, 9, 4, 6, 2, 8, 7, 5. The tenth row (L) contains numbers 7, 6, 8, 3, 9, 5, 4, 2, 1. The eleventh row (M) contains numbers 5, 2, 4, 7, 8, 1, 9, 3, 6. The twelfth row (N) contains numbers 11, 12, 13, 21, 22, 23, 31, 32, 33. The thirteenth row (O) contains numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

C	3	4	5	6	7	8	9		
D	3	4	5	6	7	8	9		
E	1	6	2	7	3	5	9		
F	5	1	4	8	7	6	2		
G	7	6	5	3	9	1	4	8	
H	6	9	7	8	5	3	2	1	4
I	8	5	3	2	1	4	6	9	7
J	1	4	2	9	7	6	5	8	3
K	3	1	9	4	6	2	8	7	5
L	7	6	8	3	9	5	4	2	1
M	5	2	4	7	8	1	9	3	6
N	11	12	13	21	22	23	31	32	33
O	1	2	3	4	5	6	7	8	9

答えがあっていたら、上の図のようなメッセージが表示されます。間違っていた場合は間違っているマスの個数が表示されます。

## 20. 問題解答画面（17）

操作▼
ステップ▼
彩色▼

<

3647

>

確定

問題を解いてください。同じ問題をとき直すときは「操作」メニューから「リセット」をクリックしてください。

全	1	2	3	4	5	6	7	8	9
背消	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	4	8	1	6	2	7	3	5	9
B	9	3	5	1 8	4	8	7	6	2
C	2	7	6	5	3	9	1	4	8
D	6	9	7	8	5	3	2	1 8	4
E	8	5	3	2	1	4	6	9	7
F	1 8	4	2	9	7	6	5	1 8	3
G	3	1	9	4	6	2	8	7	5
H	7	6	8	3	9	5	4	2	1
I	5	2	4	7	8	1	9	3	6
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

間違っていた場合は、もとに戻ってやり直してください。上の図の赤で囲まれたボタンをクリックすると1ステップもとに戻ります。青で囲まれたボタンをクリックすると、1ステップ先に進みます。

## 2 1. 問題解答画面（18）

<div> <div>操作▼</div> <div>ステップ▼</div> <div>彩色▼</div> <div>&lt; 3647 &gt; 確定</div> </div>									
<div> <div>問題入力終了</div> <div>文字入力</div> <div>コエモン</div> <div>草刈り</div> <div>確定</div> <div>次の一手</div> <div>整合性チェック</div> <div>答え合わせ</div> <div>リセット</div> <div>メインメニュー</div> </div>									
	3	4	5	6	7	8	9		
	3	4	5	6	7	8	9		
	1	6	2	7	3	5		9	
	5	1	4	8	7	6		2	
C	2	7	6	5	3	9	1	4	8
D	6	9	7	8	5	3	2	1	4
E	8	5	3	2	1	4	6	9	7
F	1	4	2	9	7	6	5	1	3
G	3	1	9	4	6	2	8	7	5
H	7	6	8	3	9	5	4	2	1
I	5	2	4	7	8	1	9	3	6
背景	11	12	13	21	22	23	31	32	33
決	1	2	3	4	5	6	7	8	9

また、上の図で赤で囲まれた「操作」をクリックして、その後に緑で囲まれた「整合性チェック」をクリックすると、今の解答に誤りがないか（答えである数字を消してしまっていないか）をチェックします。また、青で囲まれた「リセット」をクリックすると、問題を選択した直後の状態に戻ります。  
メインメニューに戻るには、「メインメニュー」をクリックしてください。