

「コエモンナンプレ道場」の使い方（2）

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) 問題の手入力 --- 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

問題をとき直すときは「操作」メニューから
してください。

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

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

まず、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「草刈り」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▼

<
840
>
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	<div>1 4 8 9</div>	<div>8</div>	<div>1 8 9</div>	<div>1 7 8 6</div>	2	<div>7 8</div>	3	5	<div>7 6 9</div>
B	<div>1 2 3 8 9</div>	<div>2 3 8</div>	<div>1 2 5 8 9</div>	<div>1 7 8 6</div>	4	<div>7 8</div>	<div>2 7</div>	<div>2 7 6 9</div>	<div>2 7 6 9</div>
C	<div>2</div>	7	6	5	3	9	1	4	8
D	<div>1 2 7 8 6</div>	9	<div>1 2 7 8</div>	<div>4 8</div>	5	<div>4 3 8</div>	<div>2 4 7 8</div>	<div>1 2 7 8</div>	<div>2 3 4 7</div>
E	<div>7 8</div>	5	3	2	1	<div>4 8</div>	6	<div>7 8 9</div>	<div>4 7 9</div>
F	<div>1 2 8</div>	4	<div>1 2 8</div>	<div>8 9</div>	7	6	<div>2 5 8</div>	<div>1 2 8 9</div>	<div>2 3 9</div>
G	<div>2 3 7 8 9</div>	1	<div>2 7 8 9</div>	<div>4 7 8</div>	6	<div>2 4 7 8</div>	<div>2 4 7 8</div>	<div>2 7 8</div>	5
H	<div>2 7 8</div>	6	<div>2 7 8</div>	3	9	5	<div>2 4 7 8</div>	<div>2 7 8</div>	1
I	5	<div>2 8</div>	4	<div>7 8</div>	<div>8</div>	1	9	3	<div>2 6 7</div>
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、全てのヒント（初期配置の数字）に対して自動的に一国同盟を適用してくれます（上のようにかなりの数字が削られるはずです）。ここから引き続いて数字を削っていきます。例えば、上の場合だと **A2** マスには8しか残っていないので、このマスは8で確定となります。確定ボタンを使って **A2** マスを8に確定してください。その後、引き続き、数字を削る作業を行っていきます。

6. 問題解答画面（3）

操作▼

ステップ▼

彩色▼

< 905 >

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

マス:D1

	4	5	6	7	8	9			
	4	5	6	7	8	9			
	6	2	7	3	5	9			
	1	4	8	7	7	2			
	5	3	9	1	4	8			
D	1 7 8 6	9	1 2 7	8	5	3	2 7	1 7	4
E	7 8	5	3	2	1	4	6	7 8 9	7 9
F	1 8	4	1 2 8	9	7	6	2 5 8	1 8	3
G	3	1	7 8 9	4	6	2	7 8	7 8	5
H	7 8	6	7 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

数字を削る作業を行き、どうしても先に進めなくなったら「操作」メニューから「次の一手」をクリックしてください。

7. 問題解答画面（4）

操作

ステップ

彩色

<

905

>

確定

行 D の1国同盟 マス : D4

削除する数字 : 8; 削除するマス:D1

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	4	8	2	6	2
C	2	7	6	5	3	9	1	4	8
D	1 6 7 8	9	1 2 7	8	5	3	2 7	1 7	4
E	7 8	5	3	2	1	4	6	7 8 9	7 9
F	1 8	4	1 2 8	9	7	6	2 5 8	1 8	3
G	3	1	7 8 9	4	6	2	7 8	7 8	5
H	7 8	6	7 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

そうすると、上の図の赤で囲んだ部分に次に削るべき数字と削除するマス、その理由が表示されます。また、上の図のようにその部分の背景がハイライトされます。その指示に従って数字を削って行ってください。上の場合では、D4 マスが8の一国同盟なので、D行の他のマスには8は入りません。よってD1 マスの8は削除できます。

8. 問題解答画面（5）

操作▼ ステップ▼ 彩色▼

<
905
>
確定

行 D の1国同盟 マス : D4
 削除する数字 : 8; 削除するマス:D1

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	4	8	2	6	2
C	2	7	6	5	3	9	1	4	8
D	1 6 7 8	9	1 2 7	8	5	3	2 7	1 7	4
E	7 8	5	3	2	1	4	6	7 8 9	7 9
F	1 8	4	1 2 8	9	7	6	2 5 8	1 8	3
G	3	1	7 8 9	4	6	2	7 8	7 8	5
H	7 8	6	7 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

ハイライトされた背景部分を消すには上の図の赤で囲まれた「背消」をクリックしてください。以下、同様にして、数字を削っていきます。わからなくなったら、いつでも「次の一手」が使えます。

9. 問題解答画面（6）

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。

10. 問題解答画面（7）

The screenshot shows a web application interface for solving a puzzle. A confirmation message box is displayed over the top part of the grid.

Message Box:

www.koemon.com の内容:
おめでとうございます。正解です。
OK

Grid Data:

	3	4	5	6	7	8	9
コエモン	3	4	5	6	7	8	9
草刈り	3	4	5	6	7	8	9
確定	1	6	2	7	3	5	9
次の一手	5	1	4	8	7	6	2
整合性チェック	2	7	6	5	3	9	1
答え合わせ	6	9	7	8	5	3	2
リセット	8	5	3	2	1	4	6
メインメニュー	1	4	2	9	7	6	5
C	3	1	9	4	6	2	7
D	7	6	5	3	9	1	4
E	8	5	3	2	1	4	6
F	1	4	2	9	7	6	5
G	3	1	9	4	6	2	7
H	7	6	8	3	9	5	4
I	5	2	4	7	8	1	9
背景	11	12	13	21	22	23	31
決	1	2	3	4	5	6	7

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。

10. 問題解答画面（7）

操作▼

ステップ▼

彩色▼

< 938 > 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

マス:D1

	4	5	6	7	8	9			
	4	5	6	7	8	9			
	6	2	7	3	5	9			
	1	4	8	7	6	2			
	5	3	9	1	4	8			
D	6	9	7	8	5	3	1	4	
E	8	5	3	2	1	4	6	9	7
F	1	4	2	9	7	6	5	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

問題を解き終わったら、「操作」メニューから「メインメニュー」をクリックしてメインメニューに戻ってください。そこから、また新しい問題を選択できます。