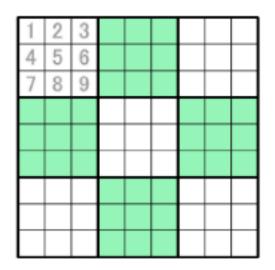
### ナンプレ用メモ帳



# 操作編

【 チュートリアル 】

## 目次

1. まずは試してみよう	3
(1)アプリケーション起動	3
(2)ナンプレ問題入力	4
(3) サンプル問題の自動入力	6
(4)正解検出と問題入力終了	7
(5) メモ入力と確定	8
(6) ファイル保存とアプリケーション終了	10
2. 基本操作	11
(1) メモ入力・消去・確定・解除	11
(2)カラー設定・元に戻す	12
(3)強調表示(ハイライト)	13
(4)右クリックによるポップアップメニュー	
(5)キーボードマップ	
(6)仮定モードウィンドウ	16
3. 機能	17
(1)支援(メモ自動計算・入力補助設定)	17
(2)編集(出題修正・入力内容消去)	18
(3)表示(キーボードマップ・仮定モードウィンドウ閉じる)	20
4. システム更新機能	23
(1)アップデート	23
(2) ライセンス認証	25
(3) アンインストール	25

# 1. まずは試してみよう

ナンプレ問題入力からメモ入力、数値確定までの流れを実践することで、本ソフトウェアの機能の 多くを習得することができます。

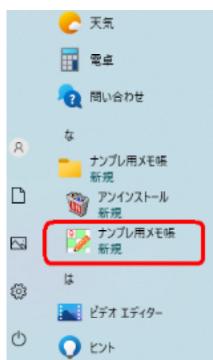
#### (1)アプリケーション起動

デスクトップ上に作成されたアイコンをクリック (またはダブルクリック) します。

ショートカットを作成していない場合は インストール先フォルダから実行ファイル 「NumPlaceMemo.exe」を実行します。

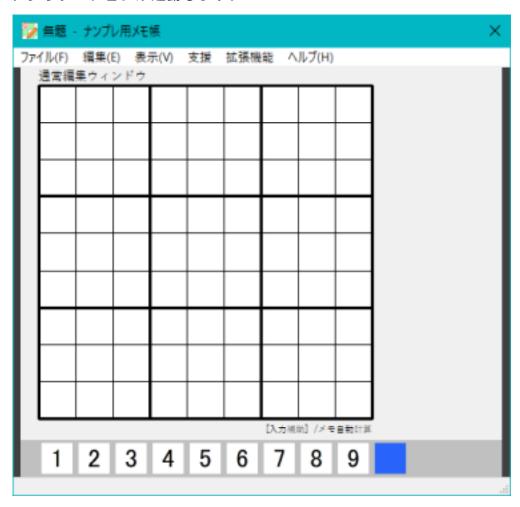


または、スタートメニューから本ソフトウェアを 選択します。



#### (2)ナンプレ問題入力

アプリケーションが起動します。



※ メモ帳ウィンドウ

出題作成の確認メッセージが表示されます。

「OK」をクリックします。



 ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 支援 拡張機能 ヘルプ(H)

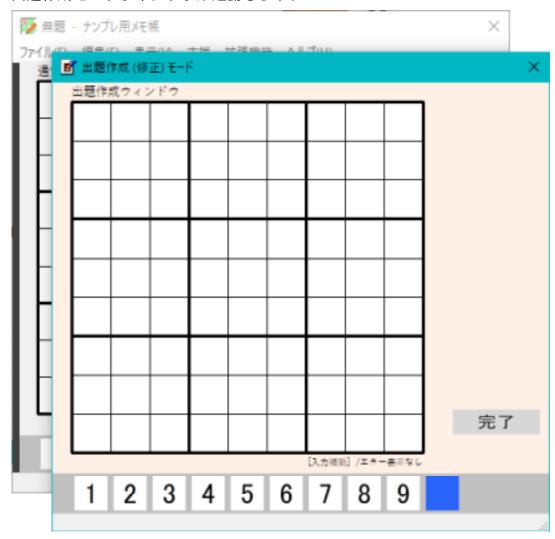
 通常編集ウィンドウ
 ※ 正解未検出

 新規作成
 ×

 ・ 出題を作成しますか? (作成ウィンドウを開きます)

 OK
 キャンセル

出題作成モードウィンドウが起動します。

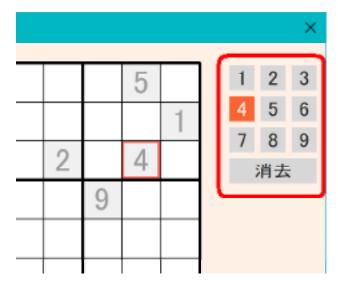


セルをクリックすると、右側にテンキー(数値1~9のボタン)が表示されます。

セルに数値を設定する場合は、テンキー (数値1~9のボタン)をクリックします。

選択されている数値ボタンの色が変わります。

セルを空白にする場合は、ボタン「消去」をク リックします。



#### (3) サンプル問題の自動入力

以下のキーボード入力を行うことにより 右図のようなサンプル問題を自動的に入 力することができます。

キーボード入力 Shift + F1 (Shiftキーを押しながらF1キー)

を押します。

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

確認メッセージが表示されます。 「はい」をクリックします。



サンプル問題が自動的に入力されました。



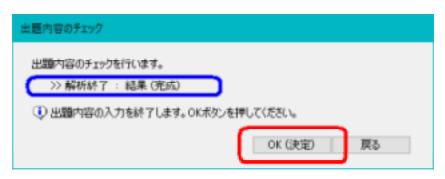
#### (4)正解検出と問題入力終了

問題入力が終わったら、右下にあるボタン「完了」を クリックします。

正解の解析が始まります。



正解が検出されると以下のメッセージが表示されます。



結果(青い四角形)を確認した後に、ボタン「OK(決定)」をクリックします。

- ・正解が存在しない場合や複数解が存在する場合などはエラー表示されます。
- ・初めは簡易解析(3秒以内)を行います。正解がすぐに見つからない場合は詳細解析(30秒以内)を実行します。

#### (5)メモ入力と確定

メモ帳ウィンドウに戻ります。



セルをクリックすると、右側にテンキー(数値  $1 \sim 9$  のボタン)が表示されます。 (キーボード操作:矢印キーでカーソル移動)

セルには複数の数値を「メモ」として書き込むことができます。

メモを書き込むには、数値ボタン1~9をクリックします。

(キーボード操作:1~9を押します)

(数字は小さく表示されます)

(選択されている数値ボタンの色が変わります)

数値ボタンをもう一度押すと、押された数値はメモから消去されます。

セルを空白にする場合は、ボタン「消去」をクリックします。

セルに書き込まれた数値が1個だけの場合、テンキーの下にボタン「確定」が表示されます。

「確定」をクリックします。



セルの数値が確定するとメモを書き込むことができなくなります。

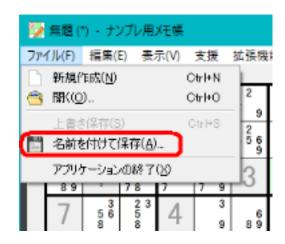


#### (6)ファイル保存とアプリケーション終了

データファイルとしてパソコンのハードディスク内に 保存する場合は、

#### メニュー「ファイル」→「名前を付けて保存」

をクリックします。



アプリケーションを終了する場合は

メニュー「ファイル」→「アプリケーションの終了」

をクリックします。

## 2. 基本操作

問題を解く際に使用する基本操作を解説します。

#### (1)メモ入力・消去・確定・解除



第1章「まずは試してみよう」(5)「メモ入力と確定」と重複しています。

セルにメモを書き込むには、数値ボタン1~9をクリックします。

 $(キ-ボード操作: 1 \sim 9 を押します)$ 

(数字は小さく表示されます)

(選択されている数値ボタンの色が変わります)

数値ボタンをもう一度押すと、押された数値はメモから消去されます。

セルを空白にする場合は、ボタン「消去」をクリックします。 (キーボード操作:BSキーまたはDeleteキー) セルに書き込まれた数値が1個だけの場合、テンキ ーの下にボタン「確定」が表示されます。

ボタン「確定」を押すと、メモを書き込むことができなくなります。

(キーボード操作:Enterキー)



数値が確定しているセルを選択すると、ボタン 「解除」だけが表示されます。

ボタン「解除」を押すと、再びメモを入力することができるようになります。

(キーボード操作:BSキーまたはDeleteキー)



#### (2)カラー設定・元に戻す

セルの色を変更したい場合は、テンキーの下に あるボタン「A」~「C」をクリックします。

 $(+-ボード操作: アルファベット A \sim C)$ 

もう一度押すとカラー設定は解除されます。

セルの数値が確定すると、カラー設定は自動的に 解除されます。



直前の操作を取り消して元に戻したい場合は、 ボタン「元に戻す」をクリックします。

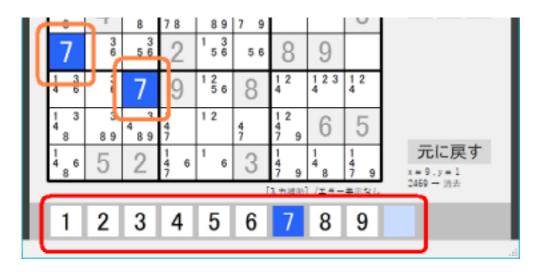
(キーボード操作: Ctrl + Z)

ただし、出題を修正した場合や、全セルのメモ 自動計算を行った場合は、履歴が消えてしまうため 元に戻すことはできなくなります。



#### (3)強調表示(ハイライト)

画面下側の数値1~9をクリックすると、同じ数字のセルが強調表示されます。



ただし、メモは強調表示されません。

#### (4) 右クリックによるポップアップメニュー

セルで右クリックすると、ポップアップメニューが表示されます。

(キーボード操作:スペースキー)

メニューは大きく3つに分類されます。

- (a)確定
- (b) メモの自動計算
- (c) 仮定モードウィンドウ



それぞれについて解説します。

#### (a) 確定

複数の数値がメモされていても、セルの数値を確定することができます。

#### (b) メモの自動計算

選択されているセルのメモを自動計算します。

#### (c) 仮定モードウィンドウ

選択されているセルの数値を"仮に決定した場合"のウィンドウを開きます。 詳しくは(6)「仮定モードウィンドウ」を参照してください。

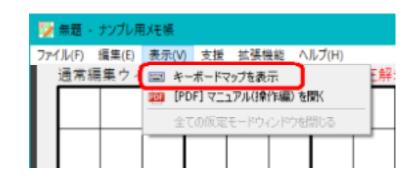
#### (5) キーボードマップ



アプリケーションからキーボードマップを表示することができます。

#### メニュー「表示」 →「キーボードマップを表示」

をクリックします。



#### (6)仮定モードウィンドウ

選択されているセルの数値を"仮に決定した場合"のウィンドウを開きます。 右クリックによるポップアップメニューから選択します。

(キーボード操作:スペースキー)



操作方法はメモ帳ウィンドウと同じです。

- ・別ウィンドウで開くため、メモ帳ウィンドウに影響を与えることはありません。
- ・仮に決定したセル(紫色のセル)を変更することはできません。

## 3. 機能

問題を解く際に使用する機能(メニュー)を解説します。

#### (1)支援(メモ自動計算・入力補助設定)

#### メニュー「支援」

をクリックします。

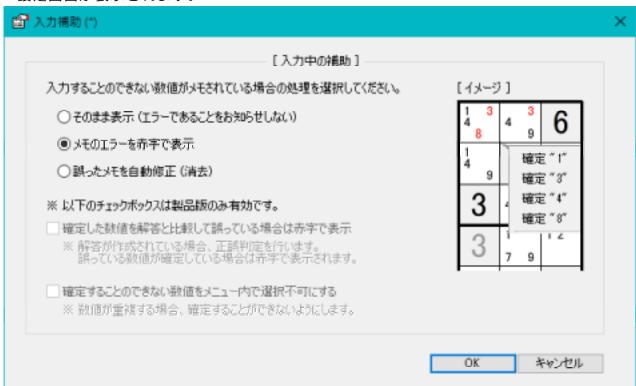


#### (a) メモ自動計算

全てのセルのメモを自動計算します。 今まで入力したメモは全て消去されます。 履歴は全て消去されます(元に戻すことができなくなります)。

#### (b) 入力補助の設定

設定画面が表示されます。



メモの書き込みにエラーが発生している場合の対処方法を、以下の3つの中から 選択します。

- ・そのまま表示 (エラーが発生していることを一切お知らせしません)
- ・メモのエラーを赤字で表示 (間違っている数値や確定することのできない数値を赤字で表示します)
- ・誤ったメモを自動修正(消去) (常に全てのセルのメモを自動計算してエラーを自動消去します)

イメージを参考にしながら選択してください。

#### (2)編集(出題修正・入力内容消去)

#### メニュー「編集」

をクリックします。



#### (a) 出題を修正

第1章「まずは試してみよう」(2)「ナンプレ問題入力」と重複しています。

以下の消去が行われるので注意してください。

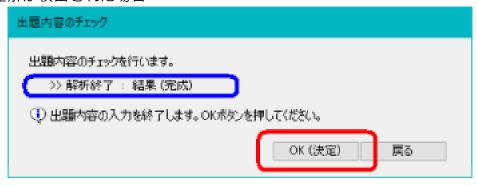
- ・既に書き込まれているメモは全て消去されます。
- ・履歴は全て消去されます。

メモ帳ウィンドウと同様の操作で 出題内容を修正することができます。

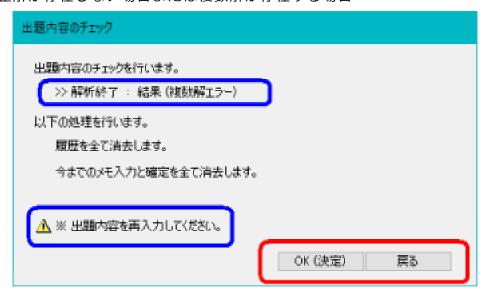


ボタン「完了」を押すと、正解の解析が始まります。

#### 正解が検出された場合

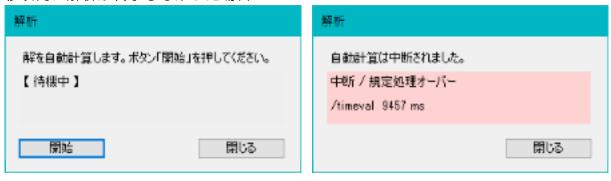


#### 正解が存在しない場合または複数解が存在する場合



出題を修正する場合は、ボタン「戻る」をクリックします。 正解が存在しないまま出題を保存する場合は、ボタン「OK」をクリックします。

#### 3 秒以内に解析が終了しなかった場合

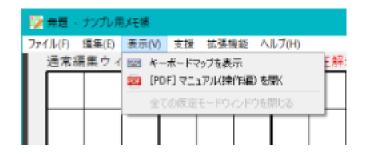


30秒以内で解析を開始します。 解析終了後は、ボタン「OK」「戻る」のどちらかを選択してクリックします。

#### (3)表示(キーボードマップ・仮定モードウィンドウ閉じる)

#### メニュー「表示」

をクリックします。



#### (a) キーボードマップ

アプリケーションからキーボードマップを表示することができます。



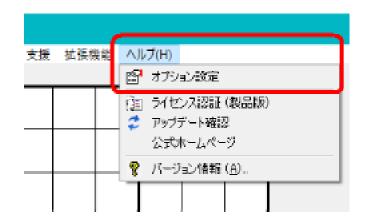
#### (b) 全ての仮定モードウィンドウを閉じる

現在開かれている仮定モードウィンドウを全て閉じます。

#### (4)オプション設定

#### メニュー「ヘルプ」→「オプション設定」

をクリックします。



オプション設定画面が表示されます。



インストール時の設定のまま変更する必要はありません。

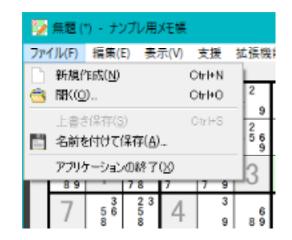
#### (5)ファイル(保存・開く)

#### メニュー「ファイル」

をクリックします。

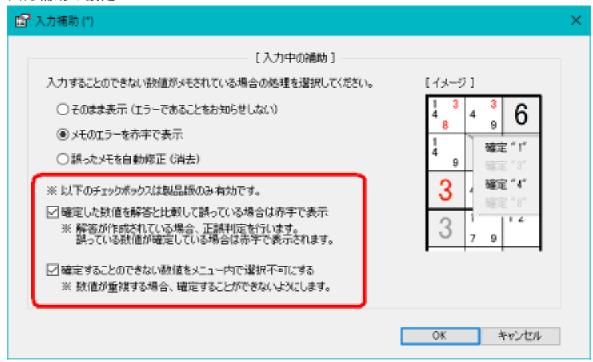
データファイルを保存したり開いたりします。

仮定モードウィンドウは保存されません。



#### (6)製品版の機能

#### (a) 入力補助の設定



数値が確定したセルの正誤判定を行うことが可能です。

#### (b) 正解の表示



# 4. システム更新機能

アプリケーションのシステム更新機能を解説します。

#### (1) アップデート

アプリケーションの新しいバージョンがホームページ上で公開された場合、自動的にアップ デートを行います。

(インストーラを再びダウンロードする必要はありません)

アプリケーションは、起動時に公式ホームページにアクセスして、新しいバージョンが公開されているかチェックを行います。

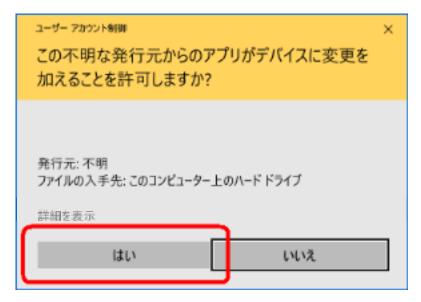
新しいバージョンが公開されている場合、以下のメッセージが表示されます。



以下の点に注意してください。

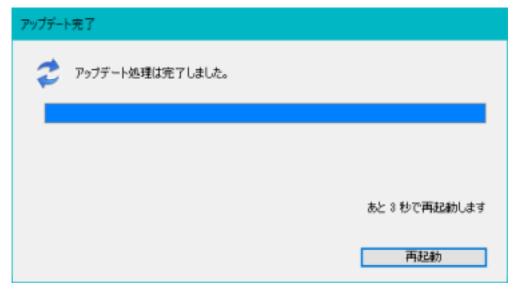
- ・管理者権限でのログイン(パスワード入力)が求められます。
- ・他のアプリケーションは全て閉じてください。

ボタン「アップデート実行」を押します。



ボタン「はい」をクリックします。



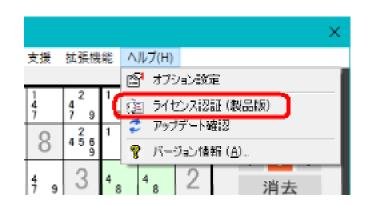


アップデートが自動的に行われて完了しました。

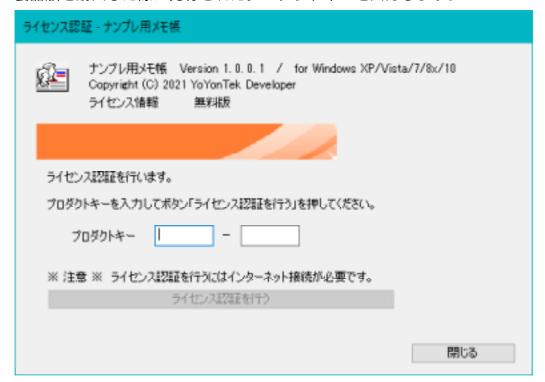
#### (2) ライセンス認証

メニュー「ヘルプ」→「ライセンス認証」

をクリックします。



製品版を購入した際に発行されたプロダクトキーを入力します。



#### (3) アンインストール

Windowsスタートメニュー「ナンプレ用メモ帳」 →「アンインストール」

をクリックします。



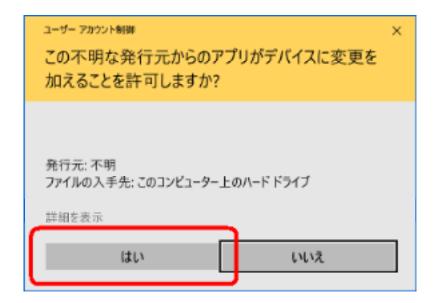
アンインストール用プログラムが起動します。



以下の点に注意してください。

- ・管理者権限でのログイン(パスワード入力)が求められます。
- ・他のアプリケーションは全て閉じてください。

ボタン「アンインストール実行」を押します。

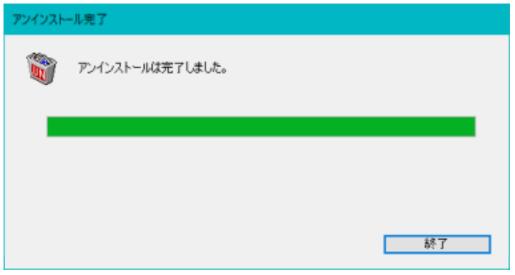


ボタン「はい」をクリックします。

#### アンインストールを開始します。



#### アンインストールが完了しました。



本書の内容(写真、画像、文章等)の一部または全てを無断で転載・複製することは禁止されています。

画像には著作権があります。

本書の内容は、利用者の同意・事前確認を得ることなく変更することがあります。

利用者が本書および本書に関連するコンテンツ、リンク先サイトにおける一切のサービス等をご利用されたことに起因または関連して生じた一切の損害(間接的であると直接的であるとを問わない)について、当社は責任を負わないものとします。

#### マニュアルの構成

マニュアルは以下の分冊で構成されています。各分冊の概要は以下の通りです。 ( で記載されたマニュアルが本書です)

- ・準備編(インストールガイド)インストールの流れを説明しています。
- ・操作編<mark>(チュートリアル)</mark> 操作方法について説明しています。