

『小考試-中国語』

Ver. 1.10

使用説明書

声調テスト

声調テスト (小考試 - 中国語)

声調テスト

メッセージ

中国語	声調入力	声調正解/ピンイン/ピンイン+声調/日本語	出題回数/ 正解回数	正解率(%)/ 通算正解率
年底	23	niandi niándǐ	3	66.6
	年末		2	83.3
幸福	42	xingfu xìngfú	3	100.0
	幸せ		3	100.0
外语	43	waiyu wàiyǔ	3	100.0
	外国語		3	83.3
农业	24	nongye nóngyè	3	66.6
	農業		2	66.6
点心	30	dianxin diǎnxin	3	100.0
	菓子		3	83.3

残り問題数 9 単語呼出し データ非表示 出題 採点 習得 条件 終了 得点 4/5

ピンインテスト

ピンインテスト

中国語	声調入力	声調正解/ピンイン/ピンイン+声調/日本語	出題回数/ 正解回数	正解率(%)/ 通算正解率
农业	24	nongye nóngyè	1	100.0
	農業		1	100.0
年底	23	niandi niándǐ	2	50.0
	年末		1	50.0
幸福	42	xingfu xìngfú	2	100.0
	幸せ		2	100.0
复习	42	huxi fùxí	2	50.0
	復習する		1	50.0

残り問題数 7 単語呼出し データ非表示 出題 採点 習得 条件 終了 得点 4/5

Ver. 1.00 → Ver.1.10 での変更点

- ・ 単語シートに声調符号を付加したピンインを登録する項目「ピンイン+声調」を追加
- ・ 声調符号を単語シートに付加する機能を追加し、声調テスト、ピンインテスト画面上に声調符号を付加したピンインの表示。
- ・ マクロ起動に変更 (V1.00はアドインによる起動)

ご注意

本書は著作権上の保護を受けております。本書の全部、または一部を無断で複写、複製することは禁じられています。

商標

Windows XP、Windows Vista、Microsoft Excelは米国Microsoft社の登録商標です。

小考試は、個人の登録商標です。

なお、本文中に ™マーク、®マークは明記しておりません。

その他

- ・ Excelの.xlsファイル (Excel 97-2003ブック用フォーマット)を使用
- ・ 中国語フォントはOS付属のフォントを使用

2012年4月 知楽堂

2012年5月 Updated

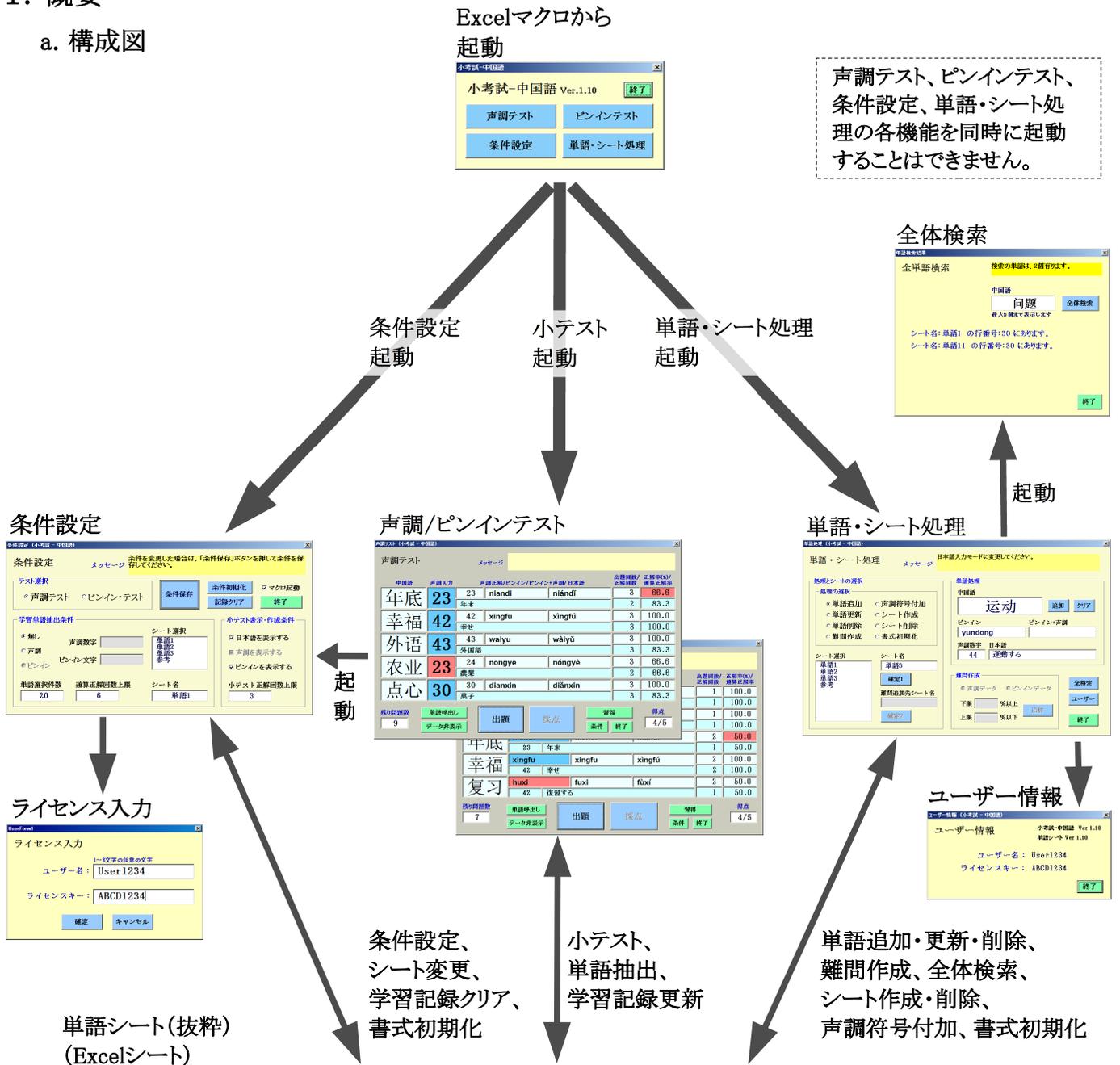
『小考試-中国語』

目次

1. 概要	．．．	3
2. 稼働環境	．．．	5
3. 『小考試-中国語』のインストールと実行と登録、解除		
3-1. ダウンロードしたファイルの解凍	．．．	5
3-2. 『小考試-中国語』の設定と実行	．．．	5
a. Excel 2010での設定と実行	．．．	5
b. Excel 2007での設定と実行	．．．	6
c. その他の起動方法	．．．	8
e. ツールを起動させない設定	．．．	8
4. ライセンスキーの入力方法	．．．	9
5. 『小考試-中国語』の実行の概要	．．．	10
6. 解答の入力方法		
a. 声調の数字での入力(声調テスト)	．．．	11
b. ピンインの入力(ピンインテスト)	．．．	12
7. 『小考試-中国語』の実行方法		
a. 声調テスト	．．．	13
b. ピンインテスト	．．．	15
8. 「条件設定」の使用方法		
a. 「声調」	．．．	17
b. 「ピンイン」	．．．	18
9. 「単語・シート処理」の使用方法		
a. 単語の追加	．．．	19
b. 単語の更新	．．．	10
c. 単語の削除	．．．	20
d. 難問作成	．．．	20
e. 声調符号付加	．．．	21
f. 単語シートの作成	．．．	21
g. 単語シートの削除	．．．	21
h. 書式初期化	．．．	22
i. 単語の全検索	．．．	22
j. ユーザー情報	．．．	22
10. 単語シートの移行(V1.00 → V1.10)	．．．	23
11. 制約事項と仕様の一部	．．．	24
付録1. 声調符号付きピンインの入力例	．．．	25

1. 概要

a. 構成図



単語シート(抜粋)
(Excelシート)

	中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数 声調	正解回数 声調	正解率 声調	通算出題回数 声調	通算正解回数 声調	通算正解率 声調	正誤	出題回数 Pinin	正解回数 Pinin	正解率 Pinin	通算出題回数 Pinin	通算正解回数 Pinin	通算正解率 Pinin	正誤	順序	ピンイン+声調	R S V 2
1																					
2	点心	dianxin	30	菓子	2	2	100.0	9	8	88.8	○	0	0	0.0	0	0	0.0			diǎnxīn	
3	幸福	xingfu	42	幸せ	2	2	100.0	9	8	88.8	○	0	0	0.0	1	0	0.0			xìngfú	
4	合适	heshi	24	似合う	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	1	1	100.0			héshì	
5	说话	shuohua	14	話す	3	2	66.6	9	7	77.7	×	0	0	0.0	0	0	0.0			shuōhuà	
6	复习	fuxi	42	復習する	3	3	100.0	9	8	88.8	○	0	0	0.0	1	1	100.0			fùxí	
7	狮子	shizi	10	ライオン	2	2	100.0	12	10	83.3	○	0	0	0.0	1	1	100.0			shīzi	
8	后天	houtian	41	明後日	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			hòutiān	
9	着急	zhaoji	22	焦る	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			zháojí	
10	反对	fandui	34	反対する	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			fǎnduì	
11	号码	haoma	43	番号	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			hàomǎ	
12	音乐	yinyue	14	音楽	3	2	66.6	10	8	80.0	○	0	0	0.0	1	1	100.0			yīnyuè	
13	年底	niandi	23	年末	3	2	66.6	9	6	66.6	○	0	0	0.0	1	1	100.0			niándǐ	
14	机场	jichang	13	空港	4	2	50.0	10	7	70.0	×	0	0	0.0	1	1	100.0			jīchǎng	
15	冬天	dongtian	11	冬	4	3	75.0	10	8	80.0	○	0	0	0.0	1	1	100.0			dōngtiān	
16	大门	damen	42	正門	4	3	75.0	11	9	81.8	○	0	0	0.0	1	1	100.0			dàmén	
17	滑雪	huaxue	23	スキー	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	0	0	0.0			huáxuě	
18	老家	laojia	31	実家	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	1	0	0.0			lǎojiā	
19	电脑	diannaobao	43	パソコン	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	0	0	0.0			diànnǎo	
20	联系	lianxi	24	連絡する	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	1	1	100.0			liánxì	
21	可爱	ke'ai	34	可愛い	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	1	0	0.0			kě'ài	

b. 構成概要

『小考試-中国語』は、小テスト形式で声調とピンインの発音を問いにして中国語の単語を学習できるExcelのツールです。Excelのマクロを使用して実行します。

Excelのマクロを使用する場合は、インストールの必要がありませんが、セキュリティの設定が必要です。

中国語の場合、単語を見て意味を知ることが比較的容易ですが、発音は難しく、声調とピンインを正しく知る必要があります。

そこで、当ツールは中国語の2文字の単語に対して、声調とピンインを問う問題とし、それを同時に5問出題する小テスト形式で学習することができるようになっています。単語と学習記録を管理する単語シートは、Excelのシートを利用しています。新たに単語を登録することもできます。

また、単語の習得に関しては、学習者自身で習得レベル(正解回数を指定)を設定し、習得するまで、繰り返し学習することができます。そして、難しい単語は通算正解率の範囲を指定して、難問として別の単語シートに追加することができます。

単語シートは、単語1(入門レベル、500語)、単語2(初級レベル、500語)、単語3(ブランク)、参考の4つのシートをあらかじめ用意しています。「参考」シートはピンインの違った表現と2文字以外の単語を参考として登録していますが、テストの対象にはなりません。また、入門レベル、初級レベルの区別は厳密なものではありません。

c. Ver 1.10での追加機能

- 声調符号を付加したピンインを作成し、単語シートに追加する機能
- 声調符号を付加したピンインを声調テスト、ピンインテスト上に表示する機能
(詳細は、21ページ「e. 声調符号付加」を参照してください。)

d. 各機能

- 声調テスト

- ・小テスト形式で出題された2文字の単語に対して、声調を答えるテストです。声調はあらかじめ右図のように単語シートに数値(声調数字)で登録されていますので、解答方法は声調符号ではなく、数値で解答します(声調の数値化の方法は11ページを参照してください)。

単語シート(抜粋)

中国語	ピンイン	声調	
说话	shuohua	14	話す
点心	dianxin	30	菓子
外语	waiyu	43	外国語
幸福	xingfu	42	幸せ
复习	fuxi	42	復習する
年底	niandi	23	年末

声調テスト(抜粋)

- ピンインテスト

- ・小テスト形式で出題された2文字の単語に対して、ピンインを答えるテストです(ピンインの入力については、12ページを参照してください)。

ピンインテスト(抜粋)

- 条件設定

- ・小テストの条件を設定
- ・単語シートの変更、学習記録のクリア、条件初期化

- 単語・シート処理

- ・単語の追加・更新・削除、難問作成、
- ・声調符号の付加、単語シートの作成・削除、単語シートの書式初期化、全体検索

2. 稼働環境

- Windows Vista上の Excel 2007、Excel 2010 (32ビット版) (日本語版)
- Windows 7上の Excel 2007、Excel 2010 (32ビット版) (日本語版)
- 上記ソフトウェアが快適に稼働可能なハードウェア、画面解像度 1024x600以上

3. 『小考試-中国語』 ver.1.10のインストールと実行と登録

3-1. ダウンロードしたファイルの解凍

「ShokoshiChina110.zip」をダウンロードして解凍すると、下記の3つのファイルが展開されますので、それらを任意のディレクトリにコピーします。

(ダウンロードしたディレクトリで「小考試_中国語v110.xls」を実行すると、読み取り専用になっていることがありますので、その場合は任意のディレクトリにコピーしてから実行してください。)

- ・小考試_中国語v110.xls (単語シート、システム用シート(非表示)、マクロがあります)
- ・『小考試_中国語』v1.10インストールとライセンス入力.txt
- ・『小考試_中国語』v1.10使用許諾契約書.txt

3-2. 『小考試-中国語』の設定と実行

「小考試-中国語v110.xls」ファイルの中のツール(マクロ)から実行しますので、インストールの必要はありませんが、実行する前にセキュリティの設定の確認を行なう必要があります。

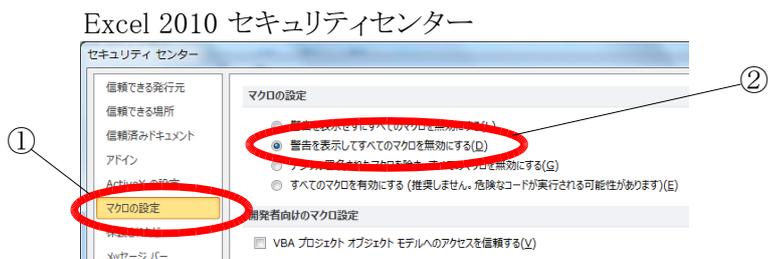
他のブック(Excelファイル)が開いていたら閉じます。

a. Excel 2010 での設定と実行

a1. 事前セキュリティの確認

Excel 2010を起動します。Excelのメニューから「ファイル」-「オプション」を選択すると、「Excelのオプション」画面が表示されますので、その左側にある「セキュリティセンター」を選択します。そうすると、右側の表示が変わり「セキュリティセンターの設定」ボタンが表示されますので、それをクリックすると、下図の「Excel 2010 セキュリティセンター」が表示されます。

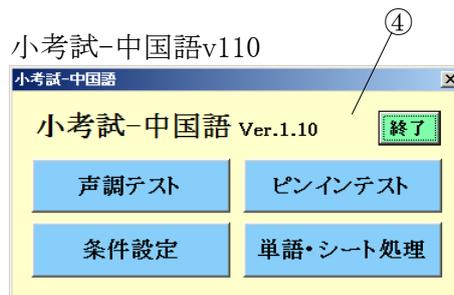
「Excel 2010 セキュリティセンター」では、左側のメニューから「マクロの設定」①を選択すると、右側の表示が変わりますので、「警告を表示してすべてのマクロを無効にする」②が選択されているか確認します。選択されていない場合は、②を選択してから「OK」ボタンをクリックします。



もともと、「警告を表示せずにすべてのマクロを無効にする」になっている場合は、セキュリティ・レベルを1段下げることになりますので注意してください。

a2. 実行

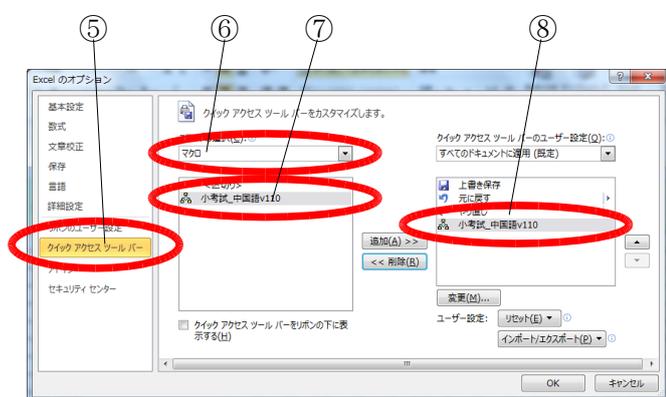
解凍した「小考試-中国語v110.xls」ファイルをダブルクリックすると、Excelシートの上側に「セキュリティの警告」③が表示されますので、その右側にある「コンテンツの有効化」をクリックします。そうすると、④のように「小考試-中国語v110」が起動します。



実行の詳細は13ページ以降を参照してください。

a3. クイック アクセス ツール バーに登録

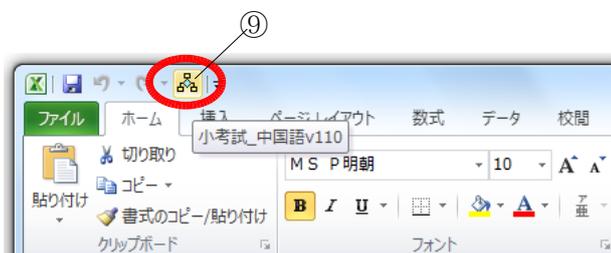
「小考試-中国語v110」を終了した後、再度起動するために、マクロを「クイック アクセス ツール バー」に登録します。



「小考試-中国語v110」を「終了」ボタンをクリックして終了します。

Excelのメニューから「ファイル」-「オプション」を選択すると、「Excelのオプション」画面が表示されますので、その左側にある「クイック アクセス ツール バー」⑤を選択します。

クイック アクセス ツール バーの画面が表示されたら、「コマンドの選択」⑥で「マクロ」を選択します。次に、⑦のコマンドリストから、「小考試_中国語v110」を選択し、「追加」ボタンをクリックすると、「小考試_中国語v110」が追加されます。「OK」をクリックして終了します。



上記の操作にて、Excelウインドウの左上の「クイック アクセス ツール バー」⑨に「小考試_中国語v110」のボタンが追加されます。

今後は⑨をクリックすることで、「小考試_中国語v110」を実行できます。

「小考試_中国語v110」のファイル名を変更した場合は、登録したマクロ⑧を一度削除してから、再度登録します。

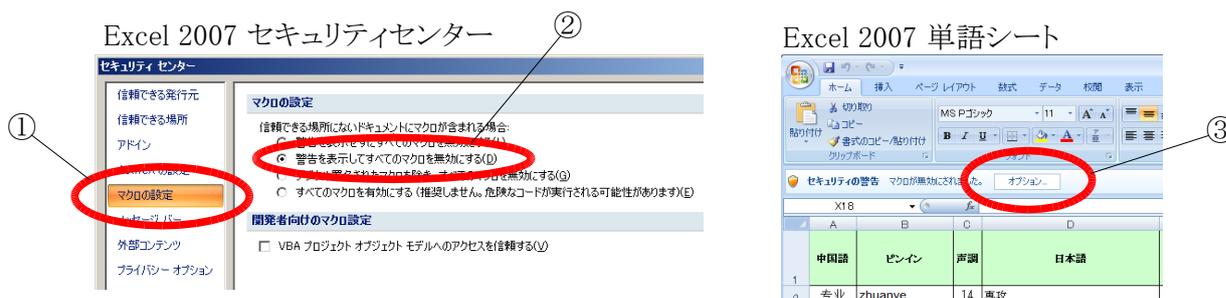
b. Excel 2007 での設定と実行

b1. 事前セキュリティの確認

Excel 2007を起動します。Excelのオフィスボタンをクリックして表示されたメニューの下側にある「Excelのオプション」ボタンをクリックすると、「Excelのオプション」画面が表示されます。その左側にある「セキュリティセンター」を選択すると、右側の表示が変わり「セキュリティセンターの設定」ボタンが表示されますので、それをクリックすると、下図の「Excel 2007 セキュリティセンター」が表示されます。

「Excel 2007 セキュリティセンター」では、左側のメニューから「マクロの設定」①を選択すると、右側の表示が変わりますので、「警告を表示してすべてのマクロを無効にする」②が選択されているか確認してください。選択されていない場合は、②を選択してから「OK」ボタンをクリックします。

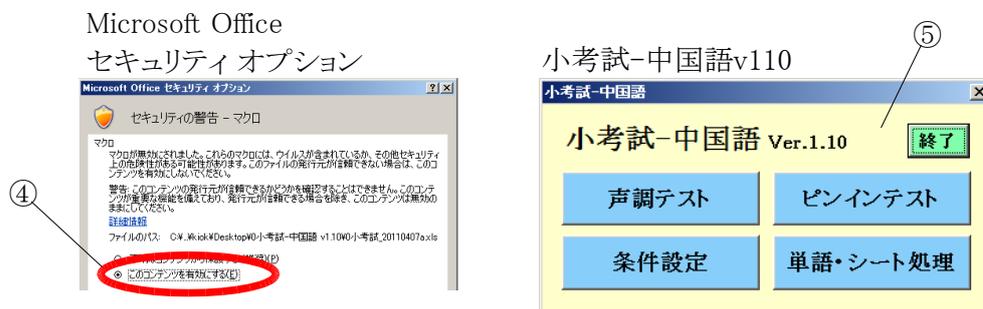
* もともと、「警告を表示せずにすべてのマクロを無効にする」になっている場合は、セキュリティ・レベルを1段下げることになりますので注意します。



b2. 実行

解凍した「小考試-中国語v110.xls」ファイルをダブルクリックします。そうすると、Excelシートの上側に「セキュリティの警告」が表示されますので、その右側にある「オプション」③をクリックします。

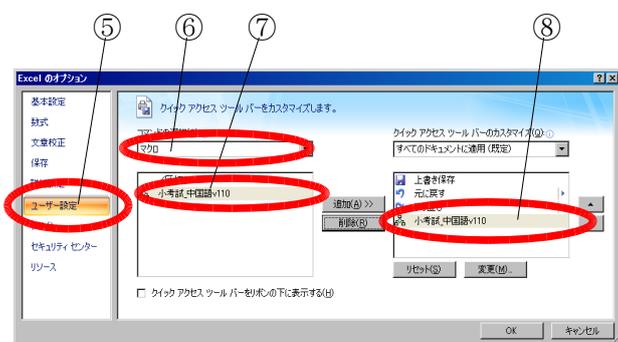
下図の「Microsoft Office セキュリティ オプション」が表示されますので、④のように「このコンテンツを有効にする」を選択します。その後、⑤のように「小考試-中国語v110」が起動します。



実行の詳細は13ページ以降を参照してください。

b3. クイック アクセス ツール バーに登録

「小考試-中国語v110」を終了した後、再度起動するために、マクロを「クイック アクセス ツール バー」に登録します。



「小考試-中国語v110」を終了します。
Excelのオプションボタンをクリックして表示されたメニューの下側にある「Excelのオプション」ボタンをクリックすると、「Excelのオプション」画面が表示されますので、その左側にある「ユーザー設定」を選択します。
「クイック アクセス ツール バー」の画面が表示されたら、「コマンドの選択」⑥で「マクロ」を選択します。
次に、⑦のコマンドリストから、「小考試_中国語v110」を選択し、「追加」ボタンをクリックすると、「小考試_中国語v110」が追加されます。「OK」をクリックして終了します。



上記の操作にて、Excelウィンドウの左上のクイック アクセス ツール バー⑨に「小考試_中国語v110」のボタンが追加されます。
今後は⑨をクリックすることで、「小考試_中国語v110」を実行できます。
「小考試_中国語v110」のファイル名を変更した場合は、登録したマクロ⑧を一度削除してから、再度登録します。

d. その他の起動方法

「小考試-中国語v110」を最初に起動した場合は、当ツール(マクロ)が自動的に起動しますが、その後、ツールを一旦終了してから再度起動する場合は、クイックツールバーやメニューを使用して起動しますが、それ以外の方法でも起動できます。その起動方法は下記のように2通りあります。

- ショートカットキーを使用してマクロメニューを表示して、実行

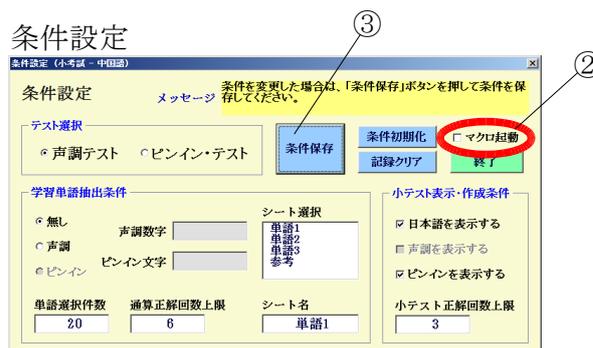
「ALT」+「F8」キーを押してマクロメニューを表示します。
メニューの「小考試-中国語v110」を選択して「実行」ボタンをクリックします。

- Excelのメニューからマクロメニューを表示して、実行

Excelのメニューから「表示」-「マクロ」を選択して、マクロメニューを表示します、マクロメニューから「小考試-中国語v110」を選択して「実行」ボタンをクリックします。

e. ツールを起動させない設定（「小考試-中国語v110」ファイルを開くとき）

「小考試-中国語v110」のツールが起動した状態で、「条件設定」①をクリックします。条件設定の画面が表示されますので、「マクロ起動」②のチェックをはずし、「条件保存」ボタンをクリックします。そうすると、次回から「小考試-中国語v110」を開くときにツールが起動しません。



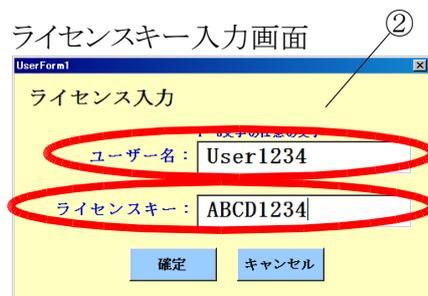
4. ライセンスキーの入力方法

「小考試_中国語v110」を起動し、①の「条件設定」をクリックします。



そうすると、ライセンス入力画面②が表示されます。ここでユーザー名(1~8文字の任意の文字)とライセンスキーを入力します。ライセンス認証後、ファイル(小考試_中国語v110.xls)に書き込み、「条件設定」が起動します。ライセンスキーを入力しない場合は、「キャンセル」をクリックします。

なお、『小考試_中国語』Ver.1.00のライセンスキーをお持ちの方は、小考試_中国語v110.xls を起動した後、上記の操作にてライセンスキーを入力することで、引き続きご利用いただけます。



左記ユーザー名とライセンスキーはサンプルです。

5. 『小考試-中国語』の実行の概要(例:声調テスト)

条件設定(一部)

実行の詳細は13ページ以降をご覧ください。

『小考試-中国語』は、最初に、単語シートから1回の学習(学習単位)で必要とする数の単語を抽出します。抽出する単語の数は、条件設定の「単語選択件数」①で指定します。抽出した単語の中で小テストを繰り返します。小テストを繰り返すうちに、出題された単語の正解回数が「小テスト正解回数上限」③に達したところで、その単語は習得したとみなし、次回からの出題対象から外れます。すべての単語がこの数値に達したところで、学習単位の終了になります。なお、小テストで習得したとみなされた単語であっても、通算した正解回数が「通算正解回数上限」②に達していない単語は、新たに学習単位の単語を抽出する際に抽出の対象になります。

単語シート(抜粋)

	中国語	ピンイン	声調	
1				
2	滑雪	huaxue	23	スキー
3	电脑	diannao	43	パソコン
4	狮子	shizi	10	ライオン
5	晚饭	wanfan	24	夕食
6	公园	gongyuan	12	公園
7	课本	keben	43	教科書
8	注意	zhuyi	44	注意する
9	点心	dianxin	30	菓子
10	幸福	xingfu	42	幸せ
11	外语	waiyu	43	外国語
12	农业	nongye	24	農業
13	喜欢	xihuan	30	好き
14	着急	zhaoji	22	焦る
15	突然	turan	12	突然
16	上班	shangban	41	出勤する
17	星期	xingqi	11	週
18	欢迎	huanying	12	歓迎する
19	年底	niandi	23	年末
20	服务	fuwu	24	奉仕する
21	植物	zhiwu	24	植物
22	出门	chumen	12	外出する
23	合适	heshi	24	似合う
24	流利	liuli	24	流暢な
25	历史	lishi	43	歴史
26	院子	yuanzi	40	庭

単語シート(抜粋)

	中国語	ピンイン	声調	
1				
2	滑雪	huaxue	23	スキー
3	电脑	diannao	43	パソコン
4	狮子	shizi	10	ライオン
5	晚饭	wanfan	24	夕食
6	公园	gongyuan	12	公園
7	课本	keben	43	教科書
8	注意	zhuyi	44	注意する
9	点心	dianxin	30	菓子
10	幸福	xingfu	42	幸せ
11	外语	waiyu	43	外国語
12	农业	nongye	24	農業
13	喜欢	xihuan	30	好き
14	着急	zhaoji	22	焦る
15	突然	turan	12	突然
16	上班	shangban	41	出勤する
17	星期	xingqi	11	週
18	欢迎	huanying	12	歓迎する
19	年底	niandi	23	年末
20	服务	fuwu	24	奉仕する
21	植物	zhiwu	24	植物

一抽出例

5個の単語を⑦をクリックすることで抽出

単語シートから条件設定の「単語選択件数」①で指定した1回の学習単位で必要とする単語を、声調テストの「単語呼出し」⑥ボタンをクリックして抽出します。単語シートの「通算正解回数声調」⑩は通算した正解回数の中で、「通算正解回数上限」②に指定した数値以上になっている単語は抽出の対象になりません。「単語選択件数」①で指定する最適値は、単語を小テストで繰り返し出題する間に、同じ単語が再出題される頻度を考慮して決めます。同じ単語が再度出題される間隔が長すぎると、忘れてしまい、繰り返す意味がなくなってしまいます。経験上、この数値は15~30程度が適当と考えられます。

①で設定した20個(学習単位)の単語を⑥をクリックすることで抽出

単語シートの上位から5個の単語を出題
正解回数に達するまで20個の単語を繰り返してテスト

声調テスト

採点後のイメージ

単語シートから5個の単語を「声調テスト」の「出題」⑦ボタンをクリックして抽出し、出題します。「正解回数」⑤が「小テスト正解回数上限」③で設定した値に達するまで出題の対象になります。また、「正解回数」⑤は単語シートの「正解回数声調」⑨に該当します。「声調入力」④欄に、解答の声調を数値で入力後、「採点」⑧ボタンをクリックすると、採点結果が表示されます。正解は青色、不正解は赤色で色分けされます。この時点で「採点」⑧ボタンは2度押しを避けるために、灰色表示になります。テストを繰り返す場合は、「出題」⑦ボタンをクリックします。なお、単語シートの学習記録欄⑪はリアルタイムに更新されます。

単語シート(抜粋)

中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数 声調	正解回数 声調	正解率 声調	通算出題回数 声調	通算正解回数 声調	通算正解率 声調	正誤
滑雪	huaxue	23	スキー	2	2	100.0	8	6	75.0	○
电脑	diannao	43	パソコン	2	2	100.0	8	6	75.0	○

6. 解答の入力方法

a. 声調の数字での入力 (声調テスト)

声調テストでは、2文字の中国語の単語を問題として5問表示し、その単語に対して声調を数値化した2桁の数字で解答を声調入力①欄に(英字半角で)入力します。その規則は次のようになります。単語1文字の声調を、下記のように1桁の数字で表し、

第一声	1
第二声	2
第三声	3
第四声	4
轻声	0
r化音	0

テストで使用する2文字単語のそれぞれの単語の声調を組み合わせて2桁の数字で表します。

例:

窗户	chuānghu	第一声 + 轻声	→ 1 0
欧洲	Ōuzhōu	第一声 + 第一声	→ 1 1
结婚	jiéhūn	第二声 + 第一声	→ 2 1
年底	niándǐ	第二声 + 第三声	→ 2 3
晚上	wǎnshang	第三声 + 轻声	→ 3 0
洗澡	xǐzǎo	第三声 + 第三声	→ 3 3
幸福	xìngfú	第四声 + 第二声	→ 4 2
外语	wàiyǔ	第四声 + 第三声	→ 4 3
画儿	huàr	第四声 + r化音	→ 4 0

解答(声調)入力例のイメージ

声調テスト (小考試 - 中国語)

入力モードを「半角英数」にしてください。

中国語	声調入力	声調正解/ピンイン/ピンイン+声調/日本語	出題回数/正解回数	正解率(x)/通算正解率
年底	23	niandi	2	50.0
年末			1	80.0
幸福	42	xingfu	2	100.0
幸せ			2	100.0
外语	43	waiyu	2	100.0
外国語			2	80.0
农业		nongye	2	100.0
農業			2	80.0
点心		dianxin	2	100.0
菓子			2	80.0

残り問題数: 9

ボタン: 単語呼出し, データ非表示, 出題, 採点, 習得, 条件, 終了, 得点

b. ピンインの入力(ピンインテスト)

ピンインテストでは、声調符号の付かないピンインをピンイン入力⑥欄に(英字半角で)入力します。通常のキーボードでは入力しにくい文字の場合、別の文字で代用することで入力が楽になります。次の文字の場合、別の文字で代用します

ü → v

例(声調符号は省略):

旅游 lüyou → lvyou

解答(ピンイン)入力例のイメージ



・その他の規則

- a. ピンインテストにおいて、次のように、アポストロフを含むピンインは、そのまま入力します。

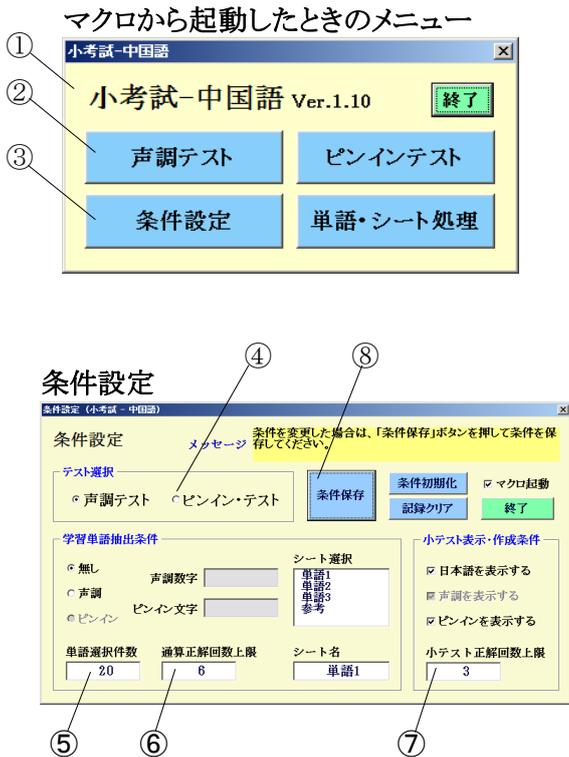
女儿 nv'er

- b. 単語のピンインの最初の文字が大文字で登録されている場合、最初の文字を小文字で解答した場合、不正解になります。単語シートに登録されたピンインの通りに入力しないと不正解になります。固有名詞であっても、最初の文字が小文字で登録されていれば、小文字で入力します。

欧洲 Ouzhou

7. 『小考試-中国語』の実行方法

a. 声調テスト



- マクロから起動

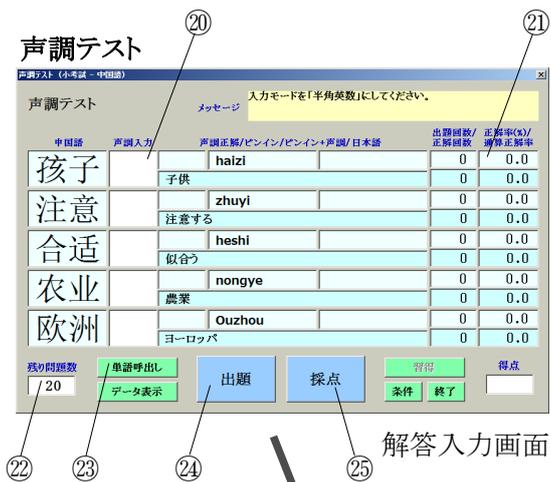
他のブック(Excelファイル)が開いていたら閉じます。
「小考試_中国語v110.xls」ファイルをダブルクリックすると、左図「小考試-中国語」①のメニュー画面が表示されます。「声調テスト」を実行する場合は、「声調テスト」②をクリックします。

テスト条件を変更する場合は、条件設定③をクリックして左図「条件設定」を表示します。
設定を変更しない場合は、14ページへ行きます。

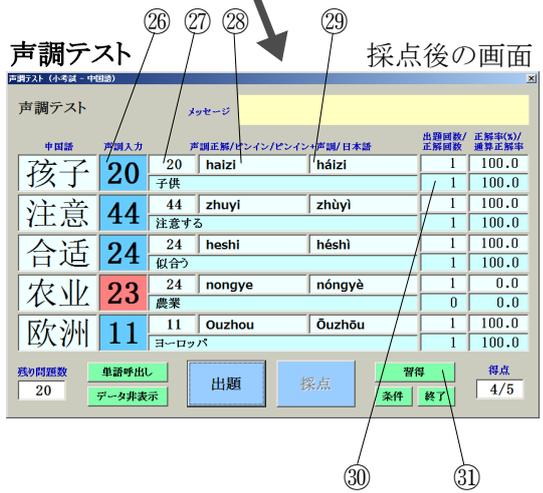
「小考試-中国語」①のメニュー画面が表示されない場合は、次のページを確認してください。

- ・ 事前セキュリティの確認(5ページ、7ページ)
- ・ その他の起動方法(8ページ)
- ・ ツールを起動させない設定(8ページ)

⑨ 単語シート(抜粋)			⑩													⑪		⑫		⑬		⑭		⑮		⑯		⑰		⑱	
中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正誤	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正誤	順序	ピンイン+声調	RSV											
1																															
2	孩子	haizi	20	子供	3	3	100.0	6	6	100.0	○	0	0	0.0	0	0	0.0		háizi												
3	注意	zhuyi	44	注意する	1	1	100.0	1	1	100.0	○	0	0	0.0	0	0	0.0		zhùyì												
4	合适	heshi	24	似合う	1	1	100.0	1	1	100.0	○	0	0	0.0	0	0	0.0		héshì												
5	农业	nongye	24	農業	1	0	0.0	1	0	0.0	×	0	0	0.0	0	0	0.0		nóngyè												
6	欧洲	Ouzhou	11	ヨーロッパ	1	1	100.0	1	1	100.0	○	0	0	0.0	0	0	0.0		Óuzhōu												
7	晚饭	wanfan	34	夕食	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		wǎnfàn												
8	幸福	xingfu	42	幸せ	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		xìngfú												
9	滑雪	huaxue	23	スキー	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		huáxuě												
10	流利	liuli	24	流暢な	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		liúlì												
11	长期	changqi	21	長期	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		chángqī												
12	点心	dianxin	30	菓子	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		diǎnxīn												
13	外语	waiyu	43	外国語	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		wàiyǔ												
14	公园	gongyuan	12	公園	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		gōngyuán												
15	电脑	dianna	43	パソコン	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		diànnǎo												
16	课本	keben	43	教科書	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		kèběn												
17	出门	chumen	12	外出する	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		chūmén												
18	狮子	shizi	10	ライオン	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		shīzi												
19	院子	yuanzi	40	庭	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		yuànzi												
20	法国	Faguo	32	フランス	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		Fǎguó												
21	十杯	ganbei	11	乾杯する	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		gānbēi												
22	历史	lishi	43	歴史	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		lìshǐ												
23	女儿	nv'er	32	娘	0	0	0.0	0	0	0.0		0	0	0.0	0	0	0.0		nǚér												



解答入力画面



採点後の画面

声調テストを実行するために、Excelのメニューから「声調テスト」②(前ページ)をクリックします。

声調テストの起動確認後、「単語呼出し」③をクリックして、条件設定⑤で設定した数の単語を抽出します。これで、単語シート⑱に示す範囲の単語(学習単位)が1回の学習分として抽出されることとなります。単語の抽出方法は、単語シートの「通算出題回数声調」⑭と「通算正解率声調」⑯の列を交互にキーとして、③のボタンがクリックされるたびに単語シートを昇順にソートし、「単語呼出し」⑤で設定した数の単語を上位から抽出します。

次に、小テストを開始するために、「出題」④ボタンをクリックすると、声調テストの画面に5問の問題が表示されます。「声調入力」⑩は解答入力欄です。

⑩に解答(解答の入力方法は11ページ)を入力したら、「採点」⑮のボタンをクリックします。

左図の採点後の画面のように、正解した場合は「声調入力」⑮を青色に、不正解の場合は赤色になります。「声調正解」⑰は正解を示し、「ピンイン」⑱はピンインを示し、「ピンイン+声調」⑲は声調符号付きピンインを示します。テストを続ける場合は、④の「出題」ボタンをクリックします。

小テストにおける単語の抽出方法は、単語シートの「出題回数声調」⑭と「正解率声調」⑯の列を交互にキーとして、「出題」④のボタンがクリックされるたびに単語シートの学習単位の範囲を昇順にソートし、上位から5問を抽出して出題します。また、「正解回数声調」⑫の数値が、⑦の「小テスト正解回数上限」で設定した数値に達した単語は習得したとみなし、出題の対象から外れます。

みなし単語習得を行なった例

声調テスト(抜粋)

単語	出題回数	正解回数	正解率(%)
孩子	20	1	5.0
注意	44	1	2.3
合适	24	1	4.2
农业	23	0	0.0
欧洲	11	1	9.1

⑩

声調テスト(抜粋)

単語	出題回数	正解回数	正解率(%)
孩子	20	3	15.0
注意	44	1	2.3
合适	24	1	4.2
农业	23	0	0.0
欧洲	11	1	9.1

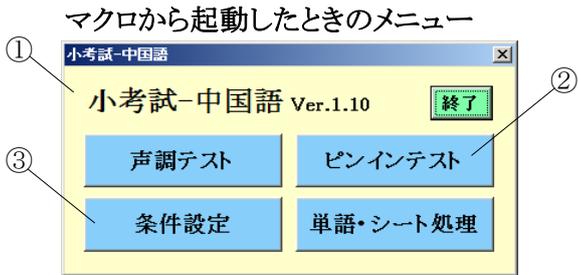
⑩

採点ボタンをクリックした後、これ以上小テストに出題しなくても良いと思われる単語については、みなし単語習得機能を使用して、以後出題しないようにすることができます。

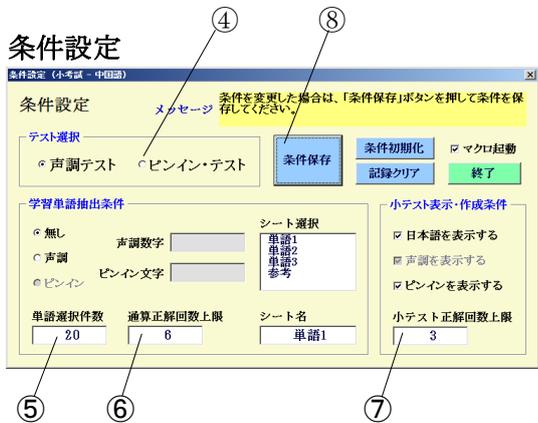
左上図で、単語「孩子」を習得したとみなしたい場合、その単語の「正解回数」⑩の欄を選択状態にして、「習得」⑳ボタンをクリックします。

そうすると、「正解回数」⑩が、前ページの条件設定の「小テスト正解回数」⑦で指定した正解回数に、左図のように強制的に変更されます。また、上段の「出題回数」も正解回数で加算された数だけ加算されます。みなし単語習得を行なった場合、残りの出題機会はすべて正解になることを想定しています。

b. ピンインテスト



他のブック (Excelファイル) が開いていたら閉じます。
 「小考試_中国語v110.xls」ファイルをダブルクリックすると、左図「小考試-中国語」①のメニュー画面が表示されます。
 「ピンインテスト」を実行する場合は、「ピンインテスト」②をクリックします。



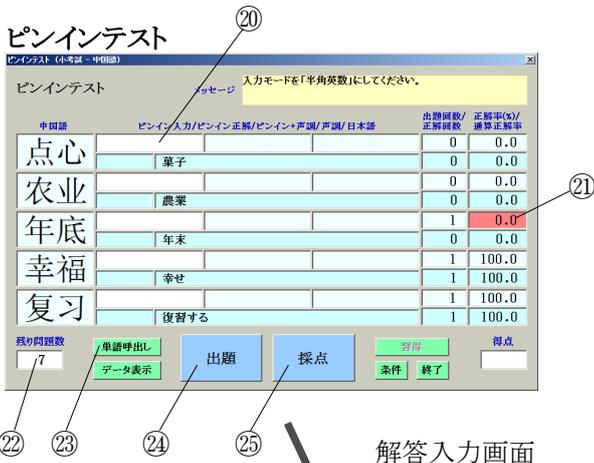
テスト条件を変更する場合は、条件設定③をクリックして左図「条件設定」を表示します。
 設定を変更しない場合は、16ページへ行きます。

「小考試-中国語」①のメニュー画面が表示されない場合は、次のページを確認してください。

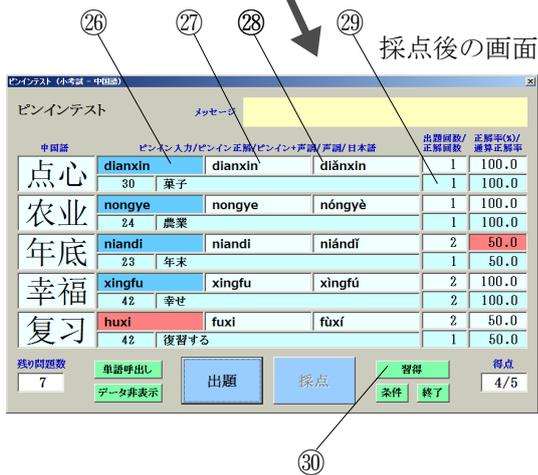
- ・ 事前セキュリティの確認 (5ページ、7ページ)
- ・ その他の起動方法 (8ページ)
- ・ ツールを起動させない設定 (8ページ)

⑨ III. 単語シート

	中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正誤	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正誤	順序	ピンイン+声調	R S V 2	
1																						
2	点心	dianxin	30	菓子	2	2	100.0	9	8	88.8	○	0	0	0.0	0	0	0.0			diǎnxīn		
3	幸福	xingfu	42	幸せ	2	2	100.0	9	8	88.8	○	0	0	0.0	1	0	0.0			xìngfú		
4	合适	heshi	24	似合う	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	1	1	100.0			héshì		
5	说话	shuohua	14	話す	3	2	66.6	9	7	77.7	×	0	0	0.0	0	0	0.0			shuōhuà		
6	复习	fuxi	42	復習する	3	3	100.0	9	8	88.8	○	0	0	0.0	1	1	100.0			fùxí		
7	狮子	shizi	10	ライオン	2	2	100.0	12	10	83.3	○	0	0	0.0	1	1	100.0			shīzi		
8	后天	houtian	41	明後日	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			hòutiān		
9	着急	zhaoji	22	焦る	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			zháojí		
10	反对	fandui	34	反対する	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			fǎnduì		
11	号码	haoma	43	番号	2	2	100.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			hàomǎ		
12	音乐	yinyue	14	音楽	3	2	66.6	10	8	80.0	○	0	0	0.0	1	1	100.0			yīnyuè		
13	年底	niandi	23	年末	3	2	66.6	9	6	66.6	○	0	0	0.0	1	1	100.0			niándǐ		
14	机场	jichang	13	空港	4	2	50.0	10	7	70.0	×	0	0	0.0	1	1	100.0			jīchǎng		
15	冬天	dongtian	11	冬	4	3	75.0	10	8	80.0	○	0	0	0.0	1	1	100.0			dōngtiān		
16	大门	damen	42	正門	4	3	75.0	11	9	81.8	○	0	0	0.0	1	1	100.0			dàmén		
17	滑雪	huaxue	23	スキー	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	0	0	0.0			huáxuě		
18	老家	laojia	31	実家	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	1	0	0.0			lǎojiā		
19	电脑	diannao	43	パソコン	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	0	0	0.0			diànnǎo		
20	联系	lianxi	24	連絡する	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	1	1	100.0			liánxì		
21	可爱	ke'ai	34	可愛い	0	0	0.0	7	6	85.7	○	0	0	0.0	1	0	0.0			kě'ài		
22	房间	fangjian	21	部屋	0	0	0.0	8	7	87.5	○	0	0	0.0	0	0	0.0			fángjiān		



解答入力画面



採点後の画面

みなし単語習得を行なった例

ピンインテスト (抜粋)

中国語	ピンイン入力/ピンイン正解/ピンイン+声調/声調/日本語	出題回数/正解回数	正解率(%) / 通算正解率
点心	dianxin dianxin diǎnxin	1 1	100.0
	30 菓子		100.0

ピンインテスト (抜粋)

中国語	ピンイン入力/ピンイン正解/ピンイン+声調/声調/日本語	出題回数/正解回数	正解率(%) / 通算正解率
点心	dianxin dianxin diǎnxin	3 3	100.0
	30 菓子		100.0

ピンインテストを実行するために、Excelのメニューから「ピンインテスト」②(前ページ)を起動します。
 ピンインテストの起動確認後、「単語呼出し」③をクリックして、条件設定⑤で設定した数の単語を抽出します。これで、単語シート⑧に示す範囲の単語(学習単位)が1回の学習分として抽出されたこととなります。単語の抽出方法は、単語シートの「通算出題回数Pinin」⑭と「通算正解率Pinin」⑯の列を交互にキーとして、「単語呼出し」③のボタンがクリックされるたびに単語シートを昇順にソートし、⑤で設定した数の単語を上位から抽出します。

次に、小テストを開始するために、「出題」⑭ボタンをクリックすると、ピンインテストの画面に5問の問題が表示されます。「ピンイン入力」⑳は解答入力欄です。

㉑に解答(解答の入力方法は12ページ)を入力したら、「採点」㉒のボタンをクリックします。

左図の採点後の画面のように、正解した場合は「ピンイン入力」㉓を青色に、不正解の場合は赤色になります。「ピンイン正解」㉔は正解を示し、「ピンイン+声調」㉕は声調符号付きピンインを示します。テストを続ける場合は、「出題」ボタン⑭をクリックします。

小テストにおける単語の抽出方法は、単語シートの「出題回数Pinin」⑪と「正解率Pinin」⑬の列を交互にキーとして、「出題」⑭のボタンがクリックされるたびに単語シートの学習単位の範囲を昇順にソートし、上位から5問を抽出して出題します。また、「正解回数Pinin」⑫の数値が、⑦の「小テスト正解回数上限」で設定した数値に達した単語は習得したとみなし、出題の対象から外れます。

採点ボタンをクリックした後、これ以上小テストに出題しなくても良いと思われる単語については、みなし単語習得機能を使用して、以後出題しないようにすることができます。

左上図で、単語「菓子」を習得したとみなしたい場合、その単語の「正解回数」㉖の欄を選択状態にして、「習得」㉗のボタンをクリックします。

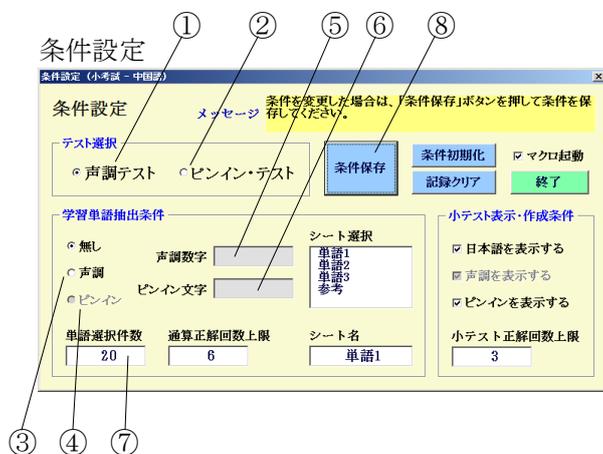
そうすると、「正解回数」㉖が、前ページの条件設定の「小テスト正解回数」⑦で指定した正解回数に、左図のように強制的に変更されます。また、上段の「出題回数」も正解回数で加算された数だけ加算されます。みなし単語習得を行なった場合、残りの出題機会はすべて正解になることを想定しています。

8. 「条件設定」の使用方法

ここでは、条件設定の学習単語抽出条件である「声調」③と「ピンイン」④について解説します。これらの機能は、小テストを簡単化するために行ないます。

「声調」③の場合は、「声調数字」⑤に指定した声調数字をもつ単語に絞ってテストを行うことができます。「ピンイン」④の場合は、「ピンイン文字」⑥に指定したピンインの一部の文字をもつ単語に絞ってテストを行なうことができます。

a. 「声調」③の設定について



単語シート

	中国語	ピンイン	声調	日本語
1				
2	邮票	youpiao	24	切手
3	中文	Zhongwen	12	中国語
4	地图	ditu	42	地図
5	农业	nongye	24	農業
6	钢琴	gangqin	12	ピアノ
7	复习	fuxi	42	復習する
8	长期	changqi	21	長期
9	同学	tongxue	22	同級生
10	面条	miantiao	42	麺
11	长城	Changcheng	22	万里の長城
12	觉得	juede	20	思う
13	练习	lianxi	42	練習する
14	欧洲	Ouzhou	11	ヨーロッパ
15	声音	shengyin	11	声

声調テスト

中国語	声調入力	声調正解/ピンイン/ピンイン+声調/日本語	出題回数/正解率(%)/通算正解率
邮票	24	youpiao yóupiào	1 100.0
中文	12	Zhongwen Zhōngwén	1 100.0
地图	42	ditu dītú	1 100.0
农业	24	nongye nóngyè	1 100.0
钢琴	12	gangqin gāngqín	1 100.0

声調の解答が難しいときに、テストを簡単にするために、2文字分の声調のうち1文字分を既知のものとして、学習することができます。

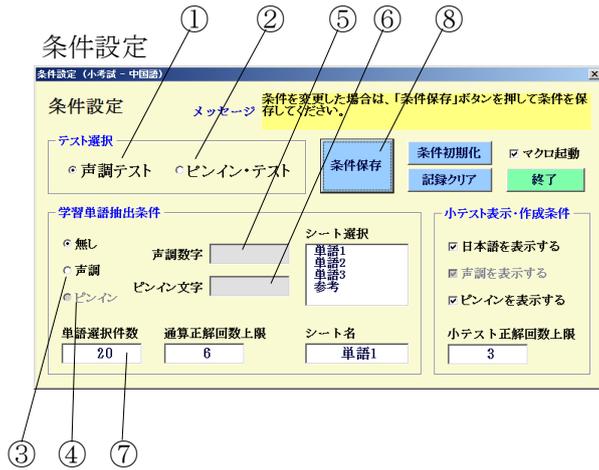
その方法として、学習単語抽出条件の「声調」③の使用方法について説明します。

「小考試-中国語」のメニューから「条件設定」を起動し、テスト選択で「声調テスト」①を選択してから、「声調」③を選択し、「声調数字」⑤に声調数字の一文字分を指定します。学習単位の単語を抽出する際に、声調の中に、⑤で指定した声調が含まれている単語のみを抽出します。1桁分はヒントとして既知になっていますので、解答しやすくなります。①、③、⑤を指定した後、「条件保存」⑧をクリックして条件設定を終了します。

次に、「小考試-中国語」メニューから「声調テスト」を起動して「単語呼出し」⑩をクリックすると、単語シートの「声調」⑨の列のように、声調数字「2」を持つ単語が抽出されます。ここでは、12個の単語がありますが、小テストはこの12個の単語から出題します。このように、「単語選択件数」⑦よりも少なくなる場合があります。

「声調入力」⑩は、小テストを採点した後のイメージを示していますが、2文字分の声調の1文字分は同じ数値なので、解答し易くなっていることがわかります。

b. 「ピンイン」②の設定について



単語シート

	中国語	ピンイン	声調	日本語
1				
2	老家	laojia	31	実家
3	传记	zhuanjì	44	伝記
4	今后	jīnhòu	14	今後
5	京剧	jīngjù	14	京劇
6	干净	gānjìng	14	清潔な
7	风景	fēngjǐng	13	風景
8	见面	jiànmiàn	44	会う
9	附近	fùjìn	44	付近
10	介绍	jièshào	44	紹介する
11	再见	zàijiàn	44	さようなら
12	继续	jìxù	44	継続する
13	机场	jīchǎng	13	空港
14	日记	rìjì	44	日記
15	眼睛	yǎnjīng	30	目
16	机会	jīhuì	14	機会



ピンインの解答が難しいときに、テストを簡単にするために、ピンイン文字の中に指定した一部のピンイン文字が入っている単語を抽出して学習することができます。

その方法として、学習単語抽出条件の「ピンイン」③の使用方法について説明します。

「ピンインテスト」②を選択した後、「ピンイン」④を選択し、「ピンイン文字」⑥にピンイン文字の一部を指定します。学習単位の単語を選択する際に、ピンインの中に、⑥で指定したピンインの一部の文字が含まれている単語のみを選択します。小テストでは、⑥で指定した一部の文字が出題される単語のピンインに含まれますので、解答しやすくなります。②、④、⑥を指定した後、「条件保存」⑧をクリックし、条件設定を終了します。

次に、「ピンインテスト」を起動して、「単語呼出し」⑩のボタンをクリックすると、単語シートの「ピンイン」⑨の列のように、ピンイン文字の一部「ji」を持つ単語が抽出されます。ここでは、15個の単語がありますが、小テストはこの15個の単語から出題します。このように、「単語選択件数」⑦よりも少なくなる場合があります。

「ピンイン入力」⑩は、小テストを採点した後のイメージを示していますが、ピンイン文字の一部「ji」がピンインの中に入っていますので、解答がしやすくなっていることがわかります。

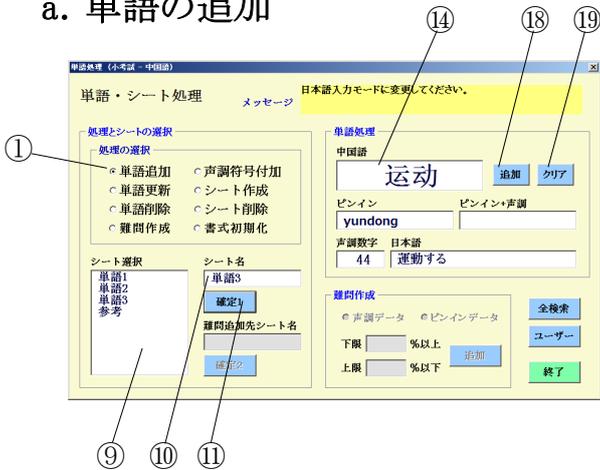
9. 「単語・シート処理」の使用法

*** 中国語の入力設定・入力モード切替えに関しては、下記WEBページを参照してください。

中国語入力のための設定例

http://www.chirakudo.com/doc/ShokoshiChinaInput_v110.pdf

a. 単語の追加

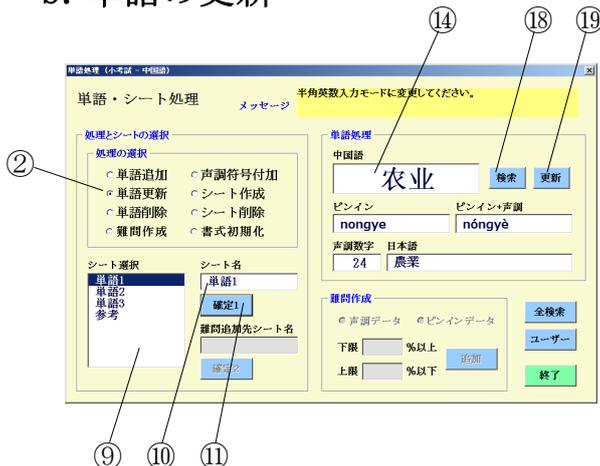


単語を追加します。「単語追加」①を選択し、「確定1」⑩ボタンをクリックします。シートを変更する場合は、「シート選択」⑨で変更したいシートを選択してから⑩のボタンをクリックします。そうすると、「中国語」⑭の入力ボックスが使用可能になります。⑭にカーソルがあるときに、中国語入力モードに切り替えて(別紙:「中国語入力のための設定例」参照)、追加したい単語を入力します。日本語入力モードに切り替えて、単語に付随するピンイン、声調(数値化したもの数字)、日本語を入力し、「追加」⑱ボタンをクリックします。このとき、シート内に同一の単語が存在すると、重複している旨のメッセージを表示します。「クリア」⑲ボタンは、入力ボックスをクリアするために使用します。単語の追加とは、ブランク行に単語を書き込むことで、行そのものを追加するわけではありません。

また、下図⑦のように2文字単語以外の単語を入力することができます。横の枠に文字が入りきらないときは、単語シートの枠を広げてください。ただし、2文字単語以外の単語は小テストの対象になりません。

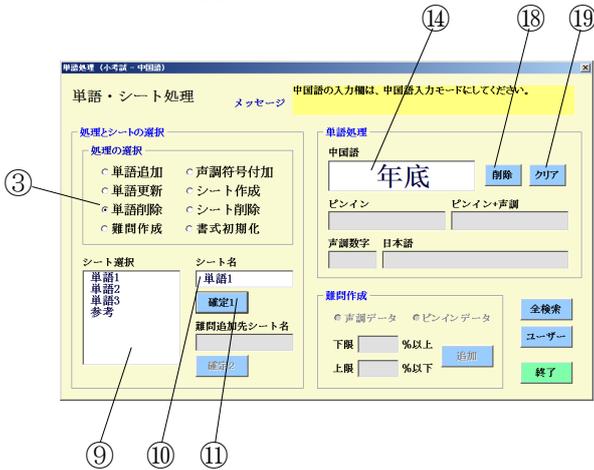
	中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正誤	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正誤	
1																			
2	活动	huodong	24	活動	2	2	100.0	7	6	85.7	○	4	3	75.0	13	10	76.9	○	
3	桌子	zhuozi	10	テーブル	2	2	100.0	8	6	75.0	○	4	3	75.0	13	10	76.9	○	
4	访问	fangwen	34	訪問する	3	2	66.6	8	6	75.0	○	4	4	100.0	12	10	83.3	○	
5	法律	falv	34	法律	2	2	100.0	8	7	87.5	○	4	3	75.0	11	10	90.9	×	
6	邮局	youju	22	郵便局	2	2	100.0	6	6	100.0	○	5	4	80.0	13	11	84.6	○	
7	苹果	pingguo	23	りんご	3	2	66.6	9	5	55.5	○	4	4	100.0	13	10	76.9	○	
8	问题	wenti	42	問題	3	1	33.3	9	7	77.7	×	0	0	0.0	9	8	88.9	○	
9	寺庙	temple	52	寺	3	3	100.0	8	8	100.0	○	0	0	0.0	9	9	100.0	○	
10	图书馆	tushuguan	213	図書館															
11	人造黄油	renzaohuangyou	2422	マーガリン															
12																			
13																			

b. 単語の更新



単語を更新します。「単語更新」②を選択し、「確定1」⑩ボタンをクリックします。シートを変更する場合は、「シート選択」⑨で変更したいシートを選択してから⑩のボタンをクリックします。そうすると、「中国語」⑭の入力ボックスが使用可能になります。⑭にカーソルがあるときに、中国語入力モードに切り替え(別紙:「中国語入力のための設定例」参照)て、更新したい単語を入力し、「検索」⑱のボタンをクリックします。このとき、単語が存在すれば、ピンイン、声調数字、日本語の入力欄にデータを表示します。ピンイン以降を編集する場合は、日本語入力モードに切り替えます。データを更新して「更新」⑲のボタンを押すと、シートが更新されます。

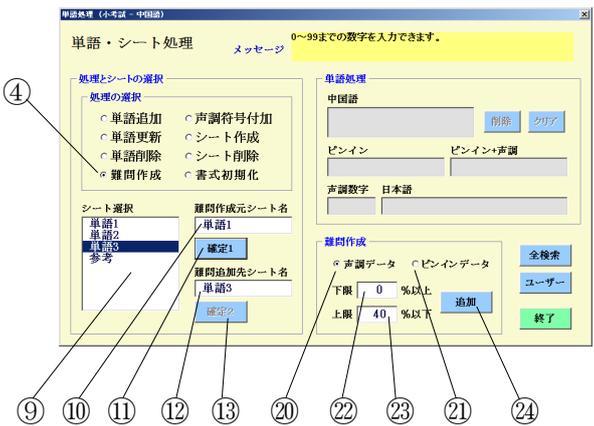
c. 単語の削除



単語を削除します。「単語削除」③を選択し、「確定1」⑪のボタンをクリックします。シートを変更する場合は、「シート選択」⑨で変更したいシートを選択してから⑪のボタンをクリックします。そうすると、「中国語」⑭の入力ボックスが使用可能になります。⑭にカーソルがあるときに、中国語入力モードに切り替え(別紙:「中国語入力のための設定例」参照)で、削除したい単語を入力し、「削除」⑱ボタンを押します。「クリア」⑲ボタンは、入力ボックスをクリアするために使用します。

単語の削除とは、単語の存在する行を空白にすることで、行そのものを削除するわけではありません。

d. 難問作成



難問を作成します。1つの単語シートで通算正解率の低い単語を通算正解率の範囲を指定して、その範囲に入る単語を別の単語シートにコピーします。範囲は0~99%の範囲で指定できます。

操作は、「難問作成」④を選択した後、「シート選択」⑨で難問作成元シートを選択し、「確定1」⑪をクリックして確定します。次に⑨で難問追加先シートを選択し、「確定2」⑬をクリックします。

単語シート名が確定すると、「声調データ」⑳と「ピンインデータ」㉑が選択可能になります。これは、声調側の通算正解率を基にして難問を作成するか、ピンイン側の通算正解率を基にするかを決定します。ここで、どちらかを選択します。

そうすると、「下限」㉒と「上限」㉓が指定可能になりますので、通算正解率の範囲を指定します。左図では下限に0%、上限に40%を指定しています。

単語シート名: 単語1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正誤
1											
2	握手	woshou	43	握手する	6	1	16.6	10	3	30.0	×
3	傍晚	bangwan	43	夕方	6	1	16.6	13	3	38.4	×
4	高兴	gaoxing	14	うれしい	4	1	25.0	8	2	25.0	×
5	附近	fujin	44	付近	4	1	25.0	10	3	30.0	×
6	应该	yingai	11	〜すべき	3	1	33.3	8	2	37.5	×
7	空气	kongqi	14	空気	6	2	33.3	10	5	50.0	○
8	首都	shoudu	31	首都	4	2	50.0	6	4	66.6	○
9	然后	ranhou	24	それから	4	2	50.0	8	5	62.5	○
10	睡觉	shuijiao	44	寝る	3	2	66.6	7	5	71.4	○
11	春天	chuntian	11	春	3	2	66.6	8	5	62.5	○
12	果汁	guozhi	31	果汁	3	2	66.6	7	4	57.1	○

単語シート名: sht12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正誤
1											
2	握手	woshou	43	握手する	6	1	16.6	10	3	30.0	×
3	高兴	gaoxing	14	うれしい	4	1	25.0	8	2	25.0	×
4	附近	fujin	44	付近	4	1	25.0	10	3	30.0	×
5	傍晚	bangwan	43	夕方	6	1	16.6	13	5	38.5	×
6	应该	yingai	11	〜すべき	3	1	33.3	8	3	37.5	×
7											
8											

範囲を指定して「追加」㉔をクリックするとコピーが始まります。追加する単語の数が追加先の単語数の上限を超えるとコピーできませんので、コピーできない旨のメッセージを表示して終了します。

ただし、一度もテストされていない単語(通算出題数が0の単語)はコピーされません。また、単語が重複した場合は、通算正解率の低い方を優先します。つまり、追加先シートの既存の単語の通算正解率が大きい場合、その単語は上書きされません。

難問作成の結果、左図のように通算正解率が40%以下の単語が単語シート「単語1」から「単語3」に5個コピーされています。

e. 声調符号付加



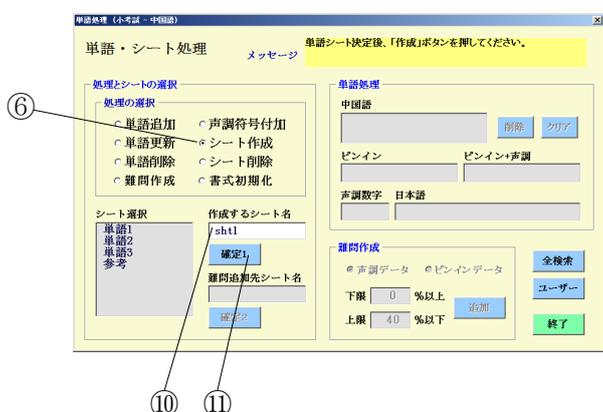
単語シートの「中国語」列と「ピンイン」列と「声調」列のセルにデータが正確に入力されている状態で「確定1」ボタン⑪をクリックすると、声調符号付きピンインを作成し、単語シートの「ピンイン+声調」列のセルに書き込みます。また、この「ピンイン+声調」列の内容は、声調テストとピンインテストの「ピンイン+声調」ボックスに採点后表示します。

すべての汉语に対応しているわけではありませんので、対応していない単語が登録された場合に、声調符号付加ができない場合があります。そのときは、「ピンイン+声調」に書き込みません。必要な場合は、25ページの「付録. 声調符号付きピンインの入力例」を参考にして、手動入力してください。

単語シート(抜粋)

中国語	ピンイン	声調	ピンイン+声調
点心	dianxin	30	diǎnxin
农业	nongye	24	nóngyè

f. 単語シートの作成

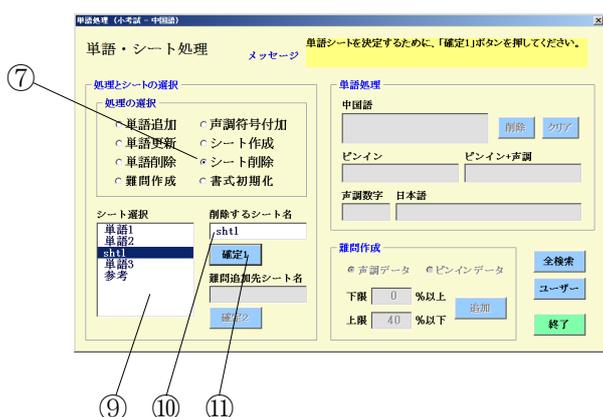


単語シートを作成します。「シート作成」⑥を選択すると、「作成するシート名」が入力可能になりますので、単語シート名を入力してから「確定1」⑪のボタンをクリックします。単語シート作成では、ブランクの単語シートを作成します。タイトル行(単語シートの1行目(下図))の作成と書式のフォーマットを行いません。当ツールはこのタイトル行の一部をチェックして、プログラムが単語シートとして認識します。逆に、作成した単語シートを単語シート以外の用途として使用したいときは、このタイトル行を削除します。単語シートのタイトルの名称が違うと、単語シートとして認識しませんので注意してください。

タイトル行

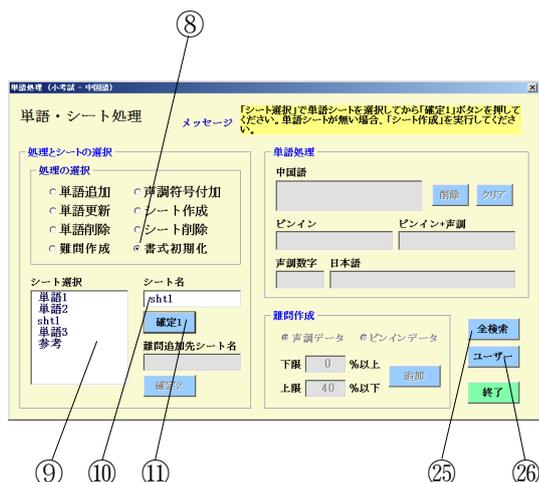
中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数 声調	正解回数 声調	正解率 声調	通算出題回数 声調	通算正解回数 声調	通算正解率 声調	正誤	出題回数 Pinin	正解回数 Pinin	正解率 Pinin	通算出題回数 Pinin	通算正解回数 Pinin	通算正解率 Pinin	正誤	順序	ピンイン+声調	R S V 2
-----	------	----	-----	------------	------------	-----------	--------------	--------------	-------------	----	---------------	---------------	--------------	-----------------	-----------------	----------------	----	----	---------	------------------

g. 単語シートの削除



単語シートを削除します。「シート削除」⑦を選択し、「シート選択」⑨で削除する単語シートを選択します。そうすると、「シート名」⑩に削除する単語シート名が表示されますので、単語シート名を確認してから、「確定1」⑪のボタンを押します。削除するかどうかの確認のウィンドウが表示されたら「削除」ボタンを押します。

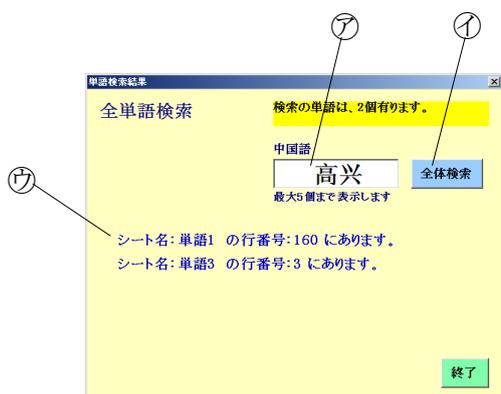
h. 書式の初期化



単語シートの書式を初期化(フォーマット)します。

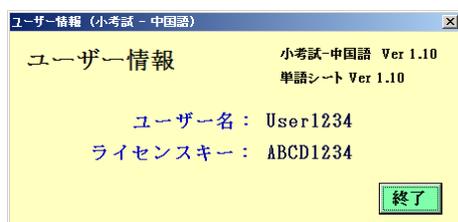
最初に「シート選択」で書式を初期化する単語シートを選択します。単語シートを確認したら、「書式初期化」⑧を選択します。初期化をするかどうかのウィンドウが表示されますので、「はい」を選択すると単語シートの初期化が始まります。学習記録欄の初期化をします。

i. 全単語検索



全単語シートから単語の検索をします。「全検索」②⑤のボタンをクリックすると、左図のようなウィンドウが表示されます。テキストボックスを中国語入力モードにして、「中国語」⑦に検索したい単語を入力し、「全体検索」①ボタンをクリックすると、⑦のように検索した単語「高兴」が、「～シートの行番号～」にあるかを表示します。最大5個まで検索結果を表示できます。これは単語の重複を調べる用途にも使用できます。

j. ユーザー情報



ユーザー情報を表示します。「ユーザー」②⑥のボタンをクリックすると、左図のようなウィンドウが表示されます。

ライセンス入力時に入力したユーザー名とライセンスキーを表示します。

10. 単語シートの移行 (V1.00 → V1.10)

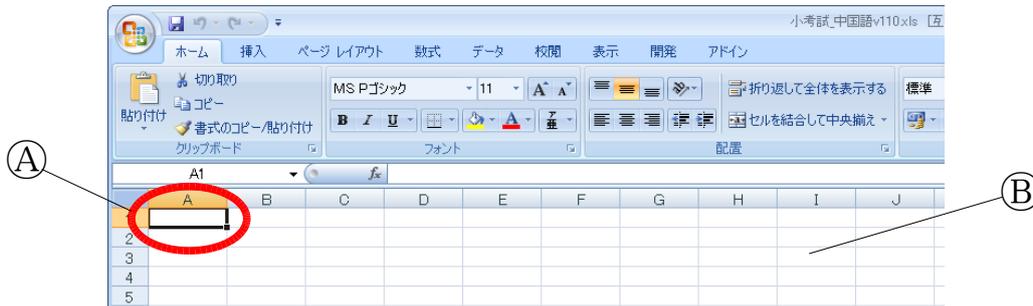
旧版『小考試-中国語』V1.00 をご利用されている方のための『小考試-中国語』V1.10 への移行方法です。

『小考試-中国語』V1.00 のライセンスキーをお持ちの方は、『小考試-中国語』V1.10にて再度、ライセンスキーをご入力いただくことで、制限なくご利用いただけます。

移行方法

1. V1.10の「小考試_中国語v110.xls」上に新規にExcelシート①を作成します。
2. V1.00の「小考試_中国語.xls」の移行したい単語シートの左上部分②を右クリックして表示されるプルダウン・メニューから「コピー」を選択し、シート全体をコピーします。
3. 「小考試_中国語v110.xls」上の新しいExcelシート上の1行1列目③を選択し、2.でコピーしたシート全体を貼り付けます。
4. 「単語・シート処理」を起動し、「書式初期化」④を行います。

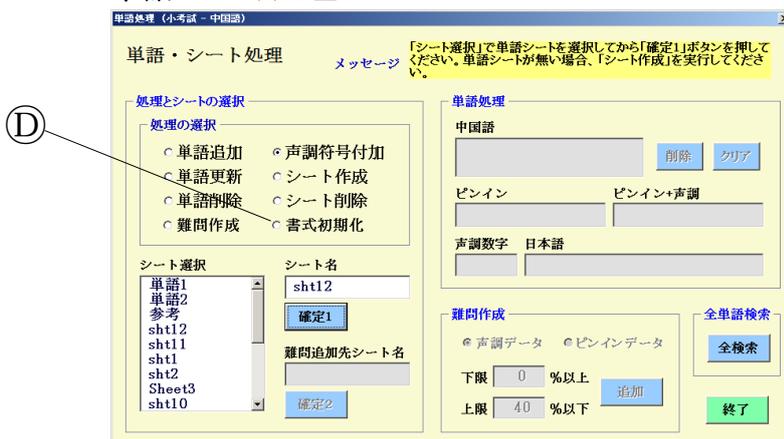
「小考試_中国語v110.xls」上のExcelシート (Excel 2007の例)



「小考試-中国語.xls」上の単語シート (Excel 2007の例)



単語・シート処理



注:保護されている(ライセンス未入力)の単語シートの移行はできません。その場合、単語をコピーしてください。

11. 制約・操作上の注意事項

- A01. 声調/ピンインテスト起動時に、単語シートの中国語以外は非表示(文字色を白色に変更)になります。表示する場合は、各テストの「データ表示」ボタンをクリックしてください。
また、当ツール実行中に何らかのエラーで終了して、セルが非表示になったままの場合は、声調テストかピンインテストを起動して、「データの表示」ボタンをクリックすることで表示できます。
- A02. セルにエラーがある場合、書式が文字のときブランクを、数値のとき 0を代入することがあります。
また、エラーを表示して処理を中断することがあります。
- A03. 単語シートの中国語の列のセルがブランクになっている行は、実行中に行全体をブランクにし、単語の存在する行をシフトして埋めることがあります。
- A04. 単語シートの単語の行位置は、実行中に変更されます。
- A05 「難問作成」で追加先単語シートに単語の重複があった場合は、通算正解率の低いほうの単語を優先します。
- A06. 単語シートの印刷は、Excelの印刷機能を使用してください。
- A07. 単語シートに保護をかけてはいけません。また、単語シート「単語1」、「単語2」には保護がかかっていますが、ライセンス登録後、保護は解除されます。解除された後、保護をかけないでください。保護をかけると、エラーの原因になります。
- A08. 中国語の単語の日本語訳は最低限の意味を載せています。それ以上の情報を必要とされる方は、書き換えてください。ただし、文字数によっては、枠をはみ出すことがあります。
- A09 単語シート「単語1」、「単語2」の単語の声調に関しては、『現代汉语词典 第5版』に準拠しています。
- A10. 『小考試_中国語v110.xls』ファイルが壊れた場合、あるいは非表示の「設定zz2c」、「コードzz2c」シートを誤って削除された場合は、再度ダウンロードしてください。また、その時、再度ライセンスを登録してください。
- A11. 非表示のシステム用シート「設定zz2c」と「コードzz2c」を削除、または内容の変更を行なわないでください。
- A12. 単語シートの行を削除すると、上限の1001行目が書式の違う行になります。この場合、「単語・シート処理」の「書式初期化」を実行してください。
- A13. 当ツールでは、声調符号の付かないアルファベット表記のピンインを「ピンイン」と呼び、声調符号の付いたピンインを「ピンイン+声調」と表現しています。
- A14. 小テストの対象となる単語は、単語シートの1000個(Excelシートの2行目から1001行目に登録された2文字の単語)です。それ以降の行は使用しません。

- 以上 -

付録. 声調符号付きピンインの入力例

WindowsのIME パッドを使用して、「単語・シート処理」の「声調符号付加」で声調符号を付けられなかったピンインに対して、「単語編集」か直接単語シートに手入力で声調符号の付いたピンインを入力する方法の一例です。

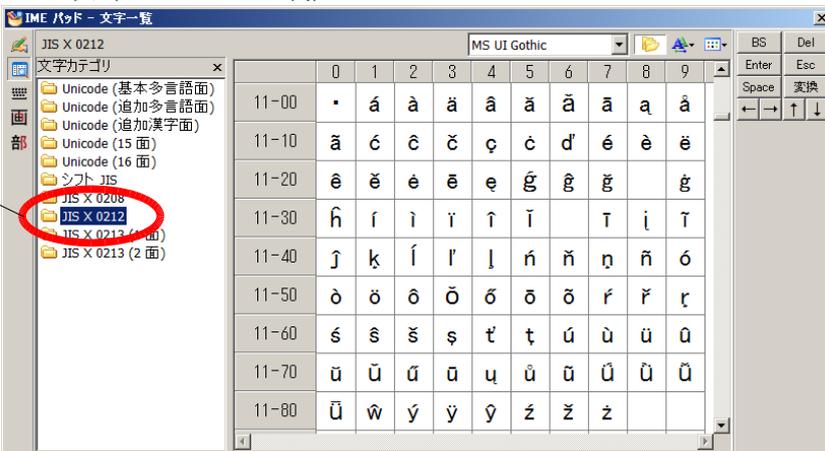
1. 言語バーでIME パッド①のアイコンをクリックして「IME パッド - 文字一覧」を起動します。
2. 文字カテゴリで「JIS X 0212」を選択し、文字の一覧の垂直バーをスクロールして文字コード「11-00」まで移動します。
3. 入力したい入力欄（単語シート処理の単語更新③または単語シート④）を入力可能状態にして、声調符号の付いているピンイン文字に対して、文字の一覧の中から該当する文字をクリックします。声調符号の付いていないピンイン文字に対してはキーボードで入力します。

たとえば、农村(nóngcūn)では、**n**、**g**、**c** をキーボードで入力、**ó**、**ū** をIME パッドで入力します。

言語バー



IMEパッド(Windows Vistaの例)



nóngcū n

nóngcū n

単語・シート処理(単語更新)



単語シート

中国語	ピンイン	声調	日本語	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	出題回数	正解回数	正解率	通算出題回数	通算正解回数	通算正解率	正解率	ピンイン+声調	R	S	V
农村	nongcun	21	農村	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
城市	chengshi	24	都市	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	1	0	0.0					
职务	fuwu	24	奉仕する	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
取消	quxiao	31	取り消す	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
可是	keshi	34	しかし	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
走路	zoulu	34	歩く	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
篮球	lanqiu	22	バスケットボール	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
广场	guangchang	33	広場	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
左右	zuoyou	34	～く～	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
电视	dianshi	44	テレビ	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
会话	heshi	24	話し合	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
答案	da'an	34	答案	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					
节日	jieli	24	祭日	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0					