

2024/04/01

# てんまる 2024

使用のてびき

■得点集計編■

株式会社文溪堂

# 目次

目次	1
1 てんまるのインストール	2
1-1 インストール	2
1-2 てんまるの削除・移動	2
2 学校情報の設定、クラスノート作成	3
2-1 学校情報の設定	3
2-2 クラス情報の設定	3
2-3 ログイン画面について	3
2-4 名簿の登録	4
2-5 得点集計メインメニュー	4
2-6 学期末にまとめて入力する場合	5
3 得点入力	6
3-1 集計表入力	6
3-2 観点別入力	7
3-3 設問別入力	8
3-4 補助簿入力（観点別）	9
3-5 補助簿入力（要録資料用）	9
4 学級集計	10
4-1 観点別・単元別得点集計表	10
4-2 到達率分布図・順位グラフ	10
4-3 設問別得点集計表・S-P表	11
4-4 補助簿集計表	11
5 個人集計	12
5-1 観点別診断票・単元別診断票	12
5-2 設問別診断票	13
5-3 観点別チャート	13
5-4 単元別到達率	13
5-5 学習の記録	14
5-6 単元と期末の比較	14
6 学習シート	15
6-1 たしかめ・チャレンジシート	15
7 賞状・シール	16
7-1 賞状カード	16
7-2 シール	16
8 名簿管理	17
8-1 名簿管理	17
9 基本設定	18
9-1 テストの設定	18
9-2 評価基準の設定	19
9-3 コメントの編集	19
10 データ管理	20
10-1 データ管理（教科持ち出し）	20
10-2 クラス持ち出し	20
10-3 自動バックアップ	21
10-4 バージョンアップ	21
10-5 ユーザー情報	21
11 指導要録資料	22
11-1 学習の記録	22
11-2 特別活動の記録	23
11-3 行動の記録	23
11-4 出欠の記録	23
11-5 総合的な学習の記録	23
11-6 外国語活動の記録	24
11-7 特別の教科 道徳	24
11-8 総合所見諸事項	24
11-9 別記	24
11-10 指導要録参考資料・指導要録（様式2）	25
11-11 チェック用一覧表	25
12 オプション機能	26
12-1 オプション設定	26
12-2 プリントの得点集計機能	26
12-3 学力定着確認テストの得点集計機能	26
12-4 Excel 持出・返却機能	27
13 その他の機能	27
13-1 クラスデータの復元	27
13-2 全体バックアップでの復元	27
13-3 データ保管庫（前年度データを開く）	28
13-4 クラスデータの書き出し・専科データの取り込み	28
13-5 教科担任成績入力	28
13-6 少人数グループ	29
14 スーパーノート（管理者用ノート）	30
14-1 スーパーノートの作成	30
14-2 複数のノートを集約する	30
14-3 学年集計	30
14-4 学校集計	31
14-5 名簿管理（スーパーノート）	32
14-6 基本設定（スーパーノート）	32
14-7 データ管理（スーパーノート）	32

# 1 てんまるのインストール

## 1-1 インストール

- ① ROM ドライブにてんまる ROM を入れるとインストールメニューが表示されます。  
自動起動しない場合は ROM 内の「top\_menu.exe」をダブルクリックします。
- ② 「てんまるのインストール」を押すとセットアップ画面が表示されます。

### ●おまかせインストール

[マイドキュメントへ]…マイドキュメントにインストールします。

[USB メモリなどへ]…セットした USB メモリを選択してインストールします。

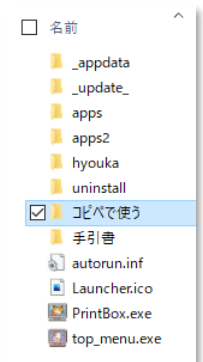
### ●えらんでインストール

[サーバーなどへ]…場所を指定してインストールします。

・インストールが終了すると「てんまる」のショートカットアイコンが作成されます。USBメモリなどにインストールした場合は「てんまる起動.exe」アイコンが作成されます。

### ●コピペで使う

インストーラを使用せず、ROM 内の「コピペで使う」フォルダの「てんまる 2023」をコピーして任意の場所に貼り付けることでも使用できます。



## 1-2 てんまるの削除・移動

- ・てんまるを削除する場合は「てんまる 2023」フォルダとショートカットを削除してください。
- ・別の PC に移動させる場合は「てんまる 2023」フォルダをコピーして移動させた後、フォルダ内の「ショートカット作成.exe」を起動させると、デスクトップにアイコンが作成されます。

## 2 学校情報の設定、クラスノート作成

### 2-1 学校情報の設定

① 学期制と学校名を設定します。

※学期はクラスノート作成後に変更できないのでご注意ください。

② スーパーノート（管理者用ノート）や週案簿を使用する場合は学期を設定してください。

### 2-2 クラス情報の設定

① 学年、クラス名（全角 10 文字以内）を設定します。

② 必要に応じて先生名、パスワードを設定します。

※個人情報保護のためパスワードの設定を推奨します。USB メモリなどにインストールする場合はパスワード設定が必須となります。

③ テスト設定画面が表示されるので、使用する教科にチェックを入れテストを選択します。

### 2-3 ログイン画面について

最新版がある場合はオンライン更新  
できます

てんまるを終了します。

ぶんけいマイネットに接続します。

全体バックアップを手動で取ります。

全体バックアップから復元します。  
(スーパーノートで有効にするとボ  
タンが表示されます。)

前年度データを取り込み、閲覧しま  
す。

ノートをクリックするとクラスの  
各種設定ができます。

ノート以外の白い部分を右クリック  
すると学校情報の設定とオンライン  
更新ができます。

専科週案簿、少人数グループ、教科担  
任成績入力 はスーパーノートで機能  
を有効にすると使用できます。

てんまるサポートチャンネルに接続  
します。

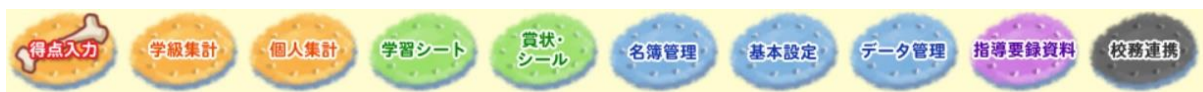
Copyright (C) 2022 Bunkeidai

## 2-4 名簿の登録

- ・ 初回ログイン時には「名簿入力方式の選択」が表示されます。
- ・ 児童名を入力する場合は「名簿管理画面を表示」を、しない場合は「出席番号のみで利用」を選択してOKを押します。
- ・ データ保管庫で前年度のデータを連携している場合は「前年度のクラスを参照する」が選択できません。クラスを選択して名簿を参照できます。

## 2-5 得点集計メインメニュー

- ・ 初期設定が完了するとクラスノートにログインできます。得点集計にログインすると画面上部に以下のメインメニューが表示されます。



- ・ 得点入力…テストやプリントの得点を入力
- ・ 学級集計…クラス単位の帳票の印刷
- ・ 個人集計…個人ごとの帳票の印刷
- ・ 学習シート…授業や宿題に活用できるプリントの印刷
- ・ 賞状・シール…賞状やシールの作成、印刷
- ・ 名簿管理…児童名簿の編集
- ・ 基本設定…使用するテストや帳票用のコメント、評価基準の設定
- ・ データ管理…教科持ち出しやバックアップ設定、バージョンアップの実行
- ・ 指導要録資料…評価や所見の編集、指導要録参考資料の印刷
- ・ 校務連携…校務システムへデータを安全に移行するツールを起動します。

## 2-6 学期末にまとめて入力する場合

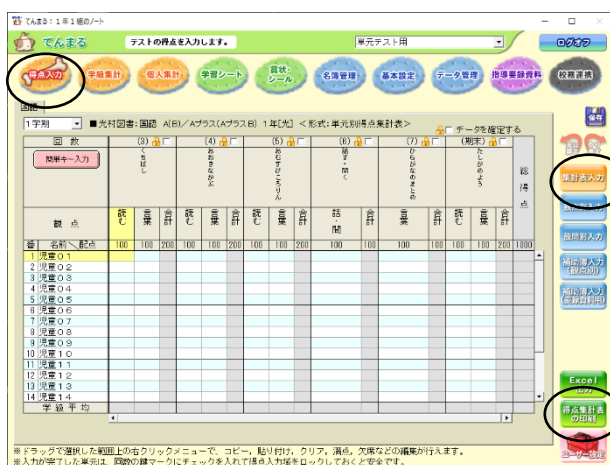
●学期末に得点をまとめて入力する場合は、以下の方法で得点のメモを残すことができます。

実施日 月 日	実施日 月 日	得点・メモ欄	得点・メモ欄
1		90	
2		85	40
3		80	45
4		100	50
5		95	30
6		75	35
7		80	40
8		85	50

番	名前	配点	技能	判断
1	児童01	90	100	40
2	児童02	85	85	45
3	児童03	80	80	50
4	児童04	100		
5	児童05			
6	児童06			
7	児童07			
8	児童08			

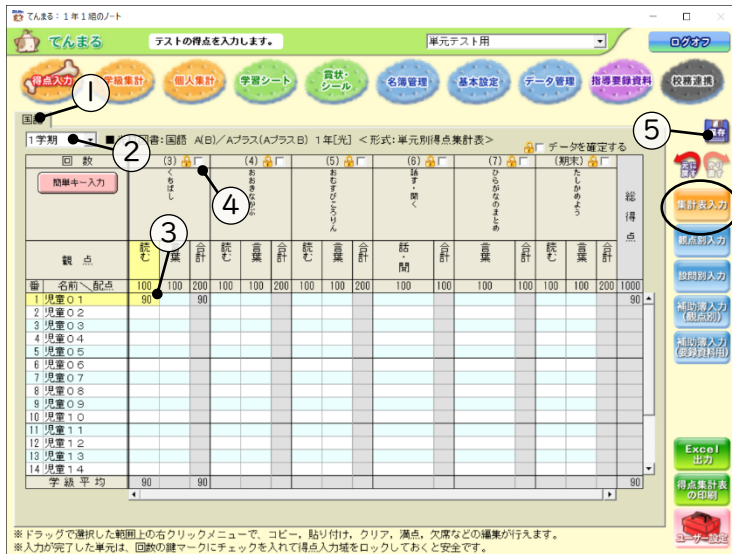
◀スマート教師用書の得点・メモ欄に記入しておくことで、てんまるの入力画面に似た配置になるので、並べて見ながら入力しやすいです。



◀得点入力⇒集計表入力の「得点集計表の印刷」で、各テストの集計表を印刷することもできます。

# 3 得点入力

## 3-1 集計表入力



学期ごとに全単元を入力できます。

- ① 教科を選択します。
- ② 学期を選択します。
- ③ 入力する枠を選択してキーボードで入力します。
- ④ 入力した得点を保護する場合は錠マークにチェックを入れます。
- ⑤ データを保存します。
  - ・エクセル出力が可能です。
  - ・キーボードのスペースキーで満点、「/」キーで欠席が入力できます。
  - ・他社テストを設定している場合は、単元名を右クリックして単元名、観点、配点を変更できます。

### ● ユーザー設定

- [集計表の形式] 単元別・観点別を切り替えます。
- [観点の順序] テスト準拠・指導要録準拠に切り替えます。
- [国語の観点] 国語の知・技と思判表をそれぞれまとめることができます。
- [カーソルの移動方向] 入力枠が移動する方向を変更します。
- [入力モード] 数値入力したら自動で次の枠へ移動するか、エンターで移動するかを変更します。
- [点数の音声読み上げ] 入力した点数の読み上げ有無を変更します。

### ★使って便利機能：データのコピー&貼り付け

観 点		読む	言葉	合計
番	名前 \ 配点	100	100	200
1	児童01	100	100	200
2	児童02	100	100	200
3	児童03	100	100	200
4	児童04	100	100	200
5	児童05	100	100	200
6	児童06			

コピーしたい範囲をドラッグで選択（赤い点線）し、右クリックからコピーできます。貼り付けたい枠の先頭を選択し、貼り付けることができます。コピー&貼り付けはてんまると Excel 間でも可能ですが、合計欄はコピー&貼り付けの対象外です。

## 3-2 観点別入力

てんまる：1年1組のノート

テストの得点を入力します。 単元テスト用

観点を別入力

1 学期 国語 算数

1組 6番 児童06

表	裏	合計
読む	言葉	
95	8	103

簡単キー入力 (クリックで得点を入力。右クリックで部分点も入力できます。)

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	欠席	クリア		
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12		
Shift	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	0	満点	閉じる
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12		

テストごとに得点を入力できます。

- ① テストを選択します。
- ② 児童を選択します。
- ③ ボタンで満点などを入力できます。
- ④ キーボードで得点入力できます。

★使って便利機能：簡単キー入力

[簡単キー入力]ボタンを押すと画面にキーボードが表示されます。得点をクリックするか各 F キーで入力できます。部分点は画面のキーを右クリックして入力できます。

●ユーザー設定

[国語の観点] 国語の知・技と思判表をそれぞれまとめることができます。

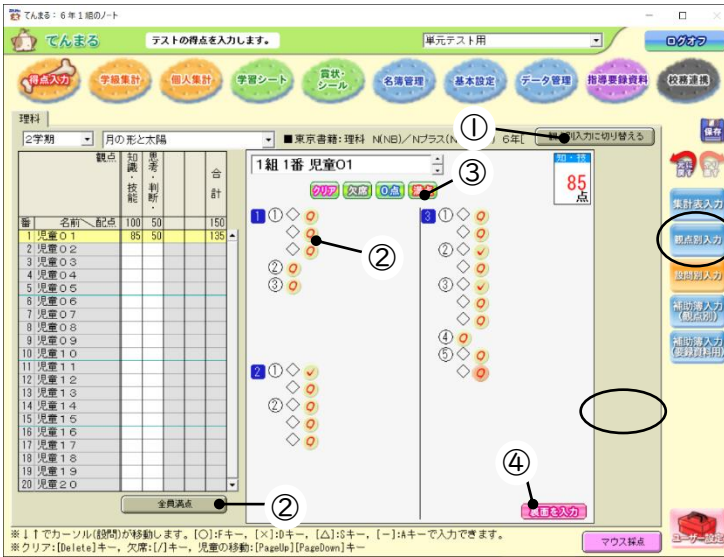
[カーソルの移動方向] 入力枠が移動する方向を変更します。

[入力モード] 数値入力したら自動で次の枠へ移動するか、エンターで移動するかを変更します。

[点数の音声読み上げ] 入力した点数の読み上げ有無を変更します。



### 3-3 設問別入力



- 設問ごとの正誤を入力できます。
- ① 設問別・観点別を切り替えます。
  - ② 全員満点ボタンなどで一括入力できます。
  - ③ ボタンをクリックして正誤を入力します。スペースキーや以下キーでも入力できます。  
○（正答）：Fキー  
×（誤答）：Dキー  
△（部分点）：Sキー  
-（無答）：Aキー  
カーソル移動：上下キー
  - ④ 表と裏を切り替えます。

・△（部分点）は任意の部分点を入力できます。  
 ・Aテストの考えたことを表現する問題やNテストの活用問題は、設問ボタンがピンク色で表示されます。

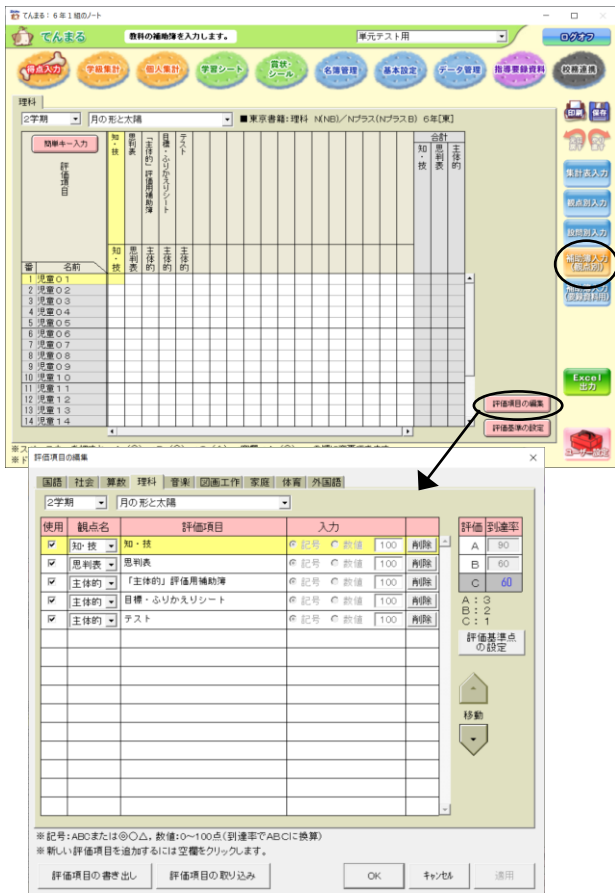
★使って便利機能：マウス採点  
 採点しながらマウスで正誤入力でき、得点自動計算による業務効率化に活用できます。  
 （使い方の詳細は別マニュアルを参照）  
 [マウス採点]ボタンを押すと機能が有効になります。画面に表示されるガイドに従って入力します。F1キーかback spaceキーを押すとマウス採点が終了します。



#### ●ユーザー設定

- [入力面] 児童ごとに表と裏を入力していくか、片面をまとめて入力していくかを選択します。
- [児童順] マウス採点時、児童を毎回選択するか番号順に自動遷移するかを変更します。回収したテストを番号順に揃えていない場合はランダム（毎回選択）にしてください。
- [大設問遷移音] マウス採点時、大設問をまたぐ際の音の有無を変更します。

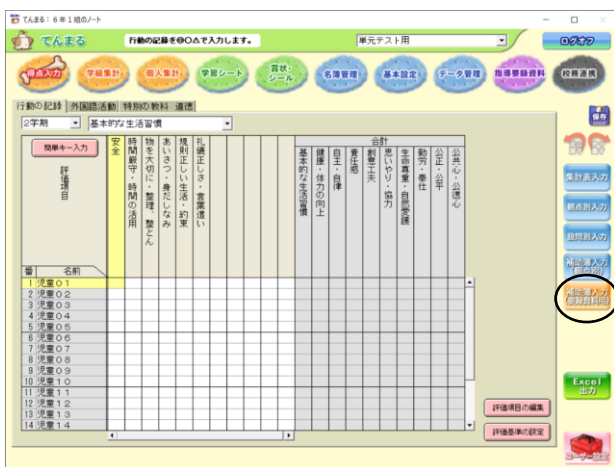
### 3-4 補助簿入力（観点別）



#### ●楽ボン取込

外国語の画面では「楽ボン取込」ボタンが表示されます。楽ボンで出力した csv ファイルを参照して評価を取り込めます。

### 3-5 補助簿入力（要録資料用）



単元ごとに補助簿評価を入力できます。

- ・補助簿評価は評価基準の設定（9-2 を参照）にて観点内比率を設定することで評価に反映されます。
- ・エクセル出力が可能です。

#### ●ユーザー設定

- [評価] 単元ごと・学期ごとを変更します。
- [評価項目の文字数] 最大文字数を設定します。
- [入力] 記号・数値を変更します。
- [評価の表示] 評価記号を変更します。
- [カーソルの移動方向] 入力枠の移動方向を変更します。
- [自作テスト] 自作テストの入力するかを変更します。

#### ●評価項目の編集

[評価項目の編集] ボタンで項目を編集できます。新規項目を追加する場合は空欄をクリックします。

[評価基準点の設定] は、評価記号の到達率に差をつけたい場合に変更します。デフォルトの設定では、例えば B 評価を 1 つ付けた場合は 3 点満点中 2 点なので到達率 67%（小数点以下四捨五入）となり、その到達率を評価基準に照らして合計の評価は B となります。

[評価項目の書き出し] で設定ファイルを書き出し、[評価項目の取り込み] で取り込むことができます。

・テスト設定が異なる場合は取り込めません。

#### ●テスト外単元設定

音楽・図工・家庭・体育・生活では週案用単元名で補助簿入力することができます。

行動の記録、外国語活動、道徳の補助簿評価を入力できます。

行動の記録は補助簿評価を集計して指導要録資料の評価に反映します。

外国語活動と道徳は、入力した補助簿評価を閲覧しながら所見文例を選択することができます（11-7 を参照）。

・エクセル出力が可能です。

# 4 学級集計

・到達率分布図、順位グラフ、設問別得点集計表以外でエクセル出力が可能です。

## 4-1 観点別・単元別得点集計表

### ●観点別得点集計表

クラスの得点と評価を観点別に閲覧します。

### ●単元別得点集計表

クラスの得点と評価を単元別に閲覧します。

★使って便利機能：成績順で並び替え

[成績順] ボタンで成績順に表示できます。緑色になっている観点の成績順となるので、任意の観点をクリックしてください。

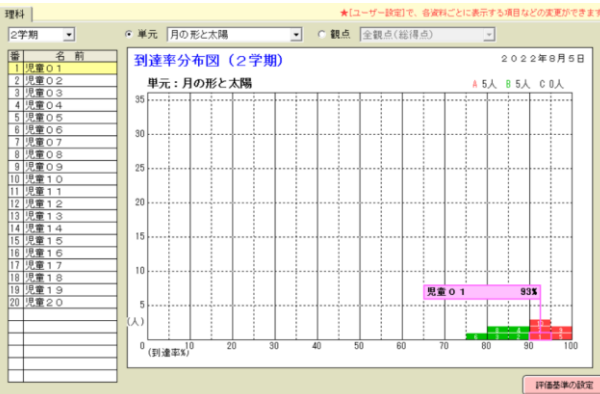
★使って便利機能：単元を選択して集計

学期選択リストで [選択単元] を選択すると、任意の単元のみを選んで表示できます。

## 4-2 到達率分布図・順位グラフ

### ●到達率分布図

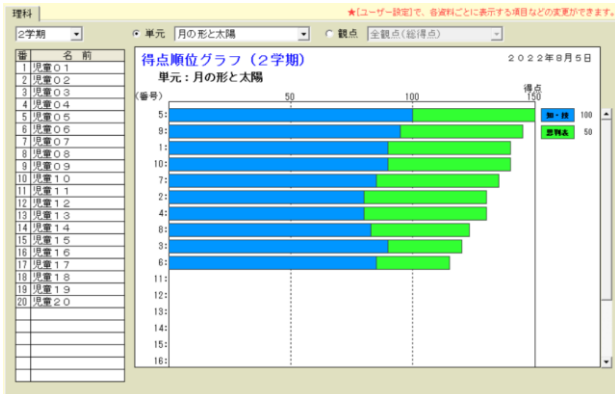
全児童の到達率分布を表示します。



- ・児童名を選択すると図内の位置が表示されます。
- ・単元や観点を切り替えて表示できます。

### ●順位グラフ

得点や到達率をグラフ化し順位を表示します。



- ・単元や観点を切り替えて表示できます。
- ・ユーザー設定で得点・到達率を切り替えることができます。

# 設問別得点集計表・S-P 表

設問別得点集計表や S-P 表は設問別入力をした単元のみが対象です。

## ●設問別得点集計表

単元を選択して設問ごとの正誤と到達率を表示します。

▼S-P 表のユーザー設定から、表示する表を変更できます。

## ●S-P 表

正答人数順に問題を横に配列し、正答数順に児童を縦に配列します。学級の傾向や個々の児童の要注意設問を調べられます。

## ●能力別集計表

A テストの見方・考え方、N テストの活用問題の正答率を、それぞれの能力として教科横断的に比較できます。

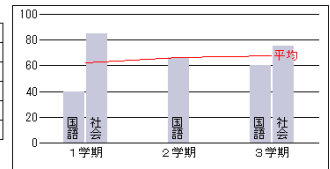
能力別集計表

2021年1月25日

3年1組 - 番 学級平均

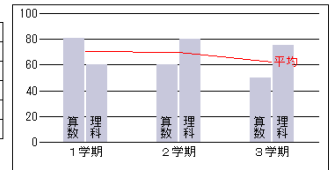
表現 A テスト鉛筆問題の到達率 (%)

	1学期	2学期	3学期	年間
国語	40.0	66.7	80.0	53.8
社会	85.0	—	75.0	80.0
算数	—	—	—	—
理科	—	—	—	—
平均	62.5	66.7	67.5	66.9



活用 N テスト活用問題の到達率 (%)

	1学期	2学期	3学期	年間
国語	—	—	—	—
社会	—	—	—	—
算数	80.6	60.0	50.0	77.2
理科	60.0	80.0	75.0	71.4
平均	70.3	70.0	62.5	74.3



# 4-3 補助簿集計表

テストと補助簿を総合して観点別評価を表示します。  
 ・デフォルトでは補助簿の観点内比率は0になっており、評価に反映されません。評価基準の設定で観点内比率を設定することで補助簿が評価に反映されます。

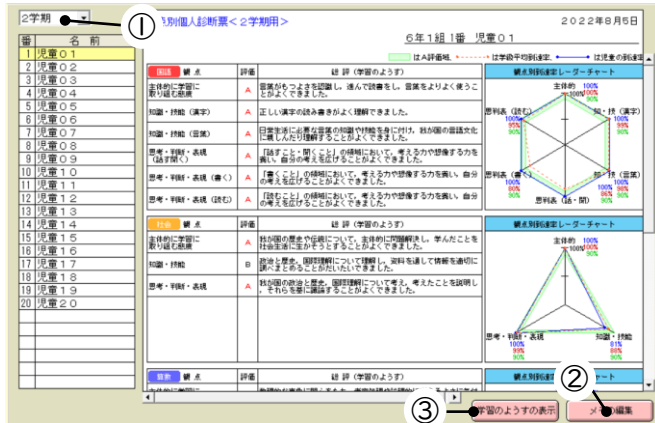
# 5 個人集計

・すべての帳票でエクセル出力が可能です。

## 5-1 観点別診断票・単元別診断票

### ●観点別診断票

児童ごとの観点別到達率を閲覧します。



- ① 表示する学期を選択します。[選択単元] を選択すると任意の単元の結果を閲覧できます。
- ② 学習のようすを表示し、コピーすることができます。
- ③ 帳票最下部にあるメモ欄の内容を編集できます。
  - ・「主体的」は補助簿の到達率が表示されます。

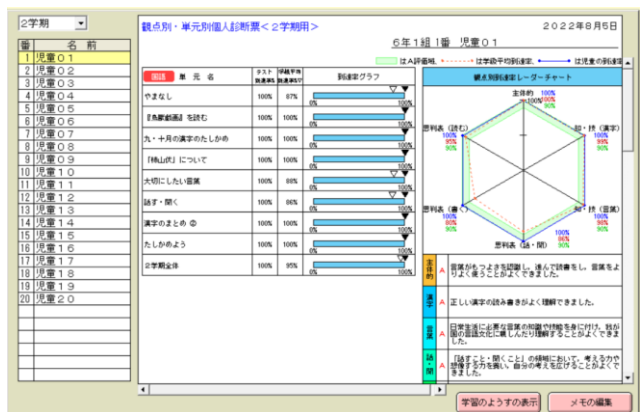
### ●単元別診断票

児童ごとの単元別到達率を閲覧します。



### ●観点・単元別診断票

観点別・単元別双方の到達率を閲覧します。



### ●ユーザー設定

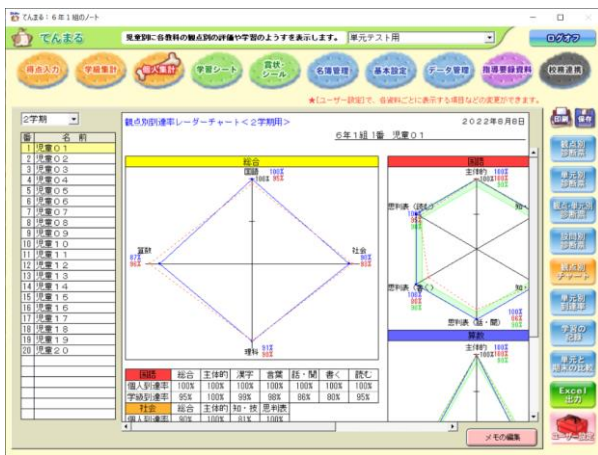
- [学級平均到達率] 学級平均列の表示有無を変更します。
- [学級平均との差] 学級平均との差の表示有無を変更します。(単元別のみ)
- [A 評価の到達率] チャートの A 評価域の表示有無を変更します。(観点別のみ)
- [国語の観点] 国語の知・技と思判表をそれぞれまとめることができます。
- [観点別評価欄] 観点別評価 (ABC) の表示有無を変更します。
- [評価内容] テストのみの評価か補助簿集計表の評価かを変更します。(観点別のみ)
- [主体的の表示] 主体的観点欄の表示有無を変更します。(観点別のみ)
- [未入力観点の表示] 未入力観点の表示有無を変更します。(観点別のみ)
- [未入力単元の表示] 未入力単元の表示有無を変更します。(単元別のみ)
- [メモ欄の表示] メモ欄の表示有無を変更します。

## 5-2 設問別診断票



児童ごとの大設問別正答率を閲覧します。設問別入力をした単元のみが対象です。

## 5-3 観点別チャート



児童ごとの4教科の観点別到達率をレーダーチャートで閲覧します。  
・ユーザー設定でテストのみの評価か補助簿集計表の評価かを変更できます。

## 5-4 単元別到達率



児童ごとの単元別到達率を棒グラフで閲覧します。

## 5-5 学習の記録

学年の記録<年別別> 1年生1学期 単元01 2022年01月01日

単元	授業	テスト	評価
1 授業01			
2 授業02			
3 授業03			
4 授業04			
5 授業05			
6 授業06			
7 授業07			
8 授業08			
9 授業09			
10 授業10			
11 授業11			
12 授業12			
13 授業13			
14 授業14			
15 授業15			
16 授業16			
17 授業17			
18 授業18			
19 授業19			
20 授業20			

年間や選択単元の評価を閲覧します。  
 評価基準設定に沿って評価は自動算出されています。  
 評価欄をクリックすると評価を変更できます。[評価をもとに戻す] ボタンで自動算出に戻せます。  
 ・グレーの網掛けは自動算出の評価を示しています。  
 ・年間評価は学期評価から自動算出され、個別に変更することはできません。  
 ・評価の変更は [指導要録資料] の学習の記録にも反映されます。

## 5-6 単元と期末の比較

単元と期末(学年末) 1年生1学期 単元01 2022年01月01日

単元	授業	単元テスト	学年末テスト
1 授業01			
2 授業02			
3 授業03			
4 授業04			
5 授業05			
6 授業06			
7 授業07			
8 授業08			
9 授業09			
10 授業10			
11 授業11			
12 授業12			
13 授業13			
14 授業14			
15 授業15			
16 授業16			
17 授業17			
18 授業18			
19 授業19			
20 授業20			

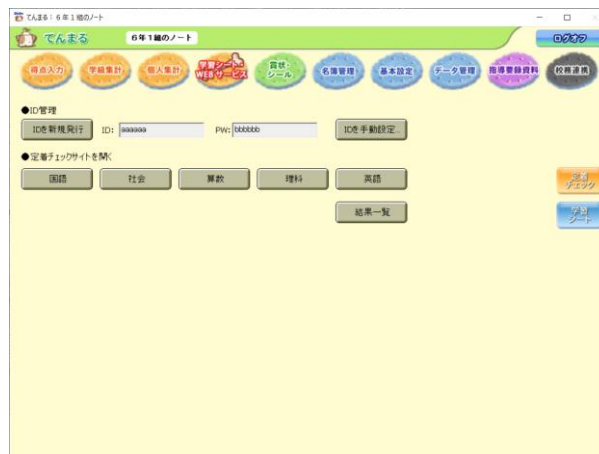
4 教科の単元テストと期末テストの評価を並べて閲覧します。  
 ・ユーザー設定でテストのみの評価か補助簿集計表の評価かを変更できます。

## 6 学習シート・WEB サービス

### 6-1 定着チェック

5 教科のデジタル問題を利用できます。

- ・ID を新規発行すると、問題の実施結果を閲覧できます。
- ・[ID を手動設定]では、他のクラスや定着チェックサイトで発行した ID を設定できます。
- ・各教科のボタンでは定着チェックのサイトを開けます。ただし基本設定で文溪堂テストを設定してある教科が対象です。テスト準備のページを開きます。
- ・[結果一覧]では設定中の ID において、これまでに実施した問題の結果を閲覧できます。



### 6-2 学習シート

学習シートは ROM ではなく WEB サイト [ぶんけいマイネット] からインストールする方式に変更となりました。

インターネットに接続できる PC でてんまるを開き、[シートをダウンロード] からマイネットに接続してください。

テスト設定に応じたシートが選択されているのでダウンロードします。

てんまるの [シートを取り込む] ボタンでダウンロードした zip ファイルを指定し取り込みます。

たしかめシートとチャレンジシートが各単元に用意されています。[シートを印刷する] ボタンを押し、[対象児童を指定しないで印刷] をすると表示中のシートが印刷できます。

テストの到達率に応じて児童ごとに適したシートを印刷する場合は [対象児童を指定しないで印刷] のチェックを外して印刷します。対象児童は [対象児童名簿の確認] で閲覧でき、到達率の基準も変更できます。

- ・シートによって教師用解答がない場合があります。その場合は [シートを印刷する (先生用)] のボタンが無効になります。
- ・シートを印刷するためには Adobe Reader が必要です。

※てんまるを使用する PC がインターネット接続されていない場合は、別の PC でダウンロードした zip をてんまるの PC に共有し、取り込んでください。





# 7 賞状・シール

## 7-1 賞状カード



児童を選択して賞状やオリジナルカードを印刷します。

●賞状カード(定型・自由文面・別売)  
各種賞状を印刷できます。印刷設定にて賞名やコメント、文面を編集、保存できます。

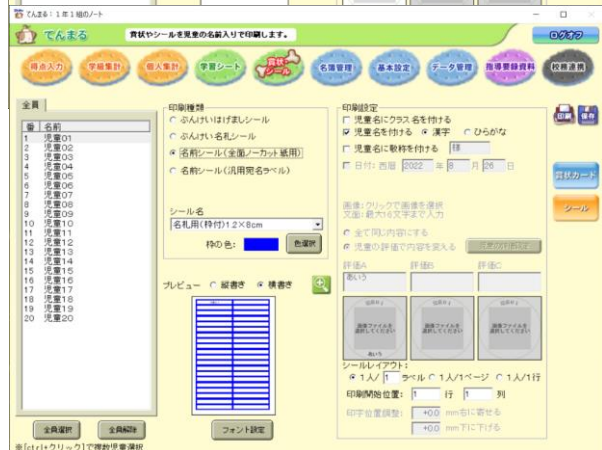
●お誕生日カード  
定型のお誕生日カードを印刷できます。

●オリジナルカード  
画像選択で任意の画像を取り込んでオリジナルカードが作成できます。

## 7-2 シール



●ぶんけいはげましシール・名札シール  
別売のシール台紙に印刷します。はげましシールでは「児童の評価で内容を変える」に切り変えると、児童別に3種類のシールを設定できます(jpeg形式に対応)。シール台紙に同梱されているテストプリント用紙を使用して試し印刷を行い、必要に応じて印字位置を調節します。



●名前シール  
前面ノーマット紙と汎用宛名ラベルに児童名を印刷します。

## 8 名簿管理

### 8-1 名簿管理



① クラス作成直後は [クラス人数の選択] 画面が表示されるので児童数を選択します。

② [ユーザー設定] 画面が表示されるので必要に応じて設定します。この設定は後からユーザー設定で変更できます。

③ 各欄をクリックして編集し保存します。  
・ [名前の一部を隠して表示する] に切り替えると、帳票の名前欄には名前の最初の一文字だけが表示されます。  
・ 名前を出席番号で設定している場合は帳票の名前欄は空白で印刷されます。

・ 在籍欄をクリックすると転出に切り替えられます。成績データはそのまま、入力と集計の対象外となります。[転出児童を画面に表示しない] にチェックを入れると、得点入力画面や指導要録参考資料画面に表示されなくなります。

#### ● Excel からてんまるへ名簿をコピーする

- ① てんまるの表示項目と同じ並びになるように Excel の名簿を整理します。
- ② Excel でコピーしたい範囲を選択しコピーします。
- ③ てんまるの名簿画面で貼り付けたい先頭の行を選択し、右クリックから貼り付けます。

#### ● てんまるから Excel へ名簿をコピーする

- ① てんまるの名簿画面を右クリックし [全コピー] をクリックします。
- ② Excel で貼り付けたい先頭のセルを選択し、貼り付けます。

#### ● 出席番号を変更する

[出席番号の変更] ボタンで児童ごとの番号変更や、連番の降り直しができます。ボタンを押した後に表示される [複数の児童の出席番号をまとめて変更しますか?] で [はい] を押すと連番の降り直しが、[いいえ] を押すと選択中の児童の番号を個別に変更できます。個別に変更する場合は、名簿画面の出席番号枠をダブルクリックして変更することもできます。

・ てんまる通信簿とリンクしている場合は、出席番号変更後にてんまる通信簿を起動し、必ず名簿データを取り込んでください。それぞれの名簿が異なる状態で成績データ取り込みを行うと、データの不一致が起こる場合があります。

# 9 基本設定

## 9-1 テストの設定



- ① クラス作成時にテスト設定をしていない場合は [この教科を使用する] からテストを選択します。
- ② 単元を選択して [単元移動] ボタンを押すと移動できます。単元の実施学期を変更したい場合も単元移動を行います。
- ③ 単元を右クリックして自作テストの挿入ができます。単元名、観点、配点をそれぞれクリックして設定します。
  - ・自作テスト以外は単元名、観点、配点は変更できません。
  - ・自作テストは学期が丸付き数字で表示されます。
  - ・自作テストを右クリックして [設問別に問題を登録] ができます。これを行わない場合は得点入力が観点別のみとなります。
- ④ 重みをクリックすると、評価に反映する際の重みを単元ごとに変更できます。



- 他社のテストを使用する  
テスト設定で [他社のテストを使用する] にした場合は教科書会社を設定することで文溪堂テストを自作テストとして参照できます。自作テストなので単元名、観点、配点は変更可能です。また設問別入力をする場合は単元を右クリックして [設問別に問題を登録] に設定して [設問別問題登録] ボタンから登録してください。

- 設定情報の書き出し・取り込み  
設定したテスト設定を書き出し、他のクラスで取り込むことができます。

- ① [設定情報の書き出し] ボタンでテスト設定を書き出します。
- ② 取り込み先のクラスでテスト設定を開き、[設定情報の取り込み] から対象学期や教科を選択し、先ほど書き出したファイルを参照して取り込みます。
  - ・得点入力後に設定を取り込んだ場合は、入力済みの得点はクリアされます。

## 9-2 評価基準の設定



観点ごとの評価基準を設定できます。[教科の全観点を同じ設定にする]にチェックを入れて基準を入力し反映すると、一括設定も可能です。

観点内比率を変更することで補助簿入力したデータを評価に反映できます(初期値では補助簿が0%なので主体的観点以外は評価に反映されません)。

## 9-3 コメントの編集



●観点別・単元別個人診断票  
個人集計の観点別・単元別診断票で評価に応じて表示されるコメントを編集できます。

●学習の記録  
個人集計の学習の記録で表示されるコメントを編集できます。

# 10 データ管理

## 10-1 データ管理（教科持ち出し）



USBメモリに教科データを持ち出し、別のPCで編集することができます。

・個人情報保護のため、教科持ち出しをするにはクラスノートのパスワード設定が必要です。

- ① USBメモリを差してから持ち出したい教科を選択します。
- ② 持ち出しボタンを押すと右側（USBメモリのドライブ）に移行します。

・持ち出し中の教科は元のとんまるでは編集できません。

- ③ 持ち出し先のUSBメモリには左のようなファイル、フォルダが生成されます。○年○組持ち出し用.exeをダブルクリックすると持ち出し用てんまるが起動し、持ち出した教科が編集できます。

- ④ 元のとんまるが入っているPCにUSBメモリを差して[返却]ボタンを押すと教科を返却できます。

- ⑤ 持ち出し教科のデータが破損した場合など返却ができない

場合は、持ち出しの取り消しをすることで元のとんまるで編集が可能になります。このボタンを表示するにはデータ管理以外のメニューからCtrl + Altキーを押しながらデータ管理メニューをクリックします。持ち出しを取り消したい教科（左側）をクリックしてこのボタンをクリックすると持ち出しが取り消されます。

## 10-2 クラス持ち出し



教科データではなくクラスデータを丸ごと持ち出すこともできます。

- ① 持ち出したいクラスノートを右クリックします。

- ② [クラスを持ち出して編集]を選択します。

- ③ パスワードを入力して持ち出し先を選択します。

- ④ 持ち出した先には[てんまる持ち出し用\_○年○組]アイコンが作成されます。これをダブルクリックして持ち出しクラスのてんまるが使用できます。

- ⑤ 返却するには元のとんまるで当該クラスを右クリックし、[持ち出したクラスの返却]をします。

- ⑥ 持ち出しクラスのデータが破損した場合など返却できない場合は、持ち出しの取り消しをすることで元のとんまるで編集が可能になります。元のとんまるでクラスを右

クリックして [クラス持ち出しの取り消し] をします。

## 10-3 自動バックアップ

全体バックアップとクラスバックアップの設定を変更できます。

- ・クラスバックアップはログインごとに別ファイルとして生成され、クラスデータ保存のたびに更新されます。
- ・全体バックアップは日付ごとに別ファイルとして生成されます。その日のうち、最初にてんまるを終了した際に生成されます。
- ・バックアップの生成に失敗する場合はバックアップ先のパスで変更権限がない可能性があります。変更権限のあるパスを指定してください。

## 10-4 バージョンアップ

画面の指示に従ってインターネット経由か DVD-ROM を使用して最新版に更新します。

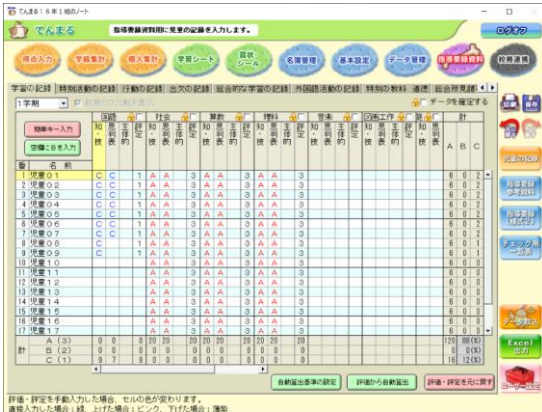
## 10-5 ユーザー情報

てんまるのインストール先などの情報を確認できます。また、パスワードを忘れた場合は [お問い合わせシートの印刷] で印刷し、サポートセンターに問い合わせることができます。

- ・パスワードは情報保護のため暗号化されています。

# 11 指導要録資料

## 11-1 学習の記録



- ① 得点入力済みの場合、評価基準に応じた評価・評定が表示されています。変更・入力したいセルを選択してキーボードで評価・評定を入力するか、スペースキーやクリックで評価・評定を変更します。
- ② 評価入力後、[評価から自動算出] ボタンで評定を自動算出し更新します。[自動算出基準の設定] では評定の算出基準を変更できます。
- ③ [評価・評定を元に戻す] ボタンで、変更前の評価・評定（テスト結果から算出した状態）に戻します。
- ④ [使用する項目] チェックを外すとタブが表示されなくなります。

### ●ユーザー設定

[評価の表示] 評価記号を変更します。

[評定の表示] 評定の段階と記号を変更します。[年間の評定を個別に設定する]にチェックを入れると、学期とは別で年間評定を設定します。

[観点の表示] [評定の表示位置] [合計欄] [変更時のセルの色] 表示設定を変更します。

[年間の表示] 年間画面で学期の表示有無を変更します。

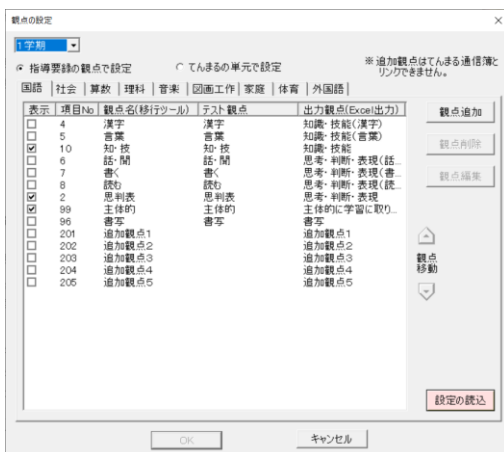
[年間の追加観点の評価] 追加観点など学期で表示されているすべての観点を表示するか、指導要録の3観点到統合して表示するかを変更します。

[カーソルの移動方向] [入力モード] 入力方法を変更します。

[てんまる通信簿からのデータ取込み] 通信簿データ取り込みボタンの表示有無を変更します。

[観点設定 (ボタン)] ユーザー設定の観点設定ボタンを押すと学期ごとに観点を設定できます。

・項目 No.201 以降は追加観点であり、追加観点の評価は通信簿とリンクできません。標準観点到戻すには「指導登録の観点で設定」のラジオボタンをもう一度押してください。



### ●Excel 出力

Excel 出力ボタンで各種 Excel が出力できます。校務連携用ファイルへの出力では各種校務システムで取り込める形式で Excel 出力します。校務システムで取り込める Excel と形式が同じであることを確認して取り込んでください。

・てんまるで出力した Excel が取り込めない場合は、校務システムで出力した Excel にてんまるの Excel からデータを貼り付けると取り込める可能性があります。

## 11-2 特別活動の記録



各項目に活動内容、評価、活動のようすを入力します。

- ・[簡単文例入力]で文例を参照できます。
- ・「座席表メモの参照」で座席表に入力したメモを参照できます。
- ・[評価観点の編集]の内容は指導要録参考資料の観点欄に表示されます。
- ・ユーザー設定で評価記号や表のレイアウトを変更できます。
- ・Excel出力でC4th連携用Excelを出力できます。

## 11-3 行動の記録



各項目に評価記号を入力します。

- ・ユーザー設定で評価記号やカーソルの移動方向を変更できます。
- ・Excel出力でC4th連携用Excelを出力できます。

## 11-4 出欠の記録



出欠の日数や備考を入力します。

- ・要出と出席は自動算出されます。
- ・学期別・月別を変更すると出欠データがクリアされます。

### ●学期別入力

[授業日数を一括で指定]で日数を選択すると、全児童に授業日数が反映されます。

### ●月別入力

学期の開始月を選択します。各月の右側にあるプルダウンで日数を選択すると全児童に授業日数が反映されます。

- ・ユーザー設定で各欄の有無やカーソルの移動方向を変更できます。
- ・座席簿から自動入力にチェックを入れると週案の座席簿機能で入力した出欠データから自動入力します。

## 11-5 総合的な学習の記録



学習活動、観点、学習のようすを入力します。

- ・[簡単文例入力]で文例を参照できます。
- ・「座席表メモの参照」で座席表に入力したメモを参照できます。
- ・ユーザー設定で表示を変更できます。
- ・Excel出力でC4th連携用Excelを出力できます。



## 11-6 外国語活動の記録



観点に対し学習のようすと評価を入力します。

- ・ [簡単文例入力] で文例を参照できます。
- ・ [座席表メモの参照] で座席表に入力したメモを参照できます。
- ・ [評価観点の編集] で最大4つの観点を設定できます。
- ・ [補助簿集計表] では補助簿の外国語活動で入力した評価を閲覧しながら、適した文例を参照できます。
- ・ ユーザー設定で入力方法、評価記号や表のレイアウトを変更できます。
- ・ Excel出力でC4th連携用Excelを出力できます。
- ・ ユーザー設定で観点的表示を [まとめて表示] に切り替えると、観点をプルダウンで1つ選んで入力できます。

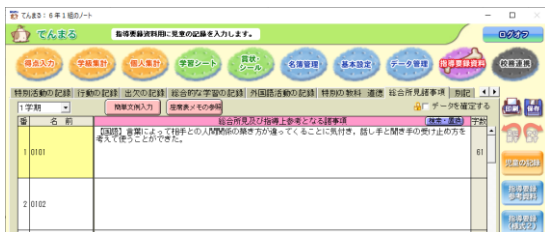
## 11-7 特別の教科 道徳



学習のようすと評価を入力します。

- ・ [簡単文例入力] で文例を参照できます。
- ・ [補助簿集計表] では補助簿の道徳で入力した評価を閲覧しながら、適した文例を参照できます。
- ・ ユーザー設定で入力方法、評価記号や表のレイアウトを変更できます。

## 11-8 総合所見諸事項



学習のようすと評価を入力します。

- ✓ [簡単文例入力] で文例を参照できます。
- ✓ ユーザー設定で入力画面や入力方法を変更できます。

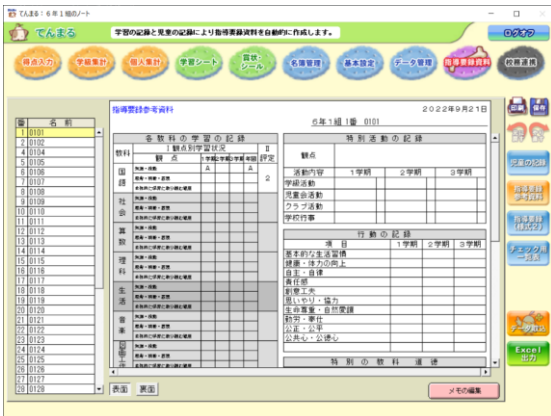
## 11-9 別記



オンラインを活用した特別の授業を実施した場合などの状況を記録します。

- ・ 別記は年間のみ入力できます。

## 11-10 指導要録参考資料・指導要録（様式2）



指導要録参考資料や様式2を表示、印刷します。

- ・この画面ではメモ以外の内容は変更できません。
- ・[メモの編集]で児童ごとにメモを編集できます。メモは参考資料裏面の最下部に表示されます。

## 11-11 チェック用一覧表

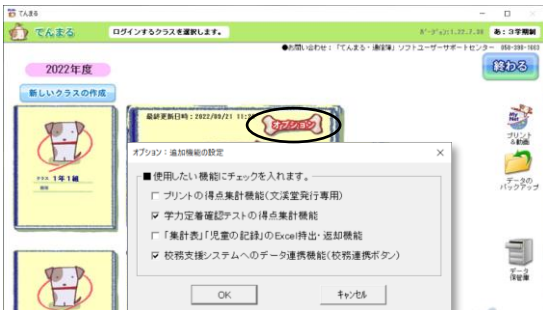


成績一覧表や所見一覧表を表示、印刷します。

- ・この画面では内容は変更できません。
- ・範囲指定してコピーし、Excelなどに貼り付けることができます。
- ・ユーザー設定で帳票に印刷する内容を設定することができます。

# 12 オプション機能

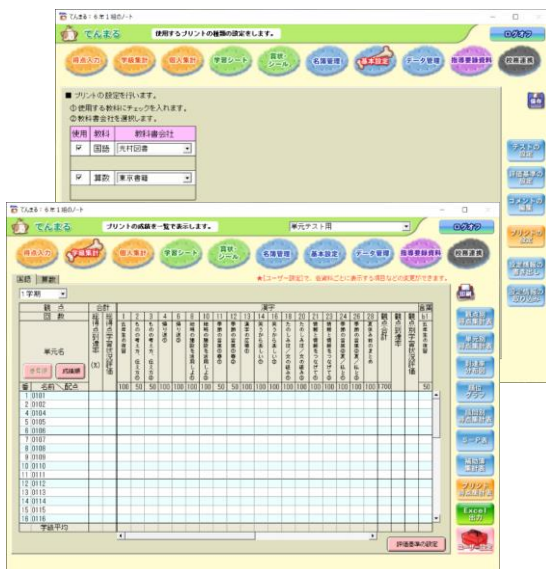
## 12-1 オプション設定



クラスノート右上の「オプション」ボタンで各機能を有効にします。

- ・オプションはクラスごとに設定します。
- ・チェックを外すと該当機能のボタンが非表示になります。

## 12-2 プリントの得点集計機能



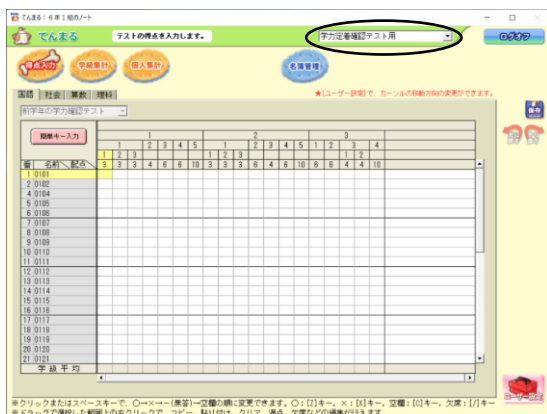
オプションで機能を有効にすると基本設定メニューに「プリントの設定」サブメニューが表示されます。ここでプリント設定を行うと、得点入力メニューのプリント入力サブメニューで入力できます。

- ・テストの設定で「この教科を使用しない」になっているとプリントの得点入力ができません。
- ・得点入力では総得点が観点別で入力できます。

学級集計メニューには「プリント得点集計表」が表示され、表示、印刷ができます。

- ・ユーザー設定でプリント得点集計表か観点別得点集計表を選べます。
- ・観点別得点集計表に反映されるのは観点別入力した得点のみです。
- ・プリントを加味した評価を学習の記録に反映するには、観点別得点集計表で集計を「テストとプリント」にし、評価基準で観点内比率を設定して表示される観点評価を範囲選択してコピーし、学習の記録に貼り付けます。

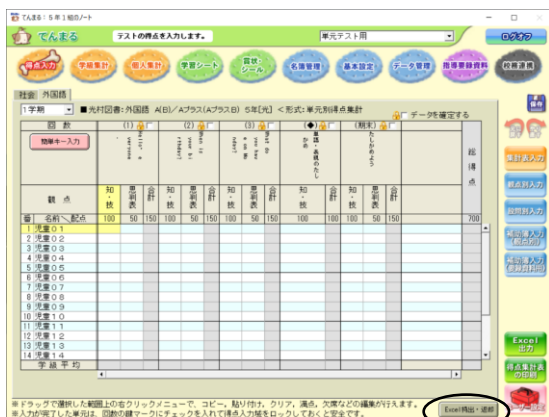
## 12-3 学力定着確認テストの得点集計機能



得点入力メニューで画面上部のプルダウンを各種学力テストに切り替えると、文溪堂発行の学力テストの得点集計ができます。

- ・G①テストを使用する場合は得点入力のユーザー設定で「前学年の学力確認テストを入力する」にチェックを入れるとテストを選択できます。
- ・得点を入力すると学級集計と個人集計を閲覧できます。

## 12-4 Excel 持出・返却機能



データを持ち出して編集し、返却することができます。  
 ・オプションを有効にすると得点入力（集計表入力）と指導要録資料（児童の記録）に [Excel 持出・返却] ボタンが表示されます。  
 ・指定した場所に Excel が出力されるので編集します。  
 ・再度ボタンを押して返却すると、編集した内容がクラスノートに反映されます。

## 13 その他の機能

### 13-1 クラスデータの復元



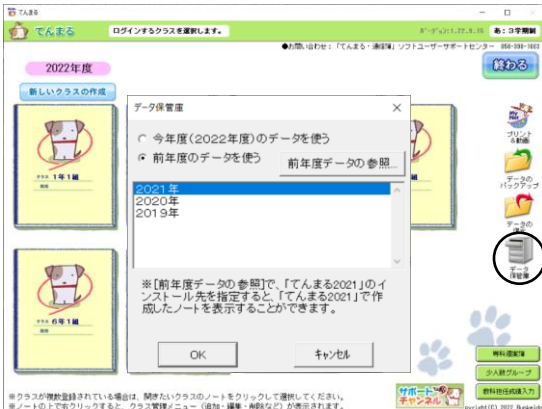
ハードディスクの障害やサーバーとの通信障害によりデータが破損した場合、バックアップデータで復元できます。  
 ・自動バックアップについては 10-3 を参照してください。  
 ・クラスノートを右クリックして [クラスをバックアップから復元] をクリックすると、バックアップファイルの選択画面が表示されます。ここで表示されるファイルは、てんまるフォルダ内の [BACKUP] フォルダに保存された自動バックアップファイルです。他のファイルを選択する場合はファイル指定をしてください。  
 ・復元したい日付のデータを選択し、復元します。復元しても正常に戻らない場合はさらに古い日付にさかのぼって復元してください。

### 13-2 全体バックアップでの復元



・てんまる全体の復元をするにはトップ画面にて [データの復元] をクリックします。データの復元が表示されていない場合はスーパーノートのデータ管理⇒機能⇒担任の権限設定で [データの復元] を有効にします。  
 ・バックアップファイルを指定して復元します。  
 ・全体バックアップで復元した後に各クラスデータを復元すれば、クラスデータを最新に戻すことができます。

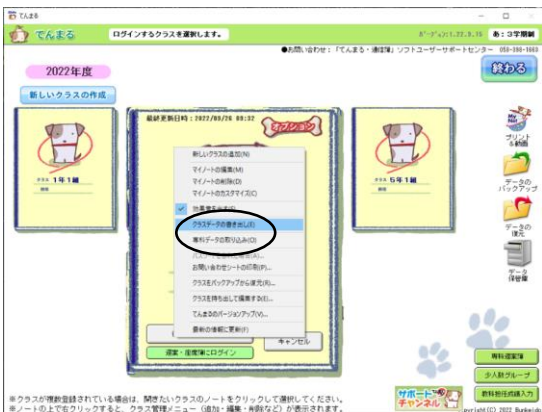
### 13-3 データ保管庫（前年度データを開く）



前年度もてんまるを使用していた場合、そのデータを今年度のでんまるに取り込んで閲覧できます。

- ・データ保管庫をクリックすると前年度データの参照ができます。過去年度のでんまるフォルダ（例：てんまる 202x）を指定すると取り込まれます。
- ・前年度のでんまるがさらに前年度を取り込んでいた場合は今年度にすべて取り込まれます。
- ・[前年度データを使う] で年度を指定すると、過去のデータを閲覧できます（編集不可）。

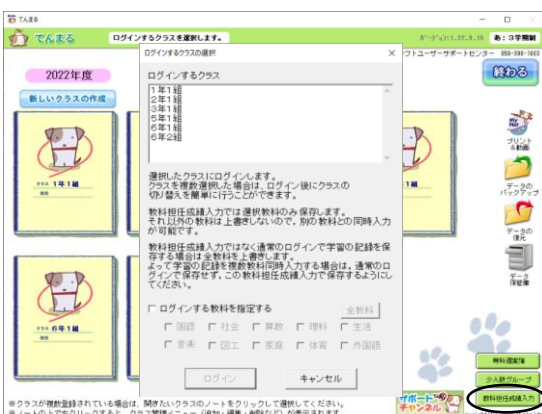
### 13-4 クラスデータの書き出し・専科データの取り込み



学級担任と専科の先生が別々のクラスノートに入力している場合、特定の教科の入力内容だけを取り込むことでデータを一つのクラスノートにまとめることができます。

- ・書き出したいクラスノートの右クリックメニューで[クラスデータの書き出し]を行います。
- ・統合したいクラスノートの右クリックメニューで[専科データの取り込み]を行います。上書きしたい教科を指定して取り込みます。

### 13-5 教科担任成績入力



複数のクラスノートをまとめて開いて、クラスを切り替えながら入力できます。

- ・スーパーノートで本機能を有効にしてパスワードを設定します。
- ・教科担任成績入力ボタンを押し、ログインするクラスと教科を選択します。
- ・スーパーノートで設定したパスワードを入力してログインします。
- ・ログインした後は画面左上でクラスを切り替えられます。



# 13-6 少人数グループ



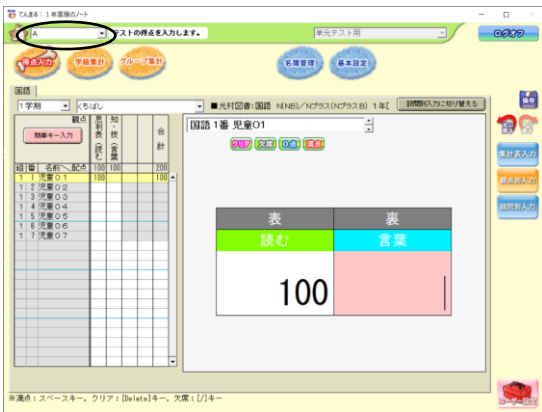
少人数クラスで授業を実施する教科がある場合、少人数グループ機能でグループ別に集計ができます。

- ・スーパーノートで本機能を有効にしてパスワードを設定します。
- ・[少人数グループ] ボタンで学年と教科を選択し、スーパーノートで指定したパスワードを入力してログインします。
- ・少人数で使用する教科はテスト設定を学年内で統一する必要があります。ログイン後の基本設定画面でテスト設定します。
- ・少人数で使用する教科の評価基準設定は、スーパーノートの設定が有効になります。変更する場合はスーパーノートの基本設定で評価基準の設定を編集します。



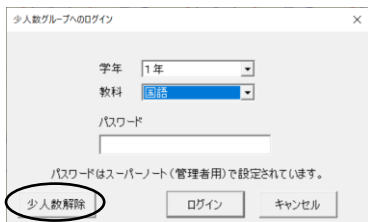
・名簿管理画面で児童をグループ分けします。児童を各グループヘッドラッグアンドドロップしたり、児童名簿を右クリックしたりしてグループを選択します。

- ・任意のテストの到達率に応じて自動組み分けすることも可能です。到達率が高い児童から順に上位のグループに分けられます。
- ・ユーザー設定でグループの数と名前を変更できます。



・得点入力と学級集計メニューでは、左上のプルダウンでグループを切り替えて入力、閲覧できます。

- ・グループ集計メニューでは、グループを比較する帳票が閲覧できます。



・少人数で使用している教科は全クラスのテスト設定が統一されています。再びクラスごとにテスト設定を変更したい場合は、少人数設定を解除します。少人数設定を解除しても入力した得点はクラスノートに保持されます。

- ・少人数グループへのログイン画面で学年と教科を選択し、少人数解除ボタンを押し、パスワードを入力すると解除できます。

# 14 スーパーノート(管理者用ノート)

## 14-1 スーパーノートの作成

スーパーノートでは全クラスの一括設定や学校集計資料の作成ができます。

- ・[新しいクラスの作成] ボタンで[教務・管理者]を選択して作成します。
- ・スーパーノートは1つしか作成できません。
- ・スーパーノートを使うには学校情報の設定で学期の設定をする必要があります。

## 14-2 複数のノートを集約する

クラスごとに別々のてんまるを使用していた場合、クラスデータを書き出して1つのてんまるに集約できます。

- ・移動したいてんまるのクラスノートを右クリックし[クラスデータの書き出し]をします。
- ・書き出したファイルを集約したいてんまるが入っているPCに移動します。
- ・集約したいてんまるのスーパーノートを右クリックし[クラスデータの取り込み]で書き出したファイルを選択し取り込みます。

## 14-3 学年集計

- ・到達率分布図以外でエクセル出力が可能です。
- ・集計対象は国語、社会、算数、理科、外国語です。
- ・自作、他社テストは集計の対象外です。

### ●学習状況一覧表

学年内の各組の到達率を単元別、観点別に閲覧します。

単元名	学年平均	1組	2組
繰り返し	100.0	100.0	100.0
時計の時間と心の時間	100.0	100.0	100.0
四・五月の漢字のたしかめ	100.0	100.0	100.0
私たちにできること	100.0	100.0	100.0
春へ	100.0	100.0	100.0
話す・聞く	100.0	100.0	100.0
漢字のまとめ①	100.0	100.0	100.0
たしかめよう	100.0	100.0	100.0
活用する力を見るシート	100.0	100.0	100.0
全単元	100.0	100.0	100.0

- ・ユーザー設定で表示する項目を変更できます。

### ●単元別得点集計表

クラスの得点と評価を単元別に閲覧します。

教科	観点名	学年平均値			1組			2組		
		1学期	2学期	3学期	1学期	2学期	3学期	1学期	2学期	3学期
国語	知識・技能	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	思考・判断・表現	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	教科平均	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
社会	知識・技能	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	思考・判断・表現	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	教科平均	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
算数	知識・技能	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	思考・判断・表現	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	教科平均	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
理科	知識・技能	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	思考・判断・表現	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	教科平均	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
外国語	知識・技能	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	思考・判断・表現	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
	教科平均	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			

- ・ユーザー設定で到達率の文字色の基準を変更できます。

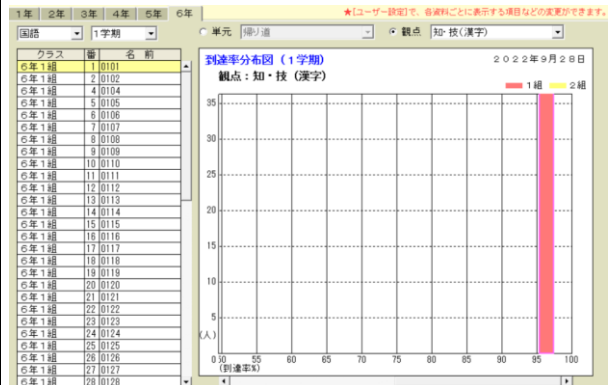
●学年成績一覧表

学年内の全児童の観点別到達率を閲覧します。

- ・児童順を番号順と成績順で切り替えられます。
- ・ユーザー設定でABC表示に変更できます。

●到達率分布図

学年内の全児童の到達率分布を表示します。



- ・児童名を選択すると図内の位置が表示されます。
- ・単元や観点を切り替えて表示できます。

●個人成績推移表 個人の観点別到達率と評価を学年ごとに閲覧します。

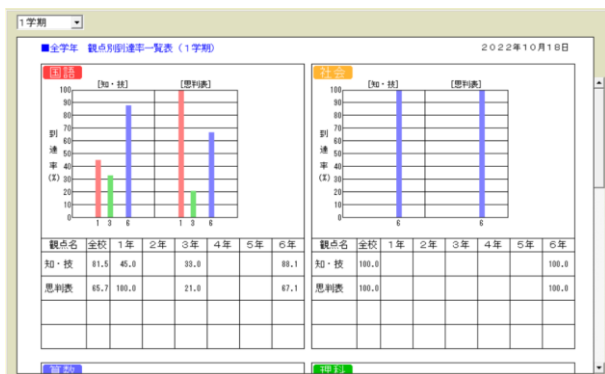
- ・前年度名簿との関連付けを行っていない場合は、今年度のデータのみ表示されます。
- ・データ保管庫で前年度データを参照した場合は、前年度名簿との関連付けが可能です。
- ・名前で自動マッチングするか、手動でマッチングします。手動の場合は今年度の児童名と昨年度の児童名を選択して「ボタン」で関連付けます。
- ・前年度名簿と関連付けると、前学年のデータが表示されます。

14-4 学校集計

- ・エクセル出力が可能です。
- ・集計対象は国語、社会、算数、理科、外国語です。

●観点別グラフ

全学年の観点別到達率を比較します。



- ・ユーザー設定で表示する項目を変更できます。

●教科別チャート

全学年の観点到達率を閲覧します。

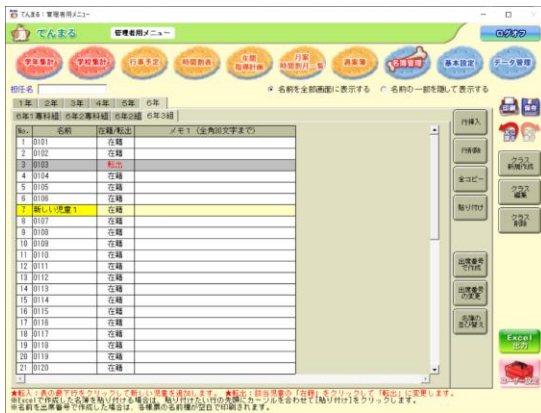


- ・ユーザー設定で表示する項目を変更できます。



## 14-5 名簿管理（スーパーノート）

全クラスの名簿を閲覧・編集できます。



- ・クラスを選択するとクラス名簿が表示されます。
- ・クラスノートと同様に名簿が編集できます。
- ・[クラス新規作成] でクラスを作成することもできます。

## 14-6 基本設定（スーパーノート）

各種設定を一括でクラスノートに反映できます。



- ・学年ごとに設定し、[各クラスに反映] ボタンを押すと全学年へ反映します。
- ・[クラス一括作成] では一括作成用の Excel を書き出せます。画面の手順に従って取り込むと複数クラスを容易に作成できます。
- ・[学カテストの設定] では学カテスト作成用の Excel を書き出せます。画面の手順に従って取り込むと学カテストを容易に作成できます。
- ・[設定情報の書き出し] でスーパーノートの基本設定を書き出せます。昨年度の設定を書き出して今年度に取り込むことができます。

## 14-7 データ管理（スーパーノート）

てんまるの各種機能を管理します。



- ・[機能] タブでは使用する機能を選択できます。少人数グループ機能や教科担任成績入力機能などを使用する場合はここで設定します。
- ・[年次更新] タブでは画面の手順に従って翌年度のてんまるに年次更新できます。