

実際の時間割が組める幅広い対応

小・中学校の選択・総合から、単位制高校・複数課 程・併設校・高専・一貫校まで複雑な授業設定に対 応。1 駒単位に細かく設定を変える事も可能で、苦 労されていた時間割が実際に完成しています。

スムーズな時間割変更

条件や設定はいつでも修正可能で、最小限の作 業で時間割を変更できます。

楽しめる 時間割ソフト



高い性能と操作性 更に洗練された新AIエンジンと学習駒入れ機能 で、駒入れ能力が大幅に向上しています。きめ細かく 設定された条件を守って高速に駒入れします。

授業の設定は複数行・セル単位の複写貼付で、短 時間で設定。他の設定も短時間で完了します。

便利なエクセル・学事システム連携

時間割の入力データとして、専用エクセルブック のデータ・出力テキストを利用できます。時間割本 体でも名称・個別条件、授業・選択授業を表形式で 編集可能で、エクセルからの貼付も可能です。

テキスト出力は、多彩な形式で出力しますので、 学事システム・一般的なエクセルなどでも、幅広く 利用できます。

統合版簡単設定エクセルブック

and a party party of the second

タイル表示:先生一覧

100

先生詳細

個別条件

AI手直I

属性表示:先生一覧:条件

And AL SER PERSON AND A

PILLIPILITY

🗅 年間を通して運用できる!

AI一覧の、ドラッグドロップや右クリックによる直 感的な駒操作が好評です。変更した時間割データを 取込む事が可能な年間実績も好評を頂いています。 先生の都合による振替や授業変更、臨時時間割 の作成等、年間を通じて使われています。スクール パックでは、行事対応機能が利用できます。

AI一覧表示:先生 ドラッグドロップ

右クリック:振替提案







AI一覧表示:クラス

2025Pro標準版・2025Proスクールパック共通 基本データの取込 名称属性・個別条件設定

起動画面

AI時間割

基本設定 名称属性取込 授業簡単設定データ取込

基本設定

「基本設定」では時間割の基本となる時間数の 最大の枠組み(最大16時間×12日)・曜日・昼休み の設定等を行います。個別の授業時間や条件はこ の枠組みを元に生成されます。先生・クラス等の 個別の時間や条件の違いは後で「名称属性・個別 条件設定」で設定します。

「基本設定変更」は、どの時点でも可能です。

名称属性テキスト取込

名称データは以下の方法で本体プログラムに取り 込みます

□「統合版簡単設定」エクセルブックを利用

 ・設定済エクセルデータを直接複写・貼付(推奨) →「直接入力して設定」で変更時に、既に設定済みの禁 制・カラー情報を保持/解除の選択ができます。 ・エクセル出力テキストを読み込む

□既存の時間割データから読込、定型データ読込

学年は12学年まで対応。「1~6年、7~9年、中1~3 年、高1~4年、短大1~2年」が設定できます。

エクセル連携「授業簡単設定」

名称の取り込みの完了後、授業データの内、定 型的な部分を、「統合版簡単設定」エクセルブック で設定します

必要な授業シートに全て設定が完了したら「授 業簡単設定出力」で出力し、この出力をAI時間割 の「授業の簡単設定」で読み込みます。

詳細な設定、複数学年が関わる設定はAI時間 割の「授業・選択授業の設定」で行います。

一覧表示 個別条件設定 名称並べ替え 括設定

タイル一覧表示・属性一覧表示

2種類の一覧画面で、クラス・教室・科目・先生の名 称属性、時間枠、詳細条件が表示されます。

「タイルー覧表示」で時間枠や禁制時間、「属性一覧 表示」で担任や担当科目、持ち時間等の属性・駒入れ 条件が表示されます。右クリックメニューで名称の複 写や削除もできます。

名称属性の修正や個別条件の設定は、一覧表示を ダブルクリックして個別条件設定画面(設定・手直し) を表示して行います。

個別条件設定

テキストデータから読み込まれた属性(名称・略 称・担当科・クラス・学年他)を個別に変更したり、駒 入れの際の個別条件(先生別・科目別等)を設定し ます。名称は16文字、略称は8文字まで入力でき、テ キスト出力や印刷の際に利用できます。(印字文字 数は9文字まで) 駒入れの個別条件については、 右に概要を記載しています

これらの個別の情報は他の処理ともリンクしてい るので、駒配置後に変更があっても、直ちに授業デ タや時間割データに反映されます。

名称並べ替えとカラー自動設定

名称の並べ替え機能で、「学年順」や「科・コメント 順」に並べ替えたあとカラー自動設定を行うと、同じ 「学年」や「科・コメント」を持つ名称が同じカラーと なり、授業設定やAI手直し、各種設定や印刷の際の 確認が容易になります。先生の並べ替えでは、順番 を保存する事もできます。

個別条件・先生禁制一括設定 その他

先生・科目の個別オプションを一覧画面で設定・閲 覧が可能で、設定状況の把握も容易です。

先生禁制一括設定では、禁制時間(午前・午後)を 括して設定・解除します。研修日や非常勤講師の多 い学校などで便利です。

-覧画面の「ファイルから追加取込」では、追加部 分のテキストの取込が可能です。設定後に大きな変 更がある場合に利用します。

先生・科目名称一覧画面では特定の名称を検索し て個別画面を表示できます。大規模校で便利です。



基本設定

AI時間割

TALL AND A LONG THE R. L.

AI時間割



個別オプションー括変更 名称の並べ替え:先生 ----1.41 11 ** 1111 and and ----先生禁制一括設定 State-Asses M04 -----自動設定 and the Part Had all and all at カラ-..... Losie Land -.... Canada Callen 1.0 Statt fitte Statt . AND DE CANADA CANADA 名称追加取込 -----ABRE LANS REALS COLLS IN 名称検索↓ -----Lasett. Lann. CORR CORR CORR A a root are closed of sales TRU- IN ALL

2025Pro標準版・2025Proスクールパック共通授業・選択授業設定 授業確認 授業ID

表形式で授業登録・編集 確定・連続設定 並べ替え 授業ID設定 未設定チェック 授業一覧

表形式で授業を登録・自由に編集

表形式で自由に複写・貼付

詳細行の右クリックで、行の挿入・削除・複写・貼付(範囲指定可 能)、行編集、セル(範囲指定可能)の複写・貼付・詳細を開くの処理 ができます。項目の幅は記憶するので、長い名称にも対応できます。 ・選択授業も、表形式で新規登録できます。

- 「授業」の表やエクセルとの複写貼付も可能です。
- ○印のクリック・ドラッグで複雑な設定に対応 ・ドラッグで連続

2単位以上の詳細行の〇印をドラッグすると「連続」の設定ができ ます。もう一度ドラッグすると連続を解除します。

・授業の内訳を設定

コンボックスでの選択や「〇」印のダブルクリックで先生・科目・クラ ス・教室・単位数などの行単位の変更が可能です。

ウイザードでの登録・編集

「追加登録」や「削除」ボタンクリックでは、ウイザード形式で一度に 複数の授業登録や削除が可能です。

選択授業の機能 確定の設定 まとめて削除

確定の設定

駒入れ前に駒の配置を固定したい場合は、「確定授業設定ウイン ドウ」の固定する時間枠をクリックします。このウインドウは、駒の固 定(確定)の他、「駒はずし」や通常の配置もできます。

○印の位置する駒の番号が、「確定授業設定ウインドウ」にも同じ 「駒番号」で表示されて配置時間を明示し、クリックしている駒は青 色と水色の背景で明示します。教室の同時収容数を上回る設定には メッセージを表示します。

複雑な設定に対応する「選択授業」の機能

選択授業では○印のオンオフで非常に複雑な設定もできます。 (〇印の数と単位数が一致しない時は、赤く表示して注意喚起) 「内訳のグループ分け」(教室の使用数の制御)も設定できます。

範囲を指定して授業を削除

授業の種類・学年・曜日等を指定して授業の削除が可能です。

授業の確認 名称・授業・時間割データの同期

先生・クラス・科目・教室別授業時数一覧表示

「先生別授業確認」では、条件から判断して持ち時間が多い先生を赤色 表示し、「クラス別授業確認」では、設定した授業時数より多い場合赤色、 少ない場合青色で背景表示します。

授業の確認画面をダブルクリックで詳細画面を開き、詳細画面から授 業(選択授業)設定画面も開きます。

全クラス授業時数一覧表

→クラス&科目別の単位数の合計確認が可能です。

授業データは、AI手直しや名称属性データとも同期しており、修正は他 のデータにも反映されます。担任変更の際に、LHRと道徳の担当も自動的 に変更する事も可能です

並べ替えとカラー設定

授業を管理しやすい順番に「並べ替え」

選択授業は「並べ替え」ボタンクリックで、基本授業は「先生順」「ク ラス順」などのボタンをクリックします。

選択授業設定画面で「選択授業Jump」をクリックすると一覧画面 を表示し、変更したい選択授業に移行する事ができます。

カラー自動設定

→一定の基準で同じカラーを設定可能。見やすくなります。

授業ID設定 授業未設定チェック

授業ID設定:授業を自由に表記できます。

授業IDは授業ごとに個別に設定できる名称です。全校一覧印刷を 行う際に各授業の「クラス・科目・教室・先生」を1行で(例:11体体鈴 藤)印刷したり、学事システム等に活用したりできます。

自動作成・任意の文字設定のほか、項目ごとに文字数を指定して プレビューを確認しながら一括変更も可能で、1つ1つの授業を見 分けやすくすることができます。

● 授業未設定チェック

→未決定などの理由で空白になっていた項目を探し出します。

試験時間割 会議の簡単設定

試験時間割の簡単設定

- ・学年単位の試験時間・科目・待機の先生設定
- ・試験監督の先生選択の条件設定
 - 「受け持ちクラスを監督する」「受け持ちでないクラスを監督」 「監督を限定しない」から選択
- ・先生や科目の設定の途中でもキャンセルで段階的に戻す事や、 名前を付けて保存可能になっています。
- ・駒入れ後は、通常時間割と同様、先生の変更やAI機能の利用が 可能です。

PALAS -			Manager,				Wostan I			1111
	ringen i chans San um in	111	1111 1111 1111	enter enter	1 22	198.04 20000 00004 107 107 107	80 000 000 000 000 000 000 000 000 000	 -	İĤ	
Tana and a second						•				





2/16

any Mair

Contract of Breeder

278148 27741478181 2775-85147818 271-271-872-752818

全クラス授業時数一覧表

※芝居美 (単形) の単位的を定置





14042

120.00

8-0-33

BRANSHAMERARY. ※理由の先は病1+均定 東田市Tires/ コラー自動発送



2025Pro標準版・2025Proスクールパック共通

新AIエンジン! 学習駒入れ機能!

新AIエンジン・高機能21駒交換

「作成」(駒入れ)や「AI手直し」では、駒入れ条件(個別条件・全体オプション)を守って、授業をバランス良く配置します。

21駒交換による深い読みと、関連駒の試行を行う広がりを持つ 新AIエンジンは、5展開以上の選択授業も駒交換の対象です。今 年も更に駒入れ能力が向上しています。

学習駒入れ機能も厳しい条件の時間割に役だっています。

「作成」は、駒をまとめて動かす事ができるので、大きな枠組を 作るのに向いています。科目や授業の種類を指定して順に駒入 れする事もできます。

複雑で条件の厳しい時間割でも、「駒が入る」だけでなく、より 学校の事情に合わせて作成する事が可能です。右図は選択・展開 授業時数(黄色の駒)が3分の2以上の併設校の駒入れ例です。

自由指定で駒操作の便利な一手戻し



・授業を指定(先生・科目・クラス・教室で選択)

「駒入れ」に関しては、更に以下の操作も可能です。

・残った駒を「作成(続き)」で駒入れ

・赤駒(駒入れ後に条件を厳しくすると発生)の自動振替

「単駒すべて駒はずし」では、1クリックで全ての単駒をはずす ので、駒入後に選択授業等の配置を直したい場合に活用します。

「一手戻し」や「一手戻しUndo」は1回の操作を1手と数える 為、一度に多くの駒が動いても1手で戻したり、戻しを解除する 事が(メモリ容量の範囲で)何手でもできます。 「一手戻しを最初まで」「一手戻しUndoを最後まで」で、一手戻

し等を最初や最後まで一気に戻す事ができます。

「授業設定のチェック」では、任意の時点で授業設定の矛盾を チェックできます。完成後の変更に関するチェックに役立ちます。

作成とAI手直しの連携で「作りたい時間割」に

「作成」は、時間割の駒の配置を大きく動かすのに向いていま す。途中でAI手直しも併用し、全体・個別オプションを調整しなが ら設定してゆくと、厳しい条件でも「作りたい時間割」を作成する 事が可能です。「新AIエンジン」の搭載で、更に駒の動きの自由度 が上がっています。以下は時間割作成の手順の例です。

- ① 選択授業の入れにくい駒を指定して駒入れ
- ② 残りの選択授業を自動で駒入れ(「選択授業の続き」)
- ③ AI一覧表示で、選択駒の位置の調整
- ④(基本)授業の入れにくい駒を指定して駒入れ
- ⑤ 残りの(基本)授業を自動で駒入れ(「作成の続き」)
- ⑥ 駒を自由指定して駒はずし・駒入れ
- ⑦ 頑固な残り駒がある場合、「学習駒入れ」を活用
- ⑧ AI一覧表示(右頁参照)で最終的な調整

全体オプション:駒入れ AI手直し 表示

時間割全体に関わる「オプション」条件は「作成・AI手直し共通 オプション」「AI手直しのオプション」「表示オプション」「その他」で す。オプションの詳細については、右図の画面を参照して下さい。

全体オプションは、名前を付けて3種類設定し、臨時時間割等 に活用する事ができます。その他に、「全解除」(条件を全て無視 する)を設定する事も可能です。(大きな行事等の設定時に利用)

- ●「作成・AI手直し共通オプション」→ 作成(駒入れ)・AI手直し共通のオプションです。駒入れの試行方針や、クラス・先生に関する条件、提案から除外する条件などがあります。
- ○「AI手直しのオプション」→ 提案作成時の駒の動きについて指定します。押し出しを許容する条件や、試行のレベル、時間などの条件を設定します。

●「表示オプション」→ AI手直しでの表示条件を指定します。 連動して表示する画面の範囲や、「赤枠」(駒入れ後に条件を厳しく変更した為、厳守条件を満たさなくなった駒)・「黄枠」(同配慮条件を満たさなくなった駒)や「青枠」(オプション設定後の変更駒)の表示指定、その他があります。

●「その他」→ ガイドメッセージ・マウスの動作を選択します。
●「自動バックアップ先」→ 自動バックアップ先のフォルダとファイル名を指定します。

個別条件・オプション・授業との連携

先生・科目・教室毎に「個別に」駒入れ条件を設定することが できます。1日の授業時数制限や使用教室、禁制時間の設定そ の他、多数の項目が有り、学校の事情にきめ細かに対応すること ができます。個別条件の詳細については2頁の個別条件設定を 参照して下さい。個別条件は全体条件より優先されます。

条件の変更、授業や名称属性の変更は直ちに授業データや時間割データなど全データに反映され、条件の変更も「一手戻し」 「一手戻しUndo」で戻したり、戻しを解除する事ができます。



先生個別の条件・属性



選択授業 提案前

and I

41.00 81.0 81.0 - 10

01* 17" .T* Batt

86701 99 R-107 FB

タイル一覧表示と詳細画面

クラスタイル一覧表示

1.7 - 4

クラス詳細画面

12

スと注

1 111 1

AI一覧表示の駒や残り駒をダブルクリックすると、詳細画面 を表示します

先生詳細画面では、駒単位に配置の操作(振替提案・移動提 案・駒入れ・駒はずし・確定-通常・先生禁制)ができます。時間 割形式で先生個別のバランスを見ながら配置の調整を行いた い場合に便利です。

クラス・科目・教室の詳細画面では、クラス・科目・教室毎の駒 操作(確定ー通常、駒入れ、駒はずし)となります。クラスの駒単 位の操作は、AI一覧表示のクラス一覧で行って下さい。

タイルー覧表示: 詳細画面の操作

AI手直しでは、名称属性一覧表示(2頁参照)とリンクした「タ イル一覧表示」があります。先生・クラス・科目・教室を「時間割 形式」で駒の配置を一覧表示し、AI一覧表示と違った形式でバ ランスを見る事ができます。ウインドウサイズや個々の表示サイ ズも変更が可能で、科目等の略称も表示します。

右はクラス・科目・教室のタイル一覧表示です。先生のタイル 表示は左頁←を参照して下さい。

-覧表示もダブルクリックで、個別の先生やクラスの タイル-詳細画面を開き、駒の操作を行う事ができます。

詳細画面で「設定へ」をクリックすると、個別条件や名称属性 を設定する個別設定の画面を表示します。設定画面で「手直し へ」をクリックすると駒の配置が表示された画面に戻ります。

先生・クラスの詳細画面で、同一科目・クラスの駒はピンクの

枠で囲って表示します。

科目詳細画面

選択授業振替提案

前日 新官

Triversenates when

that I was the

18.2

2182

-

....

HEAP

4

科目タイル一覧表示

Base

1.15.8 (1) ¥ Atte 1-36 1.71 £ 2-35 「「「「「「「」」」」



教室タイルー覧表示

選択授業 振替提案後

2102 destrui 4.80 224 - 221 - 224

00711 99 8:30 FB

41.00 81.01 81.0 -88.

←提案のグラフィック表示

....

Bass

-

5

教室詳細画面

-

2025Pro標準版・2025Proスクールパック共通 印刷・テキスト・画像出力 ツール 6種類記憶する印刷設定 テキスト出力・エクセル連携・学事システム連携 画像出力 HTML出力 6種類記憶する印刷設定 印刷設定·帳票選択画面 印刷プレビュー: 先生時間割 ● 印刷設定 1頁に8先生 印刷例↓ DE-MIN - 80 ENITE 「印刷設定の切替」では、印刷オプションを自由に組み合わ せて6種類まで名前を付けて印刷デザインを記憶します。よく C-MINIMUM HANDITICS / 18 使う帳票を印刷デザインに記憶させたり、1 つの帳票を複数 のデザインに記憶させるなど、様々な活用が可能です。 NUMBER OF STREET, STRE Chamble and the set of the set 「リアルタイムビュー」では、印刷設定の内容を変更と同時 LNO WITH · Avente に反映します。拡大・縮小(ボタンクリックまたはCtrlキー+マ 111 10:00 ウスホイール)・頁移動、スクロールバー移動も可能です。 tier) 印刷オプションの主な内容は以下の通りです。 ・フォント設定、プリンタ設定 ・自動調整(横幅一杯・用紙1 枚に印刷する個数(1・4・6・8)・文字を~%縮めて印字・時間 割印刷時の拡張オプション)・帳票:15帳票(週時間割形式・ -覧形式・授業印刷形式 それぞれ先生・クラス・科目単位に International Active 印刷 振替分印刷(他のデータと比較)) ・罫線、余白 ・印 18:15 A3横先生一覧例↓ 字項目の出力順(上下)・印字名称(最大文字数9文字) - 覧形式の曜日時限の縦軸・選択授業の内訳の印字 ・日付・頁等(+コメント、枠外タイトル) -対象の選択 8. ● 印刷対象の選択と印刷 -----「対象の選択」では、印刷の対象や印字順を、学年順・科目 揺 順、または任意に順番を指定して設定できます。指定した順番 を記憶したり、読み込む事が可能です。 -最終確認を行う「印刷プレビュー」では、大きな画面で 表示され、ここでも表示の拡大・縮小・移動が可能です。 テキスト出力とエクセル連携 THE R. AL ADARD BE THE BE BE BE AND テキスト出力&設定・帳票選択画面 ● テキスト出力設定 時間割データと授業データは出力オプションを自由に組み 合わせて、6種類まで名前を付けて出力形式を記憶できます。 Saute a an Andre an テキストの出力形式は20帳票あり、時間割データ・授業デー -タ・授業簡単設定データ・学事システム専用データ・名称デー 10001012 タから構成されています。その内、名称データと授業簡単設定 .33 ALC: NO. 出力データは、再度入力用として利用できます。 Stati an NI CHEETH 驱热 # # # # WAREN'S A 名称テキストデータはエクセルで取り込んで活用できます。 HT. Anthrough Organostan 23 6.00 章 题 ----出力プレビューでは、現在の設定での出力内容を表示します。 HILL-SER ● 背景色罫線フォントエクセルブック O MARTING AI時間割から出力したテキストデータ(クラスと先生の時間 Marine 1 割・一覧形式)を、「背景色罫線フォントエクセルブック」に取り 込むと、セル背景の着色・罫線描画・フォント設定の自動編集 NU. 10 が短時間に可能となります。AI時間割の授業IDの編集機能と も組み合わせると、多彩な出力が可能となります。 APRIXEMENT ↑背景色罫線フォントエクセルブック: 学事システム連携 クラス一覧・先生一覧帳票出力例 他社学事システムと連携して利用できるよう、学事システム 専用のテキスト出力機能があります。テキスト出力とは違った - 10 12 60 - U.A.5-600 1.241 学事システムメニュー desz: 形式で出力項目・出力順を指定できますので、データの利用 11 64000 C HERRY + MS 範囲が広がります。 学事システム用の出力項目は、右の「学事システムメ AI一覧画面 画像出力 <u>-</u>--」画面を参照して下さい。 Canin # ### CTP \$18,1.5.5 4161-881 0.88-8 #210-8 0.82-8 AI一覧画面 画像出力 -------DILL AI一覧画面の表示をそのまま、大規模校の「全体表示」でも and the other design of the life 101-10 101-10 101-10 SAL 印刷・出力設定のエクスポート↓ 高解像度の画像で出力できます。AI一覧画面の情報を、大画 100000000 面や大きなサイズの印刷物で周知したい時等に活用します。 41400 410100 Barrie Westerners 「出力内容」で出力の範囲を指定し、「出力方法」で画像のサ CONTRACTOR OFFICE Date Morenets ----イズを指定します。出力はBMP形式です。 1141 42142 381 - 1 ANTIMUM ----HTML出力 BRUTHERLON -出力方法 出力内容 先生・クラス・教室の時間割データをHTML出力します。 HTML出力設定•帳票選択画面↓ HTML出力は、時間割の生徒への告知や公開に利用できま 551.000 す。「フレームを使用する」をチェックすると1頁1クラスで出 中国政治部署系統行 力します。 @ 5.3 migt HTML出力: ---degenger. 印刷・出力設定情報の移行 クラス出力→ R mai HM. 879 PC移行の際に、印刷・テキスト出力・画像出力・HTML出力の 設定情報も移行する事ができます。「ファイル」メニューの「イ Fi. -1.4 (1811) ンポート・エクスポート」で行います。 ø

调時間割の基本の枠組設定し

C BORN RANKS

.....

1 40 And a second sec 168

Trans. A Cost Care

winds seen

帯スライド実行後:週時間割AI一覧表示↓

TTAP LO

帯スライドの設定: ↓週時間割作成

.

12 # 20 # 20

スライド時間割対応・帯スライドツール

中学校のスライド(帯・テープ他)時間割を作成するには、 「帯ツール」を使います。基本設定と全体条件で「帯時間割を設 定する」にチェックを付け、帯番号の付いた帯時間割を作成しま す。 「帯ツール」でスライドを行い、週時間割を切り出して作成 します。

帯時間割の指定→

2025Proスクールパックの機能

スクールパックでは、臨時時間割・行事等に対応する調整機能と、複雑な時間 割や大規模校で便利な機能が追加されています。併設校・総合高校等だけでな く、中学校・普通高校での採用も増えています。

スクールパックは、標準版と比較し、以下の点が追加されています。

標準版より高機能な本体プログラム(臨時時間割対応等)
時間割閲覧ソフト付属・ライセンスを2組追加(合計3個)

🕨 本体プログラム: スクールパック独自の追加機能



スクールパック

7



〒069-0861 北海道江別市大麻北町518-21 TEL 011-386-2197 FAX 011-386-1153 ■ ホームページ https://www.ideas.co.jp ~ ←ホームページQRコード ~ メールアドレス info@ideas.co.jp

