年間を通して使える　学習型AI搭載の時間割ソフト

小・中・高・併設校・総合高校・
一貫校・義務教育学校・高専対応

抜群の
運用・調整力

イデアの AI時間割

2026 Pro 標準版
2026 Pro スクールパック

実際に活用されています

全国の小・中・高、併設校、総合高校、一貫校、義務教育学校、高専で幅広く実践的に活用されています。

条件の厳しい学校の時間割も完成・運用が可能で、完成するまで対応するサポートも大変好評です。

楽しめる時間割ソフト

数年後に再度使ってくださった先生に「随分良くなりましたね」と驚かれます。

毎年の大幅バージョンアップで駒入れ能力や操作の自由度が上がり、年々「更に楽しめる時間割ソフト」に成長しています。

HS300
Hi-Service Japan 300

お客様に
育てられて33年!

時間割完成まで
ていねいにサポート

Windows 10/11 対応

2種の冊子ガイドと
解説動画DVD付

機能無制限体験版で
操作・サポートを体感

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。突然の時間割変更にも「振替提案」の活用で迅速に対応できます。

残り駒が劇的に減る!
学習駒入れ機能

高い性能と操作性

- 洗練されたAIエンジンや学習駒入れ機能で、高い駒入れ能力を発揮します。きめ細かく設定された条件を守って自動/手動で高速に駒入れします。
- 複数行・セル単位の複写貼付で、授業を短時間で設定できます。検索と置換も行えます。



エクセル・学事システム連携

- 時間割の設定や印刷に、付属の専用エクセルブックを活用できます。また、ソフト本体でも表形式で名称・個別条件、授業・選択授業を編集でき、エクセルからコピー＆ペーストも可能です。
- テキスト出力で、多彩な形式で出力できます。学事システム・エクセルなど、幅広く利用できます。

年間を通して運用できる

- コマ盤のように動かせる、直感的な駒操作が好評です。製品に付属の年間実績ソフトで、クラスや先生の授業実績もカウントできます。
- 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の簡単設定機能が利用できます。

統合版簡単設定エクセルブック



振替提案の表示・グラフィック表示



基本データの取込 名称属性・個別条件設定

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、学校全体の時間割の最大枠や、昼休みなど、時間割作成の基盤となる情報を設定します。最大で16時間×12日を設定でき、いつでも変更できます。この設定をもとに、後から詳細な条件や授業データを追加していきます。

先生やクラス等の個別の時間・条件は「名称属性・個別条件設定」で設定します。

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」で設定します。個別条件の設定や修正はここでも可能です。

・エクセル出力テキストデータを読み込む

□**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。

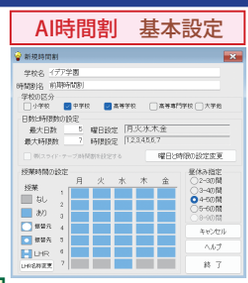
エクセル連携「授業簡単設定」

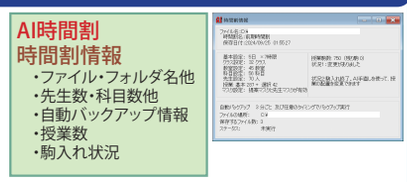
名称を取り込んだら**定型的な授業を「統合版簡単設定」エクセルブックで設定**します。

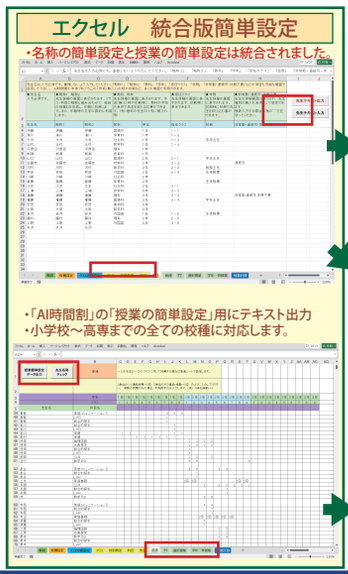
必要な授業シートに全て設定が完了し、授業時数のチェックが終わったら「授業簡単設定データ出力」で出力し、**出力されたテキストデータをAI時間割の「授業の簡単設定」で読み込みます。**

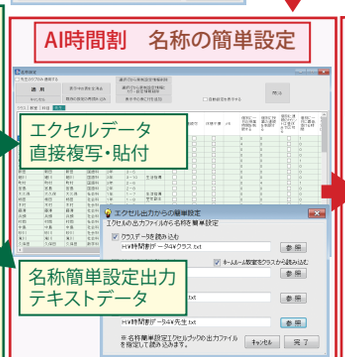
詳細な設定、複数学年が関わる設定はAI時間割の「授業・選択授業の設定」で行います。ウイザード形式の追加登録も便利です。



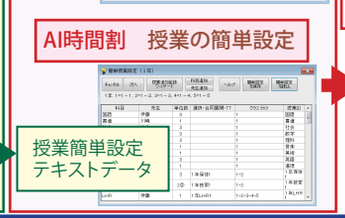


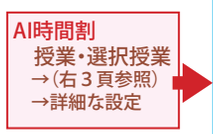












一覧表示　個別条件設定　名称並べ替え　一括設定

タイル一覧表示・属性一覧表示

2種類の一覧画面では、クラス・教室・科目・先生の名称属性や、時間枠、詳細条件を確認できます。

「タイル一覧表示」で時間枠や禁制時間を表示し、「属性一覧表示」で担任・担当科目・持ち時間などの属性や駒入れ条件を表示します。右クリックメニューで名称の複写や削除も可能です。

一覧表示のダブルクリックで個別条件設定画面（設定・手直し）が開き、名称属性の修正や個別条件の設定ができます。

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。

個別の情報は、駒配置後に変更しても授業データや時間割データに直ちに反映されます。

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」に並べ替えて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名称の順番を保存できます。

個別条件・先生禁制一括設定 その他

先生・科目・教室ごとの個別オプションは、一覧画面から設定・閲覧でき、設定状況の確認も簡単です。

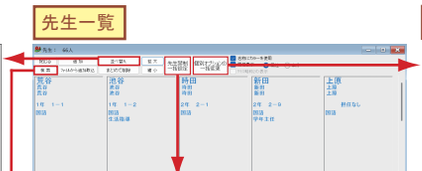
先生禁制一括設定では、禁制時間（午前・午後）をまとめて設定・解除できます。研修日や非常勤講師の多い学校で役立ちます。

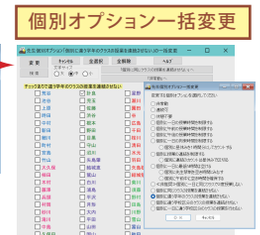
また「検索と置換」機能で、名称のほか授業や選択合同展開TT授業に対して、クラス・教室・科目・先生・授業IDの検索と置換も可能です。先生・科目は一覧画面からも検索でき、大規模校で便利です。

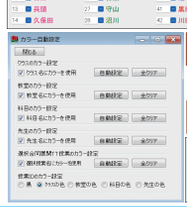
	クラス	科目	先生	教室
タイル一覧				
属性一覧				
個別条件設定	・クラス個別の授業時間枠 ・複数担任も設定可能（担任は先生画面で設定） ・休暇設定対応オプション	・使用教室の設定と変更 ・配置の禁制時間 ・授業としてのカウント ・授業の２日連続禁止 →２単位の時のみ適用サブオプション →週末と週頭を連続可とするサブオプション ・2単位の内1単位は午前配置 →2単位の時のみ適用するサブオプション ・1日２度授業の許容 →以下２項目のサブオプション ・授業可能な日には必ず1単位は配置 ・ｎ時限まで配置 又は 何時限でも配置 ・休暇設定対応オプション	・授業の禁制時間 ・担当科・校務・担任等 ・持ち時間上限(一日/午前/午後) ・拘束時間上限(サブオプション有) ・授業連続制限設定(サブオプション有) ・1日n時間の空き(サブオプション有) ・1日に同一クラス2度授業制限 ・同一クラス連続制限 ・異なる学年の授業の連続不可 ・非常勤等の設定で連続制限解除 ・違う学校区分のクラス連続不可 ・同じ日に違う区分の授業不可	・授業不可の時間 ・同時収容数（収容クラス数） →同時収容数は最大20まで設定可能 →駒配置後に同時収容数を変更すると、条件から外れた駒は赤枠表示 ・同じ時間に違う学年の授業配置不可 ・同じ時間に同じ学年の授業配置不可 ・違う学年の授業を連続させない ・同じ時間に違う学校区分の授業配置不可 ・同じ時間に同じ学校区分の授業配置不可 ・違う学校区分の授業を連続させない

駒入れ後の「クラス」・「科目」・「先生」・「教室」画面→p4～p5下段を参照して下さい。













授業・選択授業設定　授業ID　授業確認

効率的な授業登録・編集　きめ細かな設定　便利な授業一覧・並べ替え・授業ID設定・未設定チェック

短時間で授業を登録・自由に編集

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。

授業・セルを自由に複写・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。

・**選択授業の表での追加**機能も、選択授業の設定を短縮できます。

→　「授業」の表やエクセルとの複写貼付も相互に可能です。

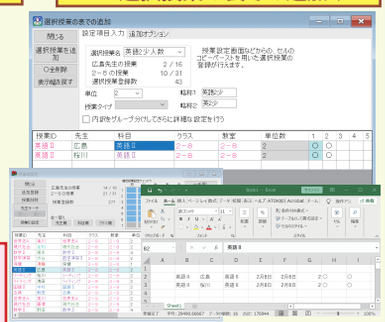
ウイザード「追加登録」



授業・セルを自由に複写・貼付



選択授業の表での追加↓



確定・連続　きめ細かな設定　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。

○印のドラッグで連続の設定・解除

２単位以上の詳細行の○印をドラッグすると<>となり、「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。

複雑な設定に対応する「選択授業」の機能

コンボックスでの選択や「○」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。

（○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。

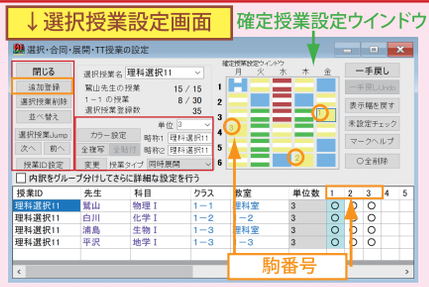
範囲を指定して授業の削除・単位数の変更

授業の種類・学年・曜日等を指定して「授業の削除」・「単位数の変更」が可能です。

検索と置換

「検索と置換」機能で修正作業も短時間で行えます。

↓選択授業設定画面　確定授業設定ウインドウ



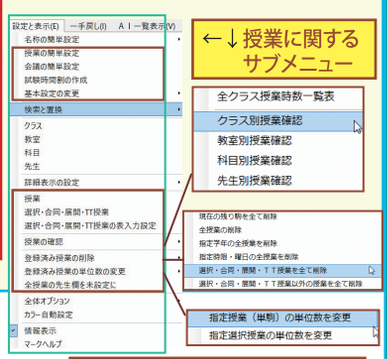
↓基本授業設定画面　確定授業設定ウインドウ



コース別授業の設定例↓



←↓授業に関するサブメニュー



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。

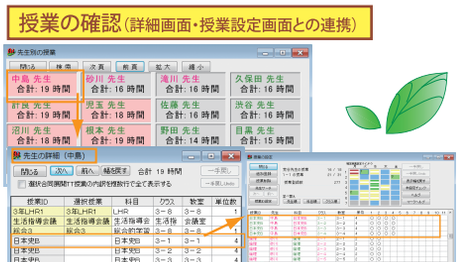
全クラス授業時数一覧表

→クラス＆科目別の単位数の合計確認が可能です。

授業データと他機能との同期

授業データは、時間割データ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。

授業の確認（詳細画面・授業設定画面との連携）



全クラス授業時数一覧表（クラス・科目別集計一覧）



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。

カラー自動設定



選択授業の並べ替え



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。

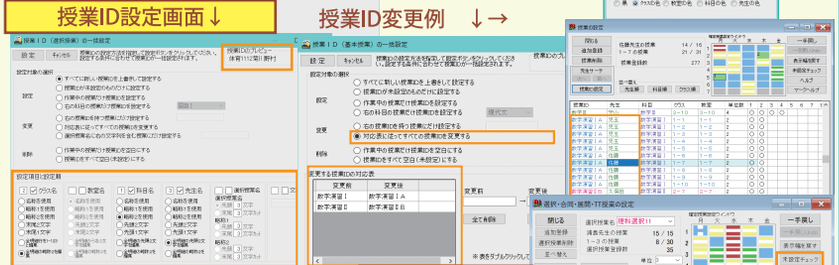
授業IDは授業ごとに個別に設定できる名称です。全校一覧印刷を行う際に各授業の「クラス・科目・教室・先生」を１行で（例：11体体鈴藤）印刷したり、学事システム等に活用したりできます。

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。

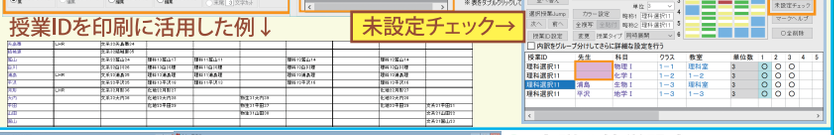
授業未設定チェック

→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。

授業ID設定画面↓　　授業ID変更例　↓→



授業IDを印刷に活用した例↓　　未設定チェック→



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・待機の先生設定が可能です。

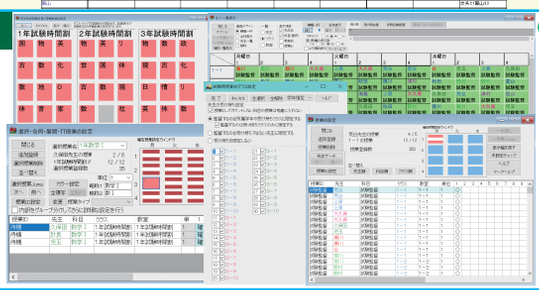
・元データの先生禁制が保持できます。

・**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」から選択できます。

・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、名前を付けて保存が可能です。

・駒入れ後は、先生の変更やAI機能の利用が可能です。



会議の簡単設定

会議もウイザード形式で設定します。会議を先生の授業としてカウントするかどうかも設定できます。



作成（駒入れ） オプション条件

新AIエンジン！ 学習駒入れ機能！ 駒を自由指定して配置編集 詳細な指定条件

新AIエンジン・高機能21駒交換

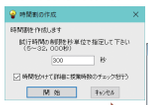
「作成」(駒入れ)や「AI手直し」では、駒入れ条件(個別条件・全体オプション)を守って、授業をバランス良く配置します。

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。

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。

作成開始画面



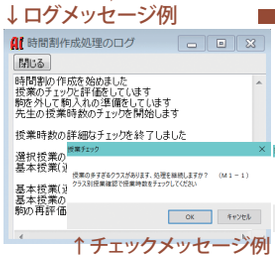
↓進行状況表示画面



AI一覧表示： 駒入れ完了



↓ログメッセージ例



↑チェックメッセージ例

自由指定で駒操作 便利な一手戻し

自由指定で駒操作

「作成」では「駒入れ」「駒はずし」「駒の確定と解除」で、駒の種類を選択できます。

- **駒の種類(全体・単駒・選択駒など)を指定**
- **授業を指定(先生・科目・クラス・教室で選択)**

「駒入れ」では、**残った駒を「作成(続き)」で駒入れ**も可能です。

「**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。

便利な一手戻し

「**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。

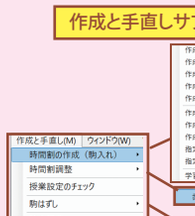
「**一手戻しを最初まで**」「**一手戻しUndoを最後まで**」で、一手戻し等を最初や最後まで一気に戻す事ができます。

「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。

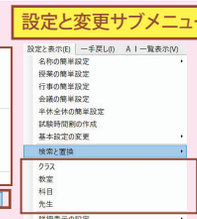
↓授業を指定して駒操作



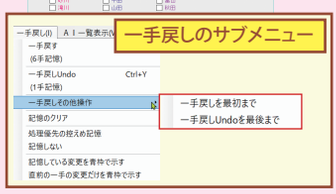
作成と手直しサブメニュー

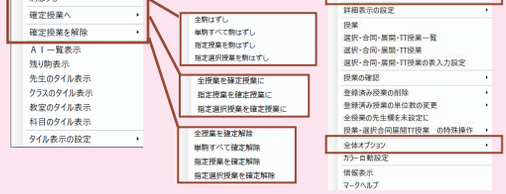


設定と変更サブメニュー



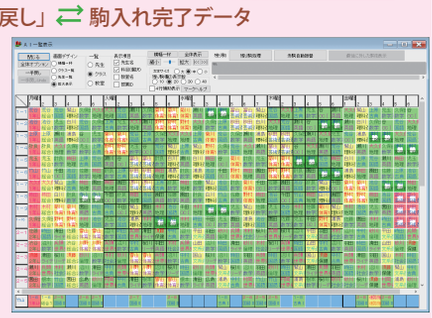
一手戻しのサブメニュー





「単駒全て駒はずし」⇄「一手戻し」⇄駒入れ完了データ





作成とAI手直しの連携で「作りたい時間割」に

時間割の駒の配置を大きく動かすのに向く「作成」と、調整に向く「AI手直し」を併用し、全体・個別オプションも設定しながら手順を進めると、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

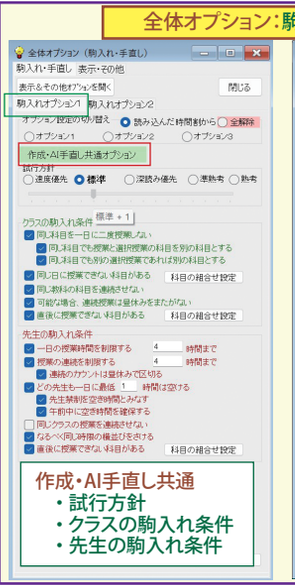
時間割全体に関わる「全体オプション」条件は「**作成・AI手直し共通オプション**」「**AI手直しのオプション**」「**表示オプション**」「**その他**」です。オプションの詳細については、右図を参照して下さい。

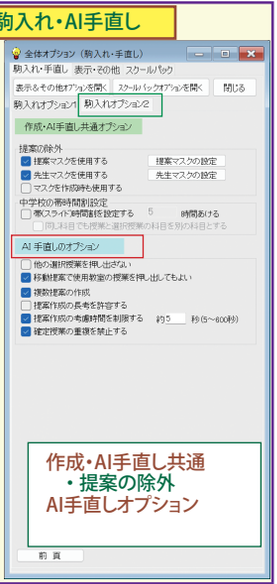
全体オプションは、名前を付けて３種類設定し、臨時時間割等に活用する事ができます。 その他、「全解除」(条件を全て無視する)を設定する事も可能です。(大きな行事等の設定時に利用)

- **「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・先生の駒入れ条件」、「提案の除外」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、複数提案、時間などの条件を設定します。

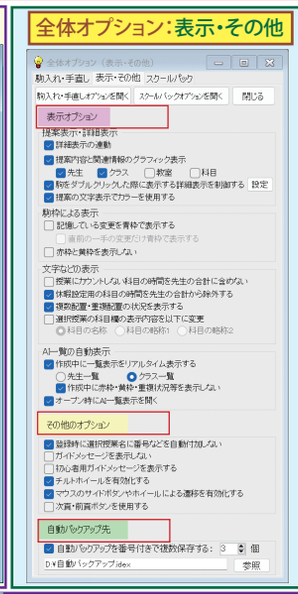
- **「表示オプション」**→ AI手直しでの表示条件を指定します。連動して表示する画面の範囲や、「赤枠」(駒入れ後に条件を厳しく変更した為、厳守条件を満たさなくなった駒)・「黄枠」(同配慮条件を満たさなくなった駒)や「青枠」(オプション設定後の変更駒)の表示指定、その他があります。
- **「その他」**→ ガイドメッセージ・マウスの動作を選択します。
- **「自動バックアップ先」**→ 自動バックアップ先のフォルダとファイル名、保存ファイル数を指定します。

全体オプション：駒入れ・AI手直し





全体オプション：表示・その他



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。

先生タイル一覧表示





１駒単位に駒操作可能
残り駒欄は拡大・縮小可能



先生個別の条件・属性

AI一覧表示で駒を自由操作　右クリック　ドラッグドロップ　ダブルクリック　詳細画面の操作　タイル一覧表示

AI一覧表示：　操作概要と右クリックの駒操作

AI手直しとAI一覧表示

AI手直しは、条件や選択授業の組み方を再検討しながら、きめ細かな調整を行う機能です。「AI手直し」も**新AIエンジン**を使うので、より自由度の高い調整が可能となっています。

AI一覧表示はAI手直しの中核機能で、**先生一覧・クラス一覧・教室一覧**の３種類の画面で**「右クリックサブメニュー」「ダブルクリック」「縦・横方向のドラッグドロップ」**の操作ができます。

マウスホイールで画面のスクロールもできます。

AI一覧表示では、画面デザインに名前を付けて４種類記憶可能で、常に使いやすいデザインを即時に使用する事ができます。

右クリックサブメニューの操作

AI一覧表示　右クリック

「関連情報表示」ー駒に関する情報を表示
「振替提案」ー残り駒の出ない駒交換
「移動提案」ー配置されている駒を押し出す駒移動
「駒はずし」ー駒の配置をはずす
「先生禁制」ー該当時間に先生の駒の配置を禁止
「確定ー通常」ー授業の配置を固定と解除
→**重複・複数配置の設定と明示も可能**です。
「授業設定へ」ー該当駒の授業設定画面を開く
「自習監督」ー該当駒の先生出張時に監督を行う先生選択

残り駒欄　右クリック

残り駒欄でも、「駒入れ提案」「関連情報表示」「授業設定を開く」が可能となっています。
「残り駒表示」で整列すると、残り駒欄にも整列結果が反映されます。

提案の表示（駒の振替・移動提案）

残り駒が発生しない提案が振替提案、既にある駒を押し出す提案が移動提案です。**同時に動く先生・クラスの駒の動きが文字とグラフィックで明示**され、意図しない駒交換を防ぎ、バランスの良い駒の配置を選択できます。提案は駒交換の少ない順に「交換駒×提案」が表示されます。良い提案を３つまで「メモリ」記憶し、比較後一番良い提案の「採用」が可能です。

「大きく」「小さく」「拡く」「狭く」ボタンで、グラフィックのサイズ調整も可能です。

AI一覧表示：　ドラッグドロップの駒操作

横方向と縦方向のドラッグドロップ（クラス・先生・教室一覧）も便利な機能です。

→**横方向のドラッグドロップ**では、駒の配置の移動ができます。駒をつかんだ際に、駒を配置できる箇所を白い○印（　　）で表示します。右の画面では、月曜3限の理科選択の選択駒（２展開）をつかんだ所です。

→**縦方向のドラッグドロップ**では、先生・クラス・教室などの変更ができます。各教室の収容数が複数の場合は、教室一覧表示でも複数行で表示します。

AI一覧表示：　ダブルクリックー詳細画面

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・確定ー通常・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います。

タイル一覧表示：　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。

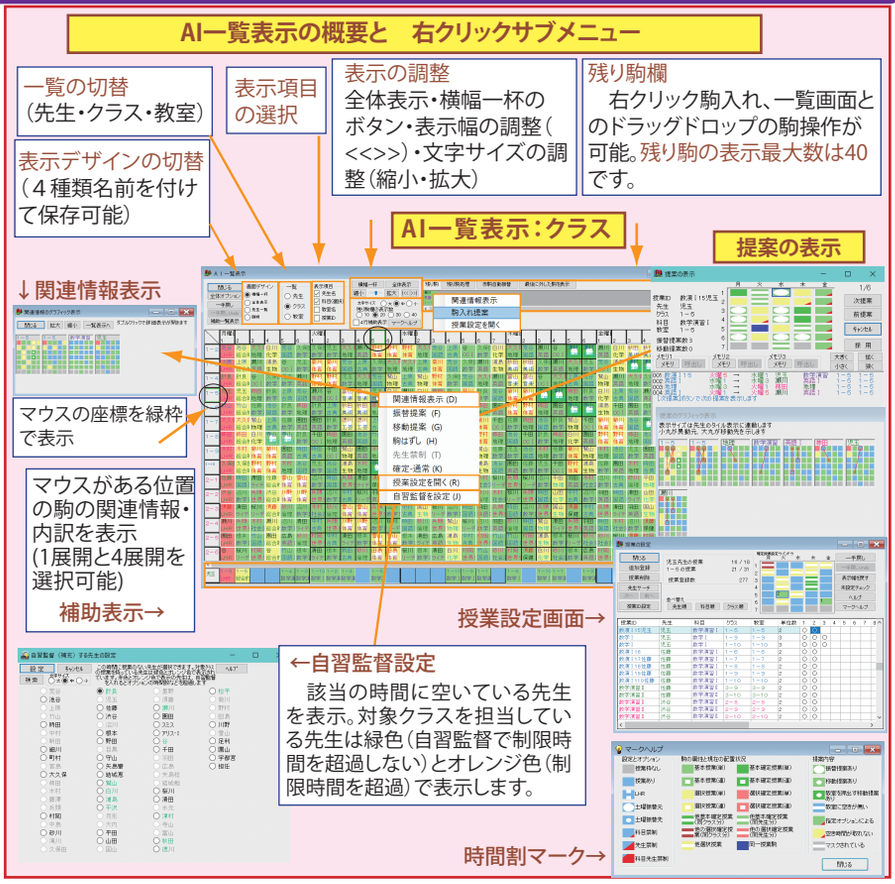
右はクラス・科目・教室のタイル一覧表示です。先生のタイル表示は左頁←を参照して下さい。

タイル一覧表示もダブルクリックで、個別の先生やクラスの詳細画面を開き、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。

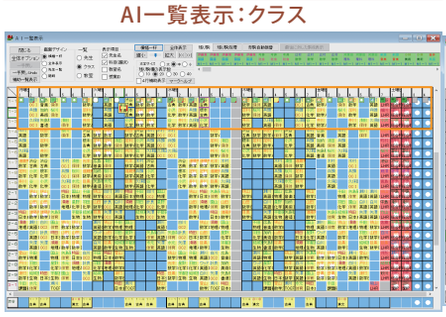
先生・クラスの詳細（手直し）画面で、同一科目・クラスの駒は**ピンクの枠で囲って表示**します。

AI一覧表示の概要と　右クリックサブメニュー



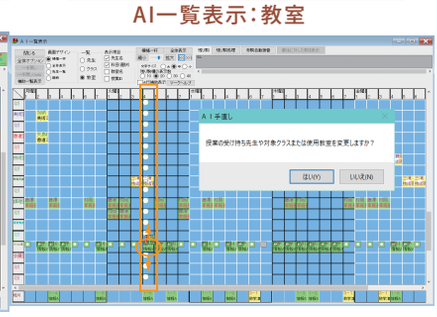
ドラッグドロップ：　横方向
移動提案（押し出しても意図する配置に移動）

AI一覧表示：クラス



ドラッグドロップ：　縦方向
持ち手（先生）変更・教室変更

AI一覧表示：教室

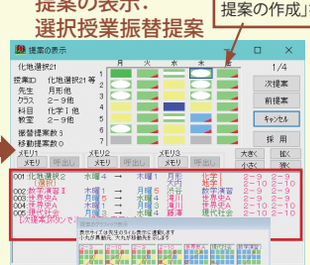


ダブルクリック　詳細画面での調整

先生詳細画面：
選択授業　提案前



提案の表示：
選択授業振替提案



AI手直しオプション（左頁）で「複数提案の作成」指定

先生詳細画面：
選択授業　振替提案後



←提案のグラフィック表示

タイル一覧表示と詳細画面

クラスタイル一覧表示



科目タイル一覧表示



教室タイル一覧表示



クラス詳細画面　　科目詳細画面　　教室詳細画面

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

「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。

「リアルタイムビュー」では、印刷設定の内容を変更と同時に反映します。拡大・縮小（ボタンクリックまたはCtrlキー＋マウスホイール）・頁移動、スクロールバー移動も可能です。

印刷オプションの主な内容は以下の通りです。

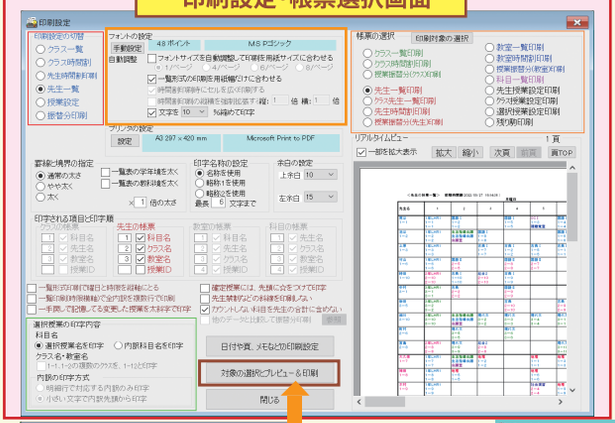
・フォント設定、プリンタ設定　・自動調整（横幅一杯・用紙１枚に印刷する個数（1・4・6・8）・文字を～%縮めて印字・時間割印刷時の拡張オプション）　**・帳票：15帳票**（週時間割形式・一覧形式・授業印刷形式　それぞれ先生・クラス・科目単位に印刷　振替分印刷（他のデータと比較））　**・罫線、余白　・印字項目の出力順**（上下）　**・印字名称**（最大文字数９文字）**・**一覧形式の曜日時限の縦軸　・選択授業の内訳の印字**・日付・頁等**（＋コメント、枠外タイトル）

印刷対象の選択と印刷

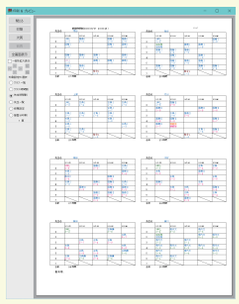
「対象の選択」では、印刷の対象や印字順を、学年順・科目順、または任意に順番を指定して設定できます。**指定した順番を記憶したり、読み込む事が可能**です。

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。

印刷設定・帳票選択画面



印刷プレビュー：　先生時間割１頁に８先生　印刷例↓



A3横先生一覧例↓



対象の選択

テキスト出力とエクセル連携

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。

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・名称データから構成されています。

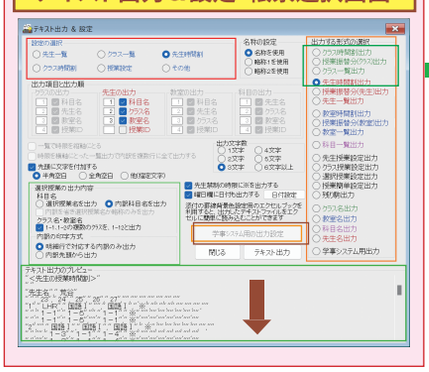
名称テキストデータはエクセルで取り込んで活用できます。

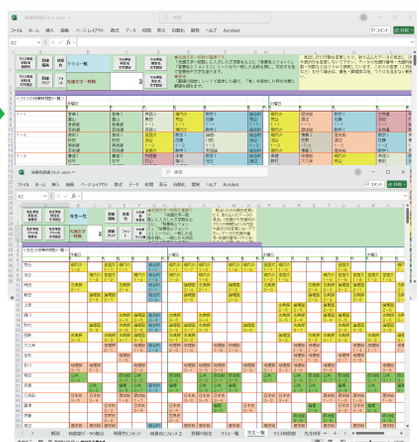
出力プレビューでは、現在の設定での出力内容を表示します。

背景色罫線フォントエクセルブック

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。

テキスト出力＆設定・帳票選択画面





↑背景色罫線フォントエクセルブック：クラス一覧・先生一覧帳票出力例

学事システム連携

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「学事システムメニュー」画面を参照して下さい。

学事システムメニュー



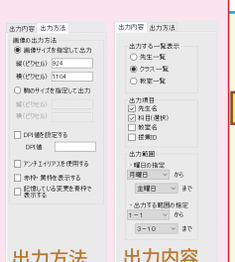
AI一覧画面　画像出力

AI一覧画面の表示をそのまま、高解像度の画像(BMP形式)で出力できます。表示項目が多く文字が小さくなりがちな「全体表示」も、大画面や大判印刷で見やすく共有でき、大規模校での運用に便利です。

出力範囲は「出力内容」で、画像サイズは「出力方法」で指定します。

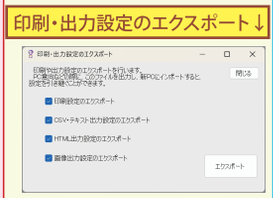
AI一覧画面　画像出力





出力方法　出力内容

印刷・出力設定のエクスポート↓

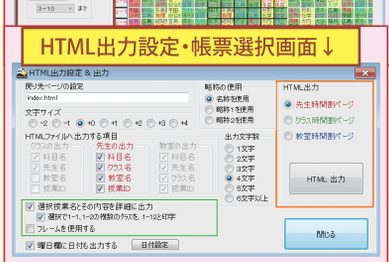


HTML出力

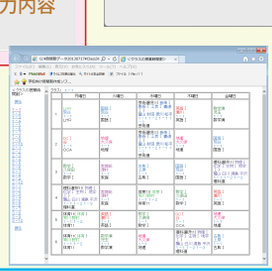
先生・クラス・教室の時間割データをHTML出力します。

HTML出力は、時間割の生徒への告知や公開に利用できます。「フレームを使用する」をチェックすると１頁１クラスで出力します。

HTML出力設定・帳票選択画面↓



HTML出力：クラス出力→



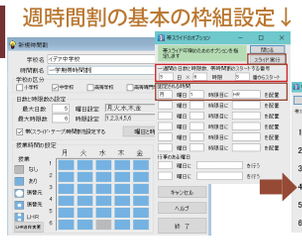
印刷・出力設定情報の移行

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「インポート・エクスポート」で行います。

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。

週時間割の基本の枠組設定↓



帯時間割の指定→

帯スライドの設定：↓週時間割作成



帯スライド実行後：週時間割AI一覧表示↓



スクールパック

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、小学校・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

時間割変更・臨時時間割に役立つ機能

AI一覧表示の追加機能
- □AI一覧表示の右クリックで「駒書き換え」・「削除」・「同じ駒の追加」・「追い出し振替提案」が利用可能
  →試験直前の単位調整等、臨時性の高い変更に役立ちます。
- □関連情報・指定情報を一覧形式で表示
  →選択した駒と関連する情報や、任意の情報を一覧で表示できます。
- □補助一覧表示で、別ウィンドウに補助の一覧を表示
  →関連する先生・教室や離れたクラス等を表示し活用します。

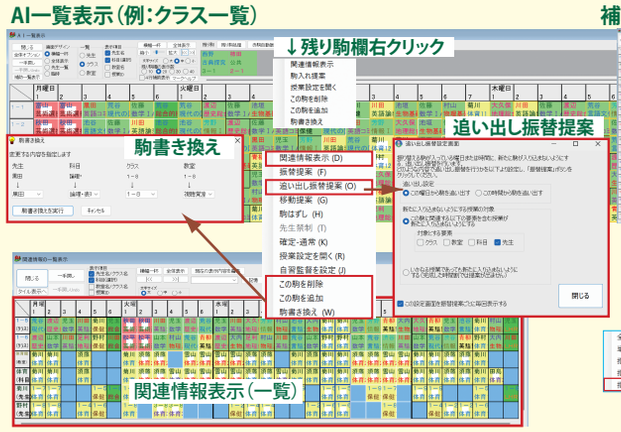
駒はずしの対象選択肢の追加
- □「曜日」と「時間」を指定して駒はずし
  →行事や臨時時間割等の作成時に、作業時間を短縮できます。

行事の簡単設定
- □行事をウイザード形式で設定
  →行事設定後に、AI機能で調整後、残り駒を削除します。

授業-選択授業の変換・選択授業マージ・クラスの同時展開化
  →文理混合クラス、特別支援学級の通級などの設定に役立ちます。
- □通常授業と選択授業を相互に変換
- □二つの選択授業を指定して統合
- □指定クラスの授業を他のクラスの授業と同時展開に

半休全休の簡単設定
- □「半休」（午前・午後）・「全休」を曜日・時間を指定せずに回数設定
  →日時を固定しない休暇や研究日に対応します。

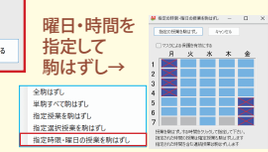
AI一覧表示（例：クラス一覧）



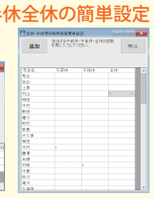
補助一覧表示（例:先生一覧）



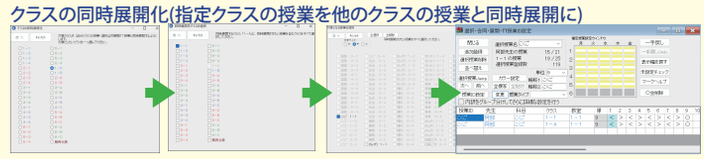
曜日・時間を指定して駒はずし→



半休全休の簡単設定



クラスの同時展開化（指定クラスの授業を他のクラスの授業と同時展開に）



スクールパック専用オプション

- 授業設定で先生と教室が空白でも、駒入れ対象とする。
  →先生や場所が未定の段階でも時間割作成を進めることができます。
- 駒入れオプション全解除の際、全個別オプションを無視する。
  →条件の厳しい臨時時間割等の作成時に臨機応変に対応できます。
- 駒をシフトキー+ドラッグで１時間単位に分割します。
  →１時間単位に教室変更可能で授業データにも反映されます。
  →残り駒も同様な操作で駒分けが可能です。
- クラス・科目単位に配置を固定するマスクを設定できます。
  →設定したクラス・科目が駒移動の対象からはずれます。
- 教室一覧でドラッグドロップ時に、空き教室を明示
  →右図「教室」の表示で3-3クラスの調理室をドラッグすると、技術室は使用中で、家庭科室が空いていることが明示されます。
- 移動提案時に教室から押し出す駒の指定
  →複数の駒の中から、押し出したい駒を指定できます。
- 関連情報表示を一覧形式で行う
  →駒の関連情報を一覧（黒板）形式で表示できます。
- 駒入れオプションを曜日で制御する
  →駒入れオプション（全体）の適用を曜日単位に(数値)指定します。
- 追い出し振替提案
  →指定した条件の駒が戻らない「追い出し振替提案」を行えます。
- 指定情報一覧表示設定を開く
  →選択したクラス・教室・科目・先生を関連情報表示に表示できます。
  ４パターンの設定と同時表示に対応し、複数の条件や視点から効率的に時間割を把握できます。

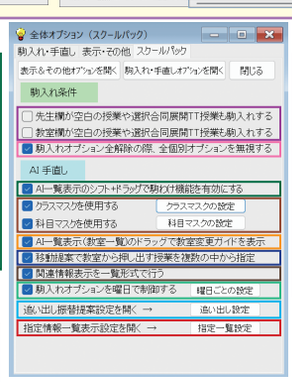
駒分け（１時間単位に分割）

AI一覧：教室　教室変更例

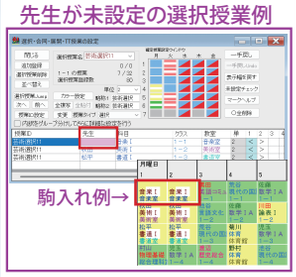


駒分け後の選択授業画面

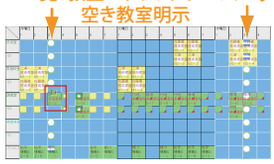




先生が未設定の選択授業例



AI一覧：教室　ドラッグドロップ時空き教室明示



クラスマスク設定例：1-Aに関連する駒をマスク



指定情報一覧表示設定



↓追い出し振替提案



↓指定情報の一覧表示



↓曜日ごとオプションの制御



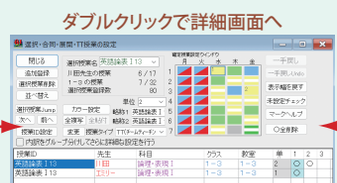
選択授業の内容一覧表示

- 選択授業の内容を確認し管理する事ができます。
  - □タイル表示　選択授業名と配置された時間をグラフィック表示
  - □属性表示　選択授業名・単位数・先生・クラス・科目・教室・授業IDを文字表示。横長サイズで長い名称も表示。
- 「先生」「科目」「クラス」「教室」順に並べ替えが可能
- 詳細画面への連携もしています。

属性表示



ダブルクリックで詳細画面へ



タイル表示



時間割データ　結合・分割・連結　一括入替え

結合入替ツールはスクールパック本体に統合されました。一手戻しも可能です。

時間割データ結合

多人数で分担入力した授業データを一つに合体する機能で、先生・科目の多い学校で役立ちます。分担の単位は、学年や科目毎など自由に決められます。操作はファイルを指定する簡単な作業です。結合の際に重複がある場合はメッセージ表示します。

一括入替え

行事などで、学校全体で時間割変更する場合に利用します。
時間割データを読み込み、曜日や時間を指定して学校全体で駒交換します。

時間割データ分割・連結

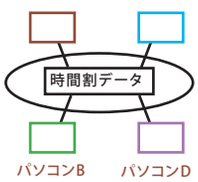
２週間単位の時間割を週単位で分割・連結し、連続して１週間未来の授業を振替対象にします。１週経過後に第１週のデータを分割機能で過去週として切り離し、第２週に第３週のデータを連結して、振替対象とします。



スクールパック付属ツール：　閲覧と告知

リアルタイム閲覧プログラム（ビューワー）

時間割データを更新と同時に多人数で閲覧できるプログラムです。このプログラムはライセンス数に関係なく、多数のパソコンにインストールできますから、校内の先生の意見を聞く場合等に活用します。「掲示用表示」では、指定時間・指定順でAI一覧表示画面を、変更点を明示して継続して自動スクロール表示します。





↑掲示用表示の自動スクロール機能

2026Pro標準版・2026Proスクールパック　共通付属ツール

年間実績　　時間割データの取込　先生・クラス授業時数年間集計　クラス集計一覧表

新規作成
カレンダー設定
授業・休業・行事一括設定
実績カウント

正確な授業時数対応

イデアのAI時間割で作成した時間割ファイル（.idex）を利用し、先生やクラスの授業実績を集計します。
カレンダー設定では自動で祝日をセットできるほか、学校ごとの行事や休業日も一日ごと、または指定期間に一括でセットできます。土曜日の授業あり/なしも対応しています。
実績は一日単位で計算でき、授業時限数・実施時間のどちらでも集計できます。学年ごとにデータを分けて集計すれば、修学旅行など学年行事も含めた正確な実績を把握できます。

実績の取り込み
一括取込・解除
時間割変更の反映
短縮授業対応

授業実績は期間を指定して一括で登録・解除でき、異なる時間割も指定期間に反映できます。授業の振替が発生した場合も、時間割ファイル(.idex)を作り直さずに先生や科目、実施時間を修正できます。
短縮授業（100～10%）の設定にも対応しており、柔軟に運用できます。

実施授業の記録・集計
クラス・先生授業時数集計
期間内の授業可能時数
クラス・先生実績集計一覧

期間を指定して授業実績（実績または時数表示）を集計します。

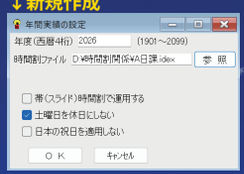
・クラス単位の授業時数集計　・先生単位の授業時数集計
・クラス授業実績集計一覧　・先生授業実績集計一覧
→クラス・先生を縦軸、科目を横軸とした実績集計表で、平均達成時間に対する過不足を色分けして表示します。

・期間内の授業可能時数（授業時限数での表示のみ）
→授業可能な時間数の合計を曜日・時限単位に表示します。

印刷・ファイル出力
一覧表印刷・差分印刷

集計結果は一覧表で印刷及びファイル出力できます。縦軸にクラスを、横軸に科目名を取り、一枚に収まるように印刷されます。
クラス毎の時間数の差分印刷も行う事ができます。

↓新規作成



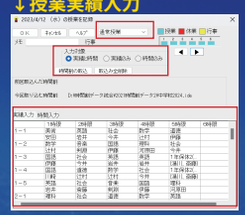
↓基本時間設定



↓クラス単位の実績実数集計



↓授業実績入力



↓クラス単位の時数集計一覧



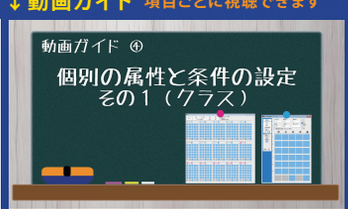
動画ガイド　　画面操作の動画で解説

「デモに来てほしい」・「操作ビデオを作ってほしい」などの声にお応えして、操作方法を直感的に理解して頂けるよう、「動画ガイド」(mp4形式)を作成しています。動画ガイドメニューから、習熟したい動画を項目ごとに視聴できます。基本設定から印刷まで実際の操作を動画と字幕つき音声、テキストで解説しています。
スクールパック機能の動画ガイドはYouTubeに掲載しています。当社ホームページにYouTubeへのリンクを記載しています。

↓動画ガイドメニュー（HTML）



↓動画ガイド　項目ごとに視聴できます



サポート　製品情報　お問い合わせ先

充実したサポート　　ご検討から運用時まで、弊社の徹底したサポートは高い評価を頂いております

□サポート　購入後、１年間は無料サポートを受ける事ができます。電話、FAX、メールでのサポート依頼ができます。
ひとつひとつ丁寧にお答えしており、時間割に関する豊かな専門知識と高い技術に支えられたサポートは大変好評です。
どうしてもうまくいかない場合は、設定データを弊社までメールに添付して送って頂ければ、駒を入れて返送するサポートも行っています。
ご検討の際は、機能無制限体験版（使用期日限定）で、実際にデータを設定しながらご検討頂けます。機能無制限体験版もサポートを受けられます。
□バージョンアップサービス　登録ユーザー様には、新製品発売時にバージョンアップご優待価格のお知らせをお送りしております。
バージョンアップ料金についてはお知らせの注文書に明記しております。不明な場合は弊社ＨＰをご参照いただくか、お問い合わせください。
□インターネットによる豊富な情報公開（https://www.ideas.co.jp/）
仕様・最新サポート情報・Q/A情報を公開・掲示　機能制限付体験版のダウンロードもできます。

イデアのＡＩ時間割　2026Pro標準版　体験版の配布　詳細情報・機能無制限体験版の公開は品質への自信のあらわれです。
☆サポート付きの機能無制限体験版を期間限定で配布しています。　お申し込みはFAXまたはメール、電話で受け付けます。

必要なパソコン　対応ＯＳ

標準版・スクールパック版　共通

□CPU　3GHz以上　2コア4スレッド以上推奨（最低2GHz）
□メモリ　推奨4GB以上　（最低3GB）
□ハードディスク　推奨8GB　最低1GB以上の空き
□対応OS　Windows 10/11　対応
→動作には「.NET Framework 4.8」（最新(Windows10/11)は実装済）が必要
□ディスプレイ,プリンタ,マウス,CDドライブ,DVDドライブ,日本語入力

製品構成・価格

イデアのＡＩ時間割　2026　Pro　標準版
□希望小売価格　92,400円（税込）
□製品内容 ディスク2枚（プログラム本体・サンプルデータ・動画ガイド）冊子（詳細ガイド・簡単ガイド）各１冊　他

イデアのＡＩ時間割　2026　Pro　スクールパック
□希望小売価格　129,800円（税込）
□製品内容　ディスク３枚（プログラム本体・ビューワープログラム・サンプルデータ・動画ガイド）　冊子（詳細ガイド・簡単ガイド）各１冊
３ライセンス　他

お問い合わせ先

株式会社イデアシステム
〒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

Lights On Idea
IdeaSystem