小学校・中学校 先生のための学級経営支援システム

みんなのクラス・キャンバス

公式操作マニュアル（導入・活用ガイド）

完全オフライン動作

個人情報・機微情報保護

10日間無料お試し対応

買い切り・追加課金なし

先生の放課後をもっと豊かに、学級づくりをもっと楽しく。

「みんなのクラス・キャンバス」は、視力配慮や人間関係を考慮した席替え、男女比や相性を考慮した班編成、係活動の決定、投影用黒板表示までを直感的に行える、学校教員専用の教育支援ソフトウェアです。

学校のインターネット制限下でも安全にお使いいただける「完全ローカル保存・外部通信ゼロ」設計を採用しています。本書では、導入から日常の活用方法までをわかりやすくご案内いたします。

発行: Ban.Tai Education Design
対応バージョン: v0.16.0 (2026年正式商用版)
お問合せ: 公式HPまたはBOOTHメッセージ

第1章

導入とクイックスタート（5分で座席表を作る）

1. アプリの起動方法（インストール不要）

ダウンロードしたZIPファイルを解凍するだけで準備完了

本アプリは特別なインストーラーの実行や管理者権限を必要としません。配布されたZIPファイルを右クリックして「すべて展開」し、フォルダー内の「index.html」をダブルクリックするだけで、普段お使いのブラウザ（Google Chrome、Microsoft Edge等）で即座に起動します。

2. かんたん3ステップ初期設定（オンボーディング）

アプリを最初に起動した際、自動的に初期設定ガイダンスが表示されます。画面の案内に沿って3つの項目を選ぶだけで、わずか1分で初の座席表が完成します。

ステップ1

学級名と年度を入力

担任される学級名（例: 3年1組）と年度・学期を入力します。いつでも後から変更可能です。

ステップ2

机レイアウトを選択

「標準型（6列×6席）」「小規模型（5列×6席）」「島型・班配置（6島）」からお好みの教室配置を選択します。

ステップ3

名簿の設定方法

「架空のサンプル30名で試す」または「空のクラスで始める」を選びます。サンプルなら即座に操作感を体験できます。

3. 架空サンプルデータ（30名）の一発体験

自分の名簿を入れる前に、すべての機能を安全にお試しいただけます

本ソフトには、30名の架空児童（氏名、ふりがな、性別、視力配慮、仲良し関係・配慮関係）のリアルなデータが収録されています。初期設定で「架空のサンプル30名で試す」を選ぶか、ホーム画面の「サンプル30名で試す」ボタンを押すだけで、自動配置やくじ引きの便利さをすぐに体感できます。

4. 実学級の名簿取り込み（Excel / CSV対応）

Excel名簿をコピー＆ペーストするだけで一発インポート

校務支援システムやExcelの名簿データ（出席番号、氏名、ふりがな、性別）を選択してコピーし、名簿編集画面の「Excel貼り付け」にペーストするだけで、自動で列を認識して一瞬でクラス名簿が完成します。1人ずつ手入力する手間は一切不要です。

第2章

座席表の作成と条件付き自動

1. 座席の基本操作（ドラッグ&ドロップ）

画面上の座席カードをマウスでつかんで別の席へドラッグするだけで、直感的に席を入れ替えることができます。

- **座席の入れ替え:** 移動したい児童カードを別の席へ重ねると、瞬時にお互いの席が入れ替わります。
- **固定席の設定:** 席カードのピン止めアイコンをクリックすると、その席が「固定席」となり、自動席替えの対象から除外されます（固定席以外の児童だけで席替えが行われます）。
- **未配置トレイ:** 転入生や保留中の児童は画面下の未配置トレイに待機させることが可能です。

2. 条件を指定したスマート自動席替え

ツールバーの配置ボタンを1クリックするだけで、複雑な条件を数学的アルゴリズムが自動で満たす座席を瞬時に生成します。

自動配置モード	考慮される条件	おすすめの活用場面
前列・配慮優先	視力サポート、低身長、特別な支援が必要な児童を最前列・中央寄りへ自動優先配置。	学期初めや定期席替えの基本配置。
男女交互配置	男女比のバランスを考慮し、可能な限り男女が隣り合う規則的・均等な配置。	落ち着いた学習規律をつくりたい時期。
身長順配置	低身長の児童が黒板を見やすい	黒板の見やすさを最重要視する

3. 1手ごとのUndo/Redo（やり直し安心機能）

「前のほうが良かった」ときも、ワンクリックで戻せます

手動で入れ替えた操作や、自動席替えの結果は、すべて履歴に記録されています。ツールバーの「戻る（Undo）」「やり直す（Redo）」ボタンを押すことで、何手でも自由に行き来できます。納得がいくまで安心して席替えを試せます。

席替え

自動配置モード	考慮される条件	おすすめの活用場面
	よう、背の順に前列から後列へとグラデーション配置。	学級。
席替え履歴考慮	過去の席替えで「隣同士になった回数」を記録し、直近で隣だったペアを自動回避。	多くの友達と交流を深めさせたい時期。

第3章

グループ編成・係活動と子ども向け投影

1. 学習班・生活班の自動バランス編成

班の数（4〜8班）を指定するだけで、以下の条件を総合的に満たす均等なグループを自動生成します。

1. **男女比の均等化:** 各班の男子・女子の人数が極力均等になるよう自動配分します。
2. **リーダーシップ児童の分散:** 学級を引っ張る積極的な児童が特定の班に偏らないよう分散配置します。
3. **人間関係・相性の考慮:** 「離したいペア」を絶

2. 係・役割のカード管理

日直、黒板係、配膳係、保健係など、学級に必要な係を作成し、名簿から児童をドラッグして割り当てられます。係ごとの活動内容や目標をカード形式で一覧でき、印刷して教室背面の掲示板にそのまま掲示可能です。

3. 子ども向け黒板・プロジェクター投影モード

個人情報・指導配慮メモを自動非表示にして教室に映し出せます

電子黒板やプロジェクターに映す専用の「投影モード」を搭載しています。先生専用画面に表示されている「視力配慮バッジ」「相性メモ」「指導上の留意点」などの機微情報は、投影モードでは完全に非表示となります。子どもたちに見せても絶対に安心な状態（出席番号と氏名のみ）で席替えや班発表を行えます。

4. ドキドキ順番くじ引き（アニメーション付き）

日直の決定、授業での発表順、掃除当番の決定などに使える投影用くじ引き機能を備えています。電子黒板に映し出し、スタートボタンを押すとスロットアニメーションが回転し、子どもたちと一緒に楽しく公平に順番を決めることができます。

対に同じ班にしない安全ルールを厳格に適用します。

第4章

学級経営サポートと安全印刷・データ保護

1. 人間関係マップと安心表示ゲート

児童同士の相性や交友関係、指導上の配慮関係を有向グラフで可視化する「人間関係マップ」を備えています。

誤表示を防ぐ「安全ゲート機構」を標準装備

人間関係マップ画面を開く際、必ず「周囲に児童や保護者がいないことを確認してください」という警告ゲートが表示されます。先生が「確認して開く」を押すまで機微データは画面上に一切描画されません。職員室や放課後の安全な環境でのみ閲覧できる多層防御設計です。

2. 印刷時の機微情報漏洩防止（スマート安全印刷）

ブラウザの印刷ボタン（Ctrl+P）でも安心の保護機能

画面上の「座席表印刷」ボタン、またはブラウザ標準の印刷コマンドを実行した際、CSSメディアクエリによって以下の機微情報が自動的に完全非表示（白紙化）されます。

- 配慮事項バッジ（視力・前列優先・支援情報）の強制非表示
- 指導メモ・相性メモ・人間関係情報の強制非表示
- 教室掲示用としてそのまま児童・保護者に見せられるクリーンな座席表のみを出力

3. 自動保存とJSONバックアップ（データ引き継ぎ）

操作した内容は1手ごとにブラウザ内（LocalStorage）へ自動保存されます。ブラウザを誤って閉じたりPCの電源が落ちても、直前の状態から作業を再開できます。

定期的な「JSONファイル書き出し」をおすすめします

設定画面から「現在のクラスデータをバックアップ（JSONファイル）」を保存できます。このファイルをUSBメモリやGoogle ドライブ等に保管しておけば、PCの買い替え時や別の端末へのデータ移行、新学期への引き継ぎが数秒で完了します。

第5章

10日間お試し・ライセンス登録・困ったときのQ&A

1. 10日間無料お試し期間（トライアル）について

初回起動から10日間はすべての機能を無制限でご利用いただけます

アプリを最初に開いてから10日間は、有料版と全く同一のフル機能を自由にお試しいただけます。画面右上のバッジに「無料体験中（残り○日）」と表示さ

2. BOOTH注文番号によるライセンス登録手順

BOOTHでご購入後、外部インターネット通信なしで即座に正式ライセンスを登録できます。

1. 画面右上のライセンスバッジ、または設定画面の「ライセンス登録」をクリックします。
2. BOOTHの購入完了画面またはメールに記載されている**「注文番号（数字）」**を入力します。
3. **「ご使用者名（先生のお名前または学校名）」**を入力して「登録」をクリックします。
4. 外部通信なしで瞬時に認証され、ヘッダーに正規所有者名が刻印さ

3. 10日経過後の安心設計（データ保護）

先生が作成した座席データは絶対に消えません

10日間のお試し期間が終了しても、それまで作成された座席データや名簿は消去されず安全に保持されます。印刷やJSONファイルの書き出しはそのまま行えますので、ご安心く

4. よくあるご質問（トラブルシューティング）

お困りの現象	解決方法
画面が崩れて表示される	ブラウザの拡大率が100%になっているかご確認ください（Ctrl+0キーで標準倍率に戻せます）。また、Google ChromeまたはMicrosoft Edgeの最新版でご利用ください。
学校のネットに繋がらない環境で動く？	はい。本アプリは外部サーバーとの通信を一切行わない完全オフライン設計です。閉域網やLANケーブルを抜いた状態でも全く問題なく動作します。
別のパソコンでも使いたい	設定画面から「バックアップ（JSONファイル）」を書き出し、新し

制作・発行: Ban.Tai Education Design｜お困りの際は公式HPまたはBOOTHメッセージよりお気軽にお問い合わせください。

れます。

れます。

ください（座席の編集時にライセンス登録を促すダイアログが表示されます）。

お困りの現象	解決方法
	いパソコンでアプリを開いて「バックアップから復元」を行うと、すべての設定と名簿が復元されます。
注文番号を忘れてしまった	BOOTHの「購入履歴」ページからいつでも注文番号をご確認いただけます。