

■ EdClass機能一覧(2)

機 能 名	詳 細	Chrome	Android
NEW Chrome/ Android用生徒アプリ (EdClass Student for Chrome/Android)	出席状況確認	出席票を生徒に配布、先生コンソール上に名前表示	●
	メッセージ受信	先生が送信したメッセージを受信・閲覧	●
	画面送信	先生パソコンの画面を生徒に転送	●
	ヘルプ要求	生徒から先生/パソコンに対してヘルプ要求を送信	●
	アンケート	生徒に対してアンケートを実施	●
	質疑応答モード	口頭で出された質問に対し、生徒が早押しや記述形式で回答(質疑応答モード)	●
	評価	任意の生徒に評価(星)を付与	●
	ロック	生徒の操作をロック	●
	生徒画面ブラックアウト	生徒の画面を強制的に非表示	●
	生徒画面表示	生徒タブレットが表示している画面を先生パソコンに一覧表示	●※
	インターネット制御	先生が指定したURLへのアクセス許可、または制限	●
	URL転送	URLを転送し、生徒にウェブページを表示	●
	ファイル転送	先生パソコンから任意のファイルを生徒に転送	●
	無線/バッテリーの状態表示	先生パソコンに生徒の無線、バッテリーの状態を表示	●
	設定変更	先生パソコンから接続設定を一括変更	●

※対応機種：Samsung：Galaxy Tab、S3、S4、Note；Asus：10" MeMo Pad FHD；HP：Slate21；Intel：TR10CD1/TR10CS1

EdClass ト仕様と型番一覧

ラインナップ	ライセンス数 (先生+生徒数の合計)	型 番
	1~10ライセンス	ED-CL1-10
	11~25ライセンス	ED-CL11-25
	26~50ライセンス	ED-CL26-50
	51~100ライセンス	ED-CL51-100
	101~150ライセンス	ED-CL101-150
	151ライセンス以上	ED-CL151-M
	インストールメディア追加用	ED-CL-MED
動作環境	ディスクに35MB以上(フルインストール時は90MB以上)の空き容量が必要 ※100BASE以上のネットワーク推奨	
対応OS	Windows11(32bit/64bit) / Windows10(32bit/64bit) / Windows8.1(32bit/64bit) 先生アシスタントアプリ：Android2.2以上に対応 Android用生徒アプリ：Android4.0以上に対応 Chrome用生徒アプリ：Chrome OS(Chromebook)に対応	
ネットワーク	TCP/IP 無線LAN対応	

EdClass for Mac ト仕様と型番一覧

ライセンス数	型 番
10~25ライセンス	ED-AS10-25
26~50ライセンス	ED-AS26-50
51~100ライセンス	ED-AS51-100
101~150ライセンス	ED-AS101-150
151ライセンス以上	ED-AS151-M
インストールメディア追加用	ED-AS-MED
対応OS	OS X 10.10(Yosemite)、OS X 10.11(EI Capitan)、macOS 10.12(Sierra)、macOS 10.13(High Sierra)、macOS 10.14(Mojave)、macOS 10.15(Catalina)、macOS 11(Big sur)、macOS 12(Monterey)、macOS 13(Ventura)
ネットワーク	TCP/IP 無線LAN対応
接続台数	先生プログラムとクライアント端末の接続上限台数：40台



- 専用のサーバを必要とせず、既存のネットワーク環境で構築可能
- 豊富な機能を標準装備
- 簡単インストールですぐに利用可能



- Windows 10 タブレット用に再設計されたユニバーサルアプリ版「先生コンソール」
- 先生PCから生徒用Chromebookを管理「EdClass Student for Chrome」
- 新たに質疑応答モードを追加「EdClass Student for iOS/Android」
- Windows 10/8.1/8タブレットのタッチスクリーン操作に対応
- 無線LANの使用を検知して、自動的にパフォーマンスを最適化

New platform support for:

Windows11・Mac OS・iOS・Android OS・Chrome OS



株式会社 アイ・ディ・ケイ

本 社 営業部 神奈川県大和市中央7-9-1 〒242-0021
TEL 046 (200) 0764 FAX 046 (200) 0765

関 西 営 業 所 大阪府吹田市江坂町1-23-5大同生命江坂第2ビル5階 〒564-0063
TEL 06 (6192) 0764 FAX 06 (6192) 0906

九 州 営 業 所 福岡県福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル3階 〒812-0011
TEL 092 (431) 0764 FAX 092 (431) 0906

URL <http://www.idk.co.jp/> e-mail info@idk.co.jp

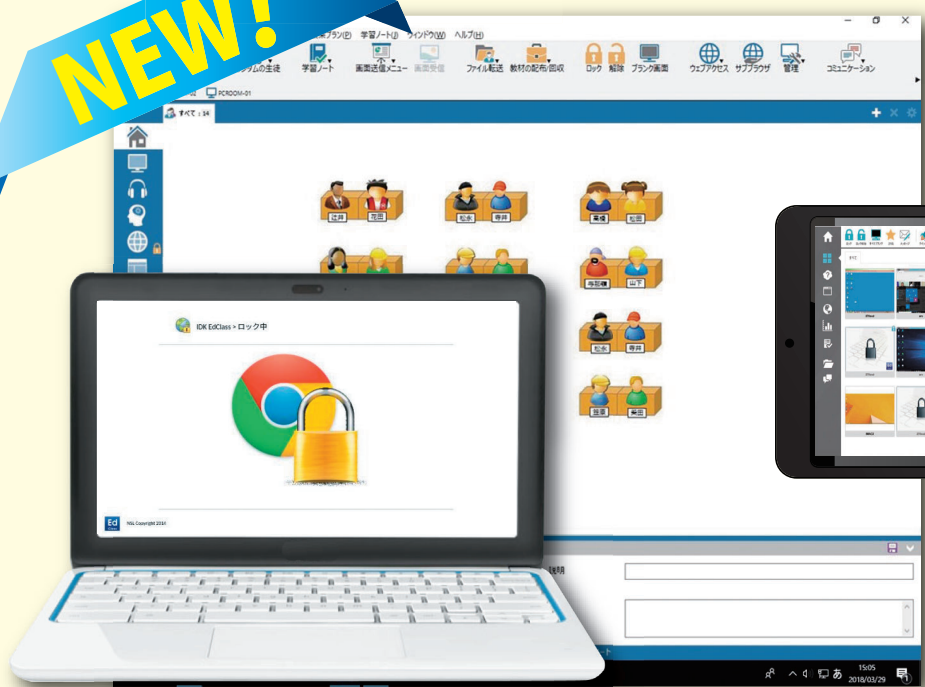
お問い合わせ販売店

低価格

シンプル

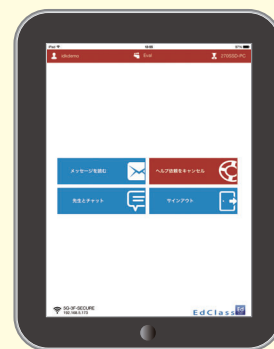
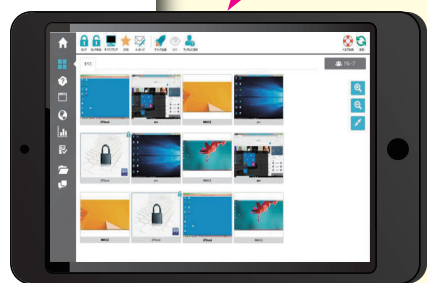
様々なプラットフォームとつながる授業支援 EdClass バージョン12!!

NEW!



最新OS Windows 11に対応

Windows 10搭載タブレット型PCにも対応



授業支援ソフトウェアEdClassはICT教育授業をサポートする、授業支援ソフトウェアです。

授業に必要な機能を標準装備し、小学校から大学までさまざまな教育現場のパソコン教室でご利用頂いております。インストールが非常に簡単で、時間をかけずに導入・運用することができます。

また、ニーズが高まるiPad/タブレットを活用した授業に対応する機能も強化しました。

さらに、これからシェア拡大が予想されるGoogle Chrome OSにも対応を開始。生徒がChromebookの場合でも主要な機能が使用できます。

WindowsはもちろんMac,Android,Chrome,シンクライアントなどさまざまなOSやシステムが混在する環境でも、EdClassは円滑なICT教育環境を実現します。

EdClassの特長

NEW!

iPad・Androidタブレット対応



先生PCと生徒のiPad・Androidタブレット間で双方向通信が可能です。

NEW!

Google Chrome OS対応



生徒のChromebookのモニタリングやキーボード・マウスロック、先生PCの画面転送などが利用できます。

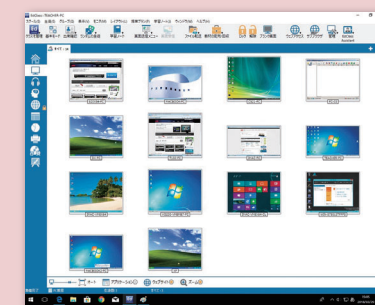
無線LAN対応



配線スッキリ!
使いやすさUP!
無線LAN環境で画面転送できます。

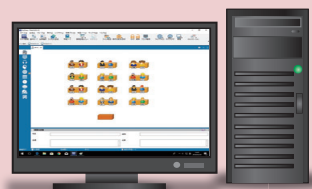
無線LANにも対応しているので、ノートPCの環境でも使用可能です。

使いやすいユーザーインターフェイス



PC操作の苦手な方でも簡単に扱えるユーザーインターフェイス搭載。

導入が非常に簡単



2分間でインストール!
専用サーバ不要!

簡単なインストール手順を進めるだけなので、1台2分程度でインストールできます。専用のサーバマシンを別途用意する必要はありません。

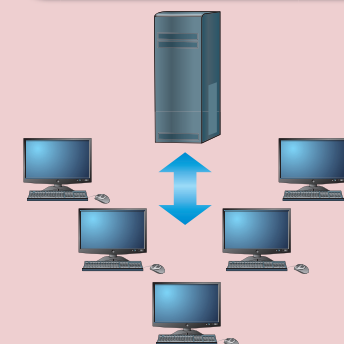
価格メリット



低コスト!
他社よりも断然お得です!

41人構成344,400円(1ライセンスあたり8,400円)
費用メリットにより、余った予算を他の機材に費やすことができて、トータルでより充実したシステムを構成することが可能です。

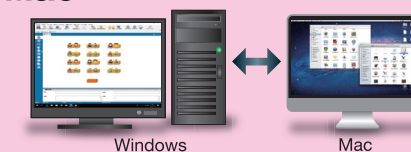
シンクライアントシステム対応



シンクライアントシステムに対応しております。対応しているシンクライアントシステムに関しては、弊社までお問い合わせ下さい。

Mac OS対応授業支援ソフトと連携

EdClass for Mac
×
EdClass



EdClass先生コンソールからEdClass for Macがインストールされている生徒用Macの操作・管理が可能になりました。同じ教室でMacとWindowsが混在する環境を構築することが可能です。※EdClass for Macにない機能は動作しません。

普通教室でもICT活用を強力にサポート!

■ 無線LAN環境により、PC教室以外でもICT授業を実施することが可能です。

総務省による教育情報化の推進の一環である、フューチャースクール推進事業により、全児童生徒1人に1台のタブレットPCの普及が進んでいます。無線LANに対応したEdClassを活用することで、タブレットPCを使用した新しい学びの形の授業が実現できます。



電子黒板の活用も可能です。

タブレットの画面をモニタリング



タブレット学習の進行状況をリアルタイムで把握できます。

電子黒板の映像をタブレットへ転送



生徒は手元のタブレットで学習内容の確認ができます。

EdClassはタブレット環境でもご利用できます!

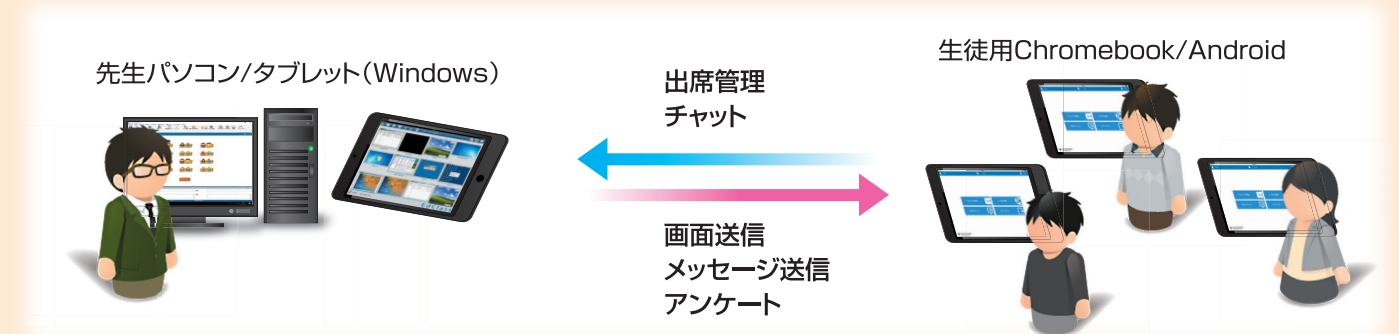
■ EdClassを活用する事で、タブレット端末を利用した「協働学習」が可能です。

EdClassは、教室での通常のパソコンを活用した授業はもちろん、Androidタブレットにも対応するアプリをご用意しています。使いやすい機能とタブレット端末の機動力が、ICT授業の場を、もっと創造的に、もっと楽しく変えて行きます。

生徒用Chromebook/Androidタブレットアプリ

生徒用Chromebookやタブレット端末に対して、先生PCの画面転送やアンケートの送信、メッセージのやり取りが可能です。

生徒のタブレット端末を一括管理できます



先生用アシスタントアプリ(Android)

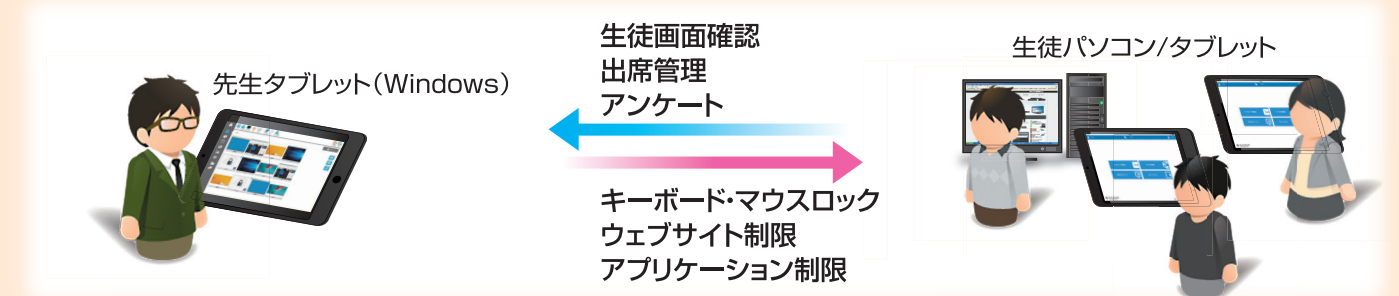
先生のタブレット端末やスマートフォンをリモコン代わりに、生徒PCのモニタリングやキーボード・マウスロック、ウェブやアプリケーションの制限を行うことが可能です。

席を離れてタブレットやスマートフォンで生徒PCをコントロール



Windowsストアアプリ版先生コンソール

Windowsタブレット用に再設計された先生コンソールアプリを、Windowsストアからダウンロード可能です。生徒PCのモニタリング、出席管理、アンケートなどのEdClassの主要な機能を、シンプルな画面上で簡単に行うことが可能です。



ICT教育授業に必要な機能は、 シンプル! 使いやすい! を追求しました。

出席管理機能

出席票を生徒へ配布し、生徒が記入した名前を先生コンソール上に表示。生徒名にログインユーザー名を表示することも可能です。出席状況はCSVファイルとして保存できます。

電源管理

生徒パソコンの電源ON/OFF、再起動、先生のパソコンから生徒ユーザーをログイン・ログアウトが可能です。

キーボード/マウスのロック&画面のブラックアウト

生徒のキーボードとマウスをロックし、操作できないようにします。生徒画面を強制的にブラックアウトすることも可能で、先生に注目させたい時に効果的です。

画面転送・音声転送・リモート操作

先生画面を生徒へ、または任意の生徒画面を他の生徒へ転送します。ヘッドセットマイクを使用した音声転送、指定した生徒パソコンの遠隔操作も可能です。

インターネットの制限

特定のURLの制限が可能です。また、ウェブブラウザ自体を使用不可にすることも可能です。授業中に不要なインターネット閲覧を制限することができます。

ファイルの配布/回収

ファイルを生徒PCへ配布することができます。また、配布したファイルを回収することもできます。課題の提出や回収などで使用することができます。

リモート操作

先生PCから生徒PCをリモート操作できます。授業で困っている生徒に対して、実際に操作しながら説明できます。

アンケート/テスト実施

アンケートの実施や、テストデザイナーを使った問題作成が可能です。テスト実施中は生徒の解答状況をリアルタイムに確認。

■ EdClass機能一覧(1)

機能名	詳細	Windows デスクトップ アプリ	Windows ストア アプリ	EdClass for Mac	先生 アシスタント アプリ
授業・出席管理機能	出席状況確認	●	●	●	
	出席票を生徒に配布、先生コンソール上に名前表示	●	●	●	
	ログオンユーザー名を自動取得	●	●	●	
	出席結果をCSV形式で保存	●		●	
	複数のクラスリストを作成、保存	●	●		
	生徒座席アイコンをレイアウトに配置	●	●		
	生徒画面を一覧表示(モニターモード)	●	●	●	●
	生徒パソコンの詳細をリスト表示	●	●	●	
	先生画面のレイアウト画像変更	●			
	電源管理	●		●	ログオフのみ
授業支援機能	電源管理	●		●	ログオフのみ
	ログオン/ログオフ(個別/一斉)	●			
	プリンタ管理	●			●
	印刷物の重複印刷を制限	●			
	印刷ジョブの削除(一括、任意)	●			
	デバイス管理	●			
	USBメモリ、CD/DVD-ROMのアクセス制御	●			
	タイマー機能	●			
	指定した時間後に特定の機能を起動	●			
	ポータブル先生	●			
授業支援機能	先生プログラムをUSBメモリに入れて持ち運び	●			
	画面転送	●	●	●	●
	先生画面を送信	●	●	●	●
	生徒画面を受信	●	●	●	●
	任意の生徒画面を他の生徒へ転送	●			
	生徒画面を巡回表示	●			
	リモート操作	●		●	
	生徒パソコンのリモート操作	●			
	マーカー機能	●			
	先生または生徒の画面上にマーキング	●			
授業支援機能	先生パソコンの画面、操作、音声をファイルに記録	●			
	生徒のリモート操作時に行った画面、操作、音声をファイルに記録	●			
	リプレイファイルを生徒パソコン上で再生	●			
	リプレイファイルをaviやasfファイルに変換	●			
	動画ファイルの再生	●			
	生徒パソコンに動画ファイルを転送、動画ファイルの一斉再生	●			
	音声転送	●			
	先生の音声を生徒パソコンへ送信	●			
	先生パソコンと任意の生徒パソコン間で会話	●			
	生徒パソコンのオーディオ使用状況を確認	●			
授業支援機能	生徒パソコンのオーディオ設定を一括管理・ミュート	●			
	キーボード・マウスのロック	●	●	●	●
	生徒画面ブラックアウト	●	●		●
	生徒パソコンのディスプレイを非表示	●	●		
	アプリケーション制御	●	●		●
	生徒パソコンのアプリケーションをリモートで起動・終了	●	●		●
	生徒パソコンの起動中アプリケーションをアイコン表示	●	●		●
	任意のアプリケーションの起動を許可、または制限	●	●		●
	生徒のアプリケーション使用履歴を保存	●			
	インターネット制御	●	●	●	●
学習・コミュニケーション機能	URLを指定し、生徒パソコンに任意のウェブページを表示	●	●		
	ウェブブラウザ使用を制限	●	●	●	
	任意のURLへのアクセス許可、または制限	●	●		●
	生徒のウェブサイトアクセス履歴を保存	●			
	サブブラウザ	●			
	先生と生徒共有のウェブブラウザを起動、ブラウザ操作を管理	●			
	ファイル配布/回収	●	配布のみ	●	
	任意のファイルを生徒に配布・回収	●			
	グループ学習	●	●		
	グループごとに生徒パソコンを管理	●	●		
学習・コミュニケーション機能	指定したグループ数に応じて、生徒を無作為にグループ分け	●			
	生徒1人をリーダーに指名し、同グループ内の生徒パソコンを制御(グループリーダー)	●			
	チャット	●	●	●	●
	文字チャットによる会話	●	●	●	●
	メッセージ	●	●	●	●
	生徒パソコンへメッセージの送信	●	●	●	●
	ヘルプ要求	●	●		●
	生徒パソコンから先生パソコンにヘルプメッセージの送信	●	●		●
	ホワイトボード	●			
	先生と生徒共有のホワイトボードを起動し、相互に編集	●			
学習・コミュニケーション機能	学習ノート	●			
	授業で行った内容をまとめたPDFファイルの作成	●			
	ノートに画像、チャプター、メモを追加	●			
	アンケート	●	●	●	
	アンケートの作成、実施	●	●	●	
	アンケート結果を印刷	●		●	
	アンケート結果で生徒をグループ分け	●			
	質疑応答モード	●	●		
	口頭で出された質問に対し、生徒が早押しや記述形式で回答	●	●		
	グループで得点を競う	●	●		
学習・コミュニケーション機能	生徒が出した回答に対して、他の生徒が評価(相互評価)	●	●		
	問題作成(テストデザイナー)	●			
	リアルタイムで回答状況を確認	●			
	テスト実施	●			
	セキュリティ設定	●			
	学内パソコンのWindowsファイアウォール、UAC、Windows Update、フィッシング詐欺検出機能、IEの保護モード、電源設定などのセキュリティポリシーを一括変更	●			
	Active Directory用ADMXテンプレート	●			
	リモートレジストリ	●			
	生徒パソコンのレジストリキーを変更	●			
	リモートコマンド	●			
	生徒パソコンのコマンドプロンプトをリモート実行	●			