

Class Magic 機能一覧_詳細

概要		概要	
基本機能	画面転送	全画面ブロードキャスト	画面全体を生徒PCにフルスクリーンで転送
		ウインドウブロードキャスト	画面全体を生徒PCにWINDOWサイズで転送
		エリアブロードキャスト	選択した範囲のみを生徒PCに転送
		音声ブロードキャスト	マイク音声を生徒PCに転送
		ビデオブロードキャスト	動画ファイルを生徒PC側で同時再生
		ファイル	ファイルおよびフォルダを生徒PCの任意のパスへ送信
	リモート	宿題配布	ファイルおよびフォルダを生徒PCの宿題配布先フォルダへ送信
		宿題回収	配布したファイルおよびフォルダを先生PCの宿題回収フォルダに回収
		ブラックアウト	画面およびキーボード、マウスもロック (画面には任意の画像を表示)
		ブラックアウト解除	ブラックアウト状態の解除
		リモート	任意の生徒PC1台のキーボード、マウスを遠隔操作
		アイコン変更	生徒PCのサムネイル表示の形式を変更 (リスト表示、アイコン表示)
拡張機能	テスト	電源オン/オフ	生徒PCの電源オン/オフ・再起動・ログオフ・起動アプリの終了
		テスト	選択、穴埋め、記述等を組み合わせたテストを作成
	グループ	小テスト	選択・早押し等簡単なテストを作成
		グループ管理	学習用のグループを作成
		グループ議論	作成したグループ単位でチャット、音声を使用した授業が可能
	モニタリング	グループ学習	グループリーダーに画面転送、リモート機能を使用させて授業が可能
		学生デモ	生徒PCの画面全体を他の生徒PCに転送
		電子ホワイトボード	転送した画面内に文字や図形等の書き込み
		モニタリング	生徒PC画面の確認及びリモート操作 (全台同時遠隔操作も可能)
	クラス	学生の制限	生徒PCで使用できるファイル送信、チャット、挙手機能の利用制限
		電子点呼	出欠確認
		クラスモデル	生徒PC一覧のレイアウトを複数保存可能
画面録画		教師PCの画面を録画	
管理機能	記録	ライブビデオ	教師PCのカメラ映像を生徒PCにリアルタイムで転送
		資産管理	情報の送信
	資産管理	インターネット記録	生徒PCとのチャット機能
		インターネット記録	生徒PCのURL閲覧記録を記録し表示可能
		資産管理	生徒PCのスペック一覧、インストール済アプリの表示
		リモート情報	生徒PCのシステム情報 (CPU利用率等)、動作中アプリの表示
		リモート設定	生徒PCのサウンド、電源、解像度の設定を一斉に変更
		リモートコマンド	登録したアプリの一斉起動等
	ツール	インターネット使用制限	URLをブラックリスト、ホワイトリストでの制御
		アプリケーション制御	アプリケーションをブラックリスト、ホワイトリストでの制御
		USBメモリ制御	USBメモリへの書き込み、読み込み、プログラム実行制御
		光学ドライブ制御	CDドライブ、DVDドライブを使用制御
リモートアンインストール		生徒PCのClass Magicプログラムのリモートアンインストール	

動作環境 一教師機一

構成	最小構成	推奨構成
CPU	Intel® Core™ i3	Intel® Core™ i5
メモリ	4GB	8GB
ネットワーク	100Mbps	1000Mbps
WiFi	WiFi5	WiFi6
解像度	1366x768	フルHD 1920x1080
OS	Windows 10/11	

型番	CM-01	価格	オープン価格
----	-------	----	--------

動作環境 一生徒機一

構成	最小構成	推奨構成
CPU	Intel® Celeron® 1.6GHz	Intel® Core™ i3
メモリ	4GB	4GB
ネットワーク	100Mbps	1000Mbps
WiFi	WiFi5	WiFi6
解像度	1366x768	フルHD 1920x1080
OS	Windows 10/11	

無線LAN
完全対応!!

まるで手品のような授業サポート

Class Magic

クラスマジック

Class Magicで進化する授業

一人ひとりの学びが深まる授業支援ソフトウェア



Computer Education System Inc.

コンピュータエデュケーションシステム株式会社

千葉県木更津市港南台3-1-1

TEL:0438-30-0031 FAX:0438-30-0036

WEB:http://www.cs-grp.co.jp/ces/

Mail:ces-info@cs-grp.co.jp

- 本製品の仕様は2023年12月現在のものです。
- 写真はイメージです。機能等は予告なく変更する場合がありますので最新の仕様については弊社営業までご連絡ください。

コンピュータエデュケーションシステム株式会社

まるで手品のような授業サポート

Class Magic

クラスマジック

Class Magicは学校や教育の現場でICT環境を最大限に活用し、生徒一人ひとりに合わせた

「新しい学び」を実現する授業支援ソフトウェアです。

授業での教材提示もリアルタイムに快適に。生徒のパソコン画面を確認できるモニタリングも

生徒同士の主体的な学びを深めるグループ学習も授業支援ソフトClass Magicですべてかないます。

パソコン教室やGIGAスクールタブレット、アクティブラーニングで直感的にお使いいただけます。

1. 先生のパソコン画面を簡単に生徒に共有 【画面配信機能】

音声や動画もリアルタイムで配信されるため授業に必要な画像、動画、テキストなどの各教材を瞬時に生徒画面に提示が可能です。生徒画面では小さなウィンドウ表示も可能な為、先生のお手本を参考に問題を解くこともできます。デジタルだからこそ表現可能な動画やアニメーションを使った視覚的な教材に最適です。



2. 生徒のパソコン画面をモニタリング 【モニタリング機能】

先生側で生徒が今何をしているのかを確認するモニタリング機能も搭載。実際の教室の座席レイアウトに合わせた表示が可能ですので選択が簡単！授業中、生徒が何をしているのか、きちんと授業についてきているか、指定した教材を開いているかなど、リアルタイムに把握できます。先生が巡回する手間が減り学習に遅れている生徒の早期発見ができます。



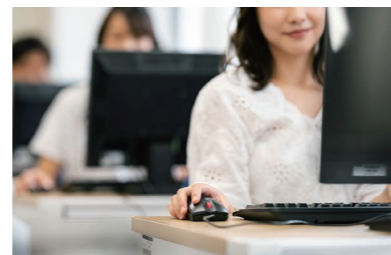
3. グループ学習

グループ単位でリーダーの設定が可能。ひとつの画面を同時に編集しながら、グループワークを行うことができます。プレゼンテーション機能が搭載されているのでグループ単位でより効果的な発表が行えます。みんなが主体的に授業に参加できます。



4. 教材配布/回収機能

生徒の端末に教材を即時に配布することができ授業を効率化。プリントを印刷・配布・回収する手間から解放されます。



5. 豊富なテスト実施方法

選択、早押し、穴埋め、記述等を組み合わせたテスト作成機能を搭載。自動的に採点、分析、結果管理なども行えるため生徒の成績データを蓄積し、学習改善にもつなげることができます。



Point!

無線LAN環境でも快適操作

教室内はもちろん、校舎内どこでもICTを活用した学習が可能になります。Class Magicと組み合わせて、もっと「主体的・対話的で深い学び」を！



Point!

生徒パソコンの管理機能も充実

授業に注目を集めたい場面では生徒パソコンの機能を制限し、画面上に注意事項を表示します。リモートでパソコン管理が可能となり授業準備にかかる先生の負担も減らすことができます。

- 画面ロック機能・・・先生側で生徒用画面をロックし、キーボードとマウスの操作を無効にします。
- 電源 オン/オフ機能・・・授業開始前と終了時に教室内のすべてのパソコンの電源をオン、オフにします。
- 利用制限・・・USBドライブ、DVD-ROMなどを「許可/禁止/読み取り専用」とする。
- フィルタリング機能・・・生徒のPC上においてインターネットへのアクセスを「禁止/制限」などの設定が可能。【ホワイトリスト方式】安全とみなしたwebサイトはアクセス可能。【ブラックリスト方式】有害サイトをピンポイントでブロック。

