機能

カテゴリ	機能概要
運用管理	**学生画面一覧ウインドウ / 教室管理アイコンウインドウ** 教室のレイアウトに合わせた座席一覧とPC画面一覧で、わかりやすく直感的に操作することができます。 ※PCアイコンのラベルは、端末名・ログインID・ユーザ名のいずれかを設定可能です。 ※マルチディスプレイの場合は、alpha Vclass起動直後にウインドウを表示するディスプレイを設定できます。 ※教室管理アイコンウインドウで選択された任意の台数の学生PCを、授業支援、操作制限カテゴリの機能の対象とすることが可能です。
	一斉電源ON / OFF / 再起動 / ログイン・ログアウト すべてまたは特定の学生PCを教室レイアウト上で選択し、学生PCを一括操作できます。 ※電源ONを使用する場合は学生PCのネットワークインターフェイスが「Wake on LAN」に対応している必要があります。
	設定エディタ 設定ファイルをGUIのエディタを用いて簡単に編集できます。
授業支援	**学生PC画面拡大表示 / スライドショー** 学生PCの画面を拡大して表示します。複数の画面を順次表示することも可能です。
	出席管理 学生の出席状況を取得し、教室レイアウト上で確認できます。出席状況の記録は、CSVで出力できます。
	メッセージ送信 学生PCにメッセージを送信します。
	画面転送 教員PCや特定の学生PCの画面を、すべてまたは特定の学生PCの画面上に表示します。
	遠隔操作 学生PCを遠隔操作します。1台だけでなく、複数台を一括操作可能です。
	教材配付・回収 教材ファイルを学生PCへ配布、および学生PCから回収します。
操作制限	**操作ロック** 学生PCのキーボード・マウス操作をロックします。
	アプリケーション制限 学生PCで起動できるアプリケーションを制限します。
	Web閲覧制限 インターネットの利用を制限します。URLごとの禁止・許可も可能です。

システム要件

	教員PC　推奨スペック		学生PC　推奨スペック
CPU	Intel Core i5 以上		
メモリ	4GB 以上 ※ 接続する学生機の台数や学生機のモニタ解像度にもよりますが、学生機で使用するモニタがフルHD モニタの場合、1 台の学生機あたり約16MB メモリが必要となります。		2GB 以上
ストレージ	1GB 以上		
ネットワーク	100BASE-TX / 1000BASE-T、IEEE 802.11ac / n ※ 電源ONを使用する場合は学生PCのネットワークインターフェイスが「Wake on LAN」に対応している必要があります。 ※ 無線LAN対応ですが、生徒PCが一定台数を超える場合は有線LAN(1000BASE-T)で利用してください。 無線LANで利用する場合、PCの画面解像度や画面送信時の品質設定にもよりますがフルHDモニタ使用で15台が目安となります。		
対応OS ディストリビューション	Mac	macOS 13.x(Ventura) / 14.x(Sonoma) / 15.x(Sequoia) ※ Apple シリコン搭載のMacコンピュータにも対応しています。	
	Windows	・Windows 11 [22H2 / 23H2 / 24H2] 日本語版 (64bit) ・Windows 10 [22H2] 日本語版 (64bit)	
	Linux	・CentOS Stream 9 (64bit) ・Ubuntu 20.04 / 22.04 / 24.04 (64bit) ・Red Hat Enterprise Linux 8.0-8.10 / 9.0-9.5 (64bit)	

※ 上記以外のOS・ディストリビューションについては、お問い合わせください。
※ 教員PC と学生PC 間はネットワーク接続、およびマルチキャストで通信できる必要があります。
※ alpha Vclass の導入、運用、現地サポートは別途承ります。
※ 教員PC / 学生PC に対して、それぞれライセンスが必要です。alpha Vclass の各ライセンスはオープン価格です。詳細はお問い合わせください。
※ 専用サーバは必要ありません。PC だけで動作します。

開発元　株式会社アルファシステムズ

〒211-0068 神奈川県川崎市中原区小杉御殿町2丁目29番2号
製品販売本部　文教ソリューション担当
【TEL】(044)738-4157
【MAIL】edu@list.alpha.co.jp
【製品HP】https://www.alpha.co.jp/biz/products/education/alphaVclass/

2024.12

■alpha Vclass および当社コーポレートロゴは、株式会社アルファシステムズの登録商標または商標です。その他、記載された製品サービス等の名称は、各社の各国における商標登録または商標です。本文中では、®、™等の表記を省略していることがあります。
■本カタログは、著作権法によって保護されます。本カタログの一部あるいは全体について、当社の許可無く複製および転載することを禁じます。
■製品およびソリューションの仕様は、予告なく変更されることがあります。

授業支援ソフトウェア

alpha Vclass

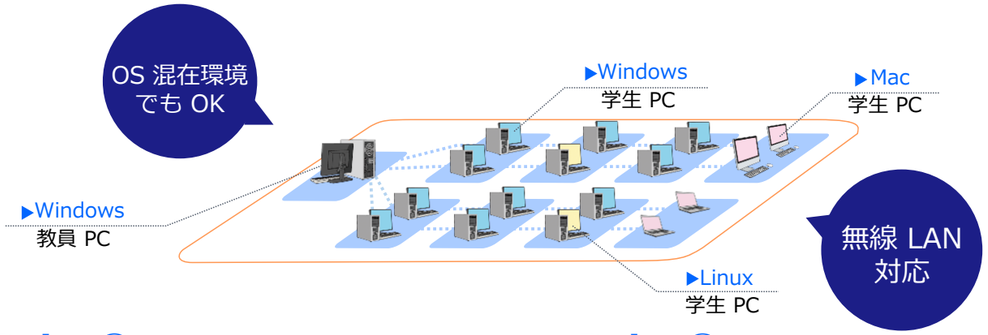
対応OS　Windows　Mac　Linux

OS の種類ごとに使うソフトウェアを分けていませんか？
alpha Vclass なら、マルチOS に対応しているので、OS の種類に関係なく
すべての学生PC を同じウィンドウから操作することができます。
使いやすいシンプルなメニュー画面で、初めて利用する先生にも安心です。

マルチOSの環境で使える授業支援ソフトウェア

Windows・Mac・Linux に対応！

PC を使って授業する先生をサポートします。



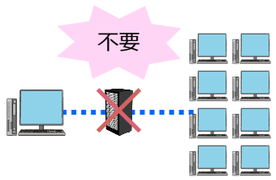
Point①

無線 LAN に対応

無線LAN 環境で利用することができます。有線LAN を搭載していないノートPC などでも使用可能です。

Point②

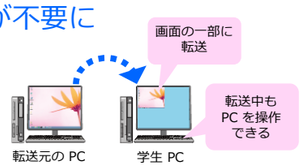
専用サーバは必要なし



専用サーバは必要なく、教員PC と学生PC にソフトウェアをインストールするだけで利用することができるので、導入時に費用を抑えられます。

Point③

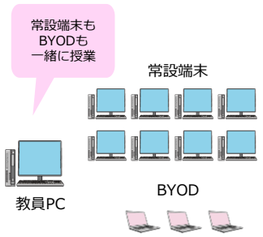
**画面転送機能で
中間ディスプレイが不要に**



画面転送機能では、学生または先生のPC 画面を、特定の学生PC のディスプレイに表示することができます。
中間ディスプレイを使わずに、画面の共有が可能になります。

Point④

BYODに対応



クライアント情報やレイアウトを事前に登録しているPC教室の常設端末だけでなく、登録していないPCも教員PCへ接続し、レイアウトに追加することができます。そのため、BYODも授業に参加することが可能です。

※ 事前に未登録PCに学生用ソフトウェアをインストールする必要があります

国産100%の安心感

alpha Vclass は、
神奈川県川崎市の自社で
『開発』及び
『導入時や導入後のサポート』
を自社の社員が実施します。
東証プライム市場上場の組織力で将来にわたり手厚くサポートいたします。

**神奈川県川崎市の自社で
開発・サポートまで実施**

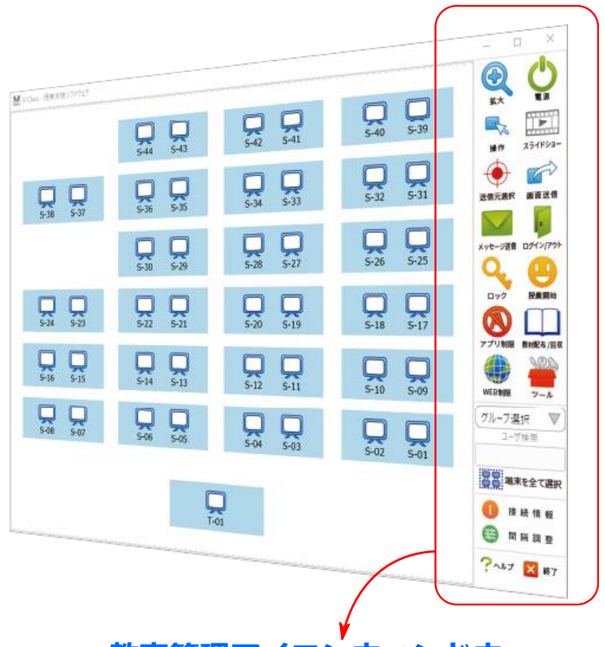
自社サポートメンバ
専用サポートサイト

Made in KAWASAKI

はじめての先生にも安心のシンプルメニュー

学生画面一覧ウィンドウ

学生PC の画面を一覧表示することができます。学生が PC にログインすることで、自動でユーザ名が表示されます。画面一覧の並びと座席レイアウトが一致しているので、フォローが必要な学生を見つけやすく、授業をスムーズに進めることができます。



教室管理アイコンウィンドウ

わかりやすいアイコンで直感的に操作できます。初めて使う先生にも扱いやすいシンプルなメニュー画面です。使わないボタンは無効化して更に機能を単純化することも可能です。

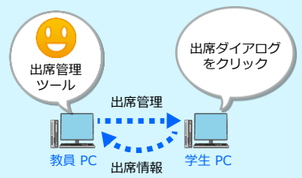
先生に便利な機能

操作ロック機能

先生の話に注目して欲しい時などに、学生PC の操作をロックすることができます。学生はロックされている間、一切の操作ができなくなります。

教材配布・回収機能

ファイルやフォルダを配布・回収することができます。回収後は学生PC に残っているファイルやフォルダを削除できるので、小テストの実施にも使えます。



出席管理機能

学生の出席情報の記録ができます。ログイン名、ホスト名、提出時刻（出席時刻）を記録し、授業終了時にCSV 形式で記録をエクスポートすることができます。

その他の機能については裏面を参照してください。