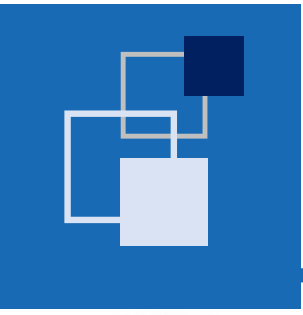


機能	機能概要
授業管理	<p>教員ユーザに割り当てられている授業の一覧表示/検索/授業開始/授業終了/履歴表示をおこないます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 一覧は授業コード/授業名/出席可能な学生でソートできます。 授業のURL情報をクリップボードにコピーできます。 履歴は授業名/開催日時/授業コードでソートできます。 履歴は授業名/開催日時/出席情報/メッセージ履歴/共有したWebページを表示できます。
画面表示/接続状況表示	<p>授業に参加している学生端末の画面を教員端末の画面上に表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 一覧表示/単一表示(拡大表示/順次表示/スライドショー(巡回表示)/全画面表示)が可能です。 スライドショーの遷移時間の間隔を変更できます。 学生端末の画面は出席順/名前順(昇順・降順)/ユーザID順(昇順・降順)/挙手している学生を優先でソートできます。 学生画面の表示名を名前/ユーザIDから選択できます。 学生の画面どうしの間隔、大きさを変更できます。 学生画面を名前、ユーザIDで検索して表示できます。
画面共有	教員端末や特定の学生端末の画面を、他のすべての学生端末の画面上に表示します。
出席情報	<p>出席者の一覧表示/検索/入退出履歴を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> オンライン状態/ユーザID/名前/出席時刻/退出時刻でソートできます。 任意の学生の入退出履歴を表示できます。
ファイル配布・回収	授業に参加している学生に対してファイルを配布または回収します。エージェントアプリをインストールしている場合は、配布・回収先のフォルダの指定や配布したファイルの自動実行などの追加機能が利用できます。(※1)
リンク共有	<p>授業で利用するWebページ等へのリンクを学生に共有します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 授業中にURL情報を送信できます。 ピン留めすることで次回以降の授業時に自動でアイコンを表示できます。
電源ON/OFF/再起動	選択した1台または複数台の学生端末の電源を遠隔からON/OFF/再起動できます。(※1)
ログイン/ログアウト	<p>選択した1台または複数台の学生端末に任意のアカウントで遠隔ログイン/ログアウトできます。(※1)</p> <ul style="list-style-type: none"> CSVでログイン情報(端末名、ユーザID、パスワード、ドメイン情報)を一括入力できます。 ログイン情報をCSV出力できます。
遠隔操作	選択した1台または複数台の学生端末を遠隔操作できます。(※1)
操作ロック	選択した1台または複数台の学生端末のキーボードやマウスの操作ができないように画面をロックできます。(※1)
アプリ起動制限	指定したアプリケーションの起動を制限できます。(※1)
Web閲覧制限	WebブラウザからアクセスできるURLを制限できます。ホワイトリスト、ブラックリストを設定できます。(※1)
教室レイアウト表示	画面一覧の学生端末の表示を、あらかじめ設定してある教室レイアウトに沿って並べて表示できます。(※1)
授業管理	<p>出席可能な授業の一覧表示/検索/授業参加/退出/出席履歴表示をおこないます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 一覧は授業名/教員名/開始時刻でソートできます。 履歴は授業名/開催日時/出席情報/チャットの履歴/共有されたリンクを表示できます。 履歴は授業名/開催日時でソートできます。
挙手	困ったときや質問等がある際に教員に知らせることができます。
リンク共有	共有されたリンク先にアクセスできます。共有リンクは授業終了後も履歴として閲覧できます。
自動ログイン	端末へのログイン時にalpha Vclass Cloudに自動的にログインできます。(※1)
監視画面選択スキップ	授業参加時に監視画面の選択ダイアログが表示されなくなります。(※1)
ログイン/ログアウト	alpha Vclass Cloudにログイン/ログアウトします。ログインパスワードを変更できます。
多要素認証	ユーザID・パスワードに加えて認証要素を追加できます。Time-based One-Time Password (TOTP) 方式の多要素認証に対応しています。
チャット	授業中、テキストチャットを利用できます。チャットの内容は授業終了後も履歴として閲覧できます。
マニュアル参照	ユーザページ上でalpha Vclass Cloudのマニュアルを参照できます。
ログイン/ログアウト	alpha Vclass Cloudの管理者ページにログイン/ログアウトします。ログインパスワードを変更できます。
ユーザ管理	<p>ユーザ(管理者/教員/学生)の登録/編集/削除/一覧表示/検索をおこないます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 個別登録またはCSVによる一括登録ができます。 複数選択またはCSVによる一括削除ができます。 ユーザの一覧をCSV出力できます。 一覧はすべて/管理者/教員/学生に絞って表示できます。 一覧はユーザ種別/ユーザID/名前/登録日/更新日でソートできます。 管理者/教員/学生ユーザのログインパスワードを変更できます。
授業管理	<p>授業の登録/編集/削除/一覧表示/検索をおこないます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 個別登録またはCSVによる一括登録ができます。 複数選択またはCSVによる一括削除ができます。 授業の一覧をCSV出力できます。 授業を担当する教員ユーザ、授業に参加可能な学生ユーザを割り当てできます。 一覧は授業コード/授業名/教員/出席可能な学生/登録日/更新日でソートできます。 授業のURL情報をクリップボードにコピーできます。
端末管理(※1)	<p>端末管理機能は教室レイアウト表示機能を利用する際に設定します。エージェントアプリをインストール済みの学生端末の一覧表示/削除/検索をおこないます。教室に端末の割り当てをおこないます。教室レイアウト表示機能で使用するレイアウトの作成/編集/削除をおこないます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 端末はエージェントアプリをインストールすると自動で登録されます。 端末の一覧をCSV出力できます。 個別選択または複数選択で端末を削除できます。 端末を全選択または全選択解除ができます。 一覧は電源状態/端末名/使用中ユーザ名/IPアドレス/MACアドレス/エージェントアプリバージョンでソートできます。 教室グループに教室を所属させることができます。 教室ごとに端末レイアウトを設定できます。 端末ごとにエージェントアプリのバージョンと最新かどうかを一覧表示できます。
統計情報	<p>登録ユーザ数/登録授業数/開催中の授業数/同時接続数/保有ライセンス数/保有ライセンス契約満了日を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 開催中の授業を一覧表示できます。 過去の同時接続数の推移をグラフ表示できます。(15分毎/1時間毎/日毎/月毎/年毎/任意の期間を選択可能) エージェントアプリのバージョンごとの台数と割合をグラフと表で表示できます。
シングルサインオン(SSO)設定	SAMLプロトコルを利用して、外部IDプロバイダによる認証を有効にします。 ・Microsoft Entra ID (旧Azure Active Directory) / Active Directory (ADFS経由) / Google Workspace / その他SAML2.0に対応しているIDプロバイダに対応しています。
授業自動参加	学生端末が所属する教室を対象とした授業が開催された際に、自動的にその授業に参加するかを設定します。(※1)
エージェント自動更新	エージェントアプリの自動更新の有無を設定します。
多要素認証	ユーザID・パスワードに加えて認証要素を追加できます。Time-based One-Time Password (TOTP) 方式の多要素認証に対応しています。
ダウンロード	クラウドサーバからエージェントアプリをダウンロードできます。
マニュアル参照	管理者ページ上でalpha Vclass Cloudのマニュアルを参照できます。



クラウド型授業支援サービス

alpha Vclass Cloud

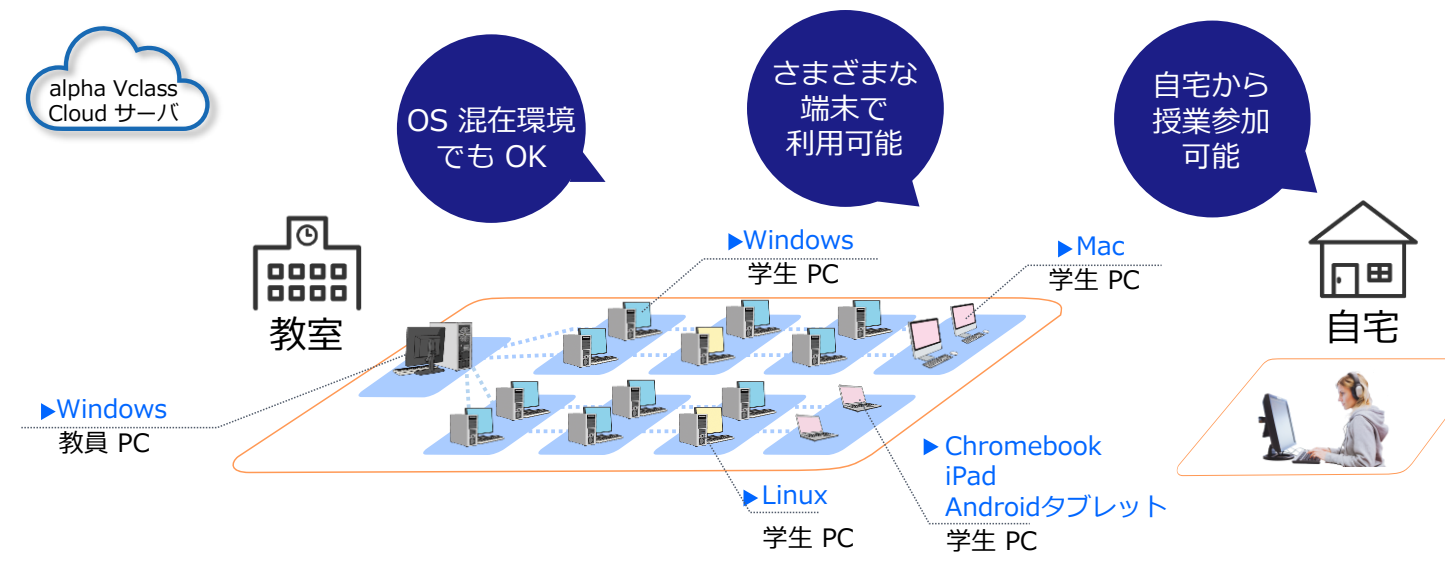


さまざまな OS・デバイス・ロケーションに対応
ハイフレックス授業、BYODに最適!

Webブラウザで利用するクラウドサービス

- 学生のPC画面を**教員PCに一覧表示**
- 画面共有、出席管理、チャット等、**授業に必要な機能を搭載**
- 基本機能の利用のみであれば専用アプリケーションの**インストールが不要**
- エージェントアプリをインストールすることにより**学生PCの遠隔操作などが可能**
- Windows・Mac・LinuxだけでなくChromebookなどの**GIGAスクール端末**にも対応

マルチOS環境やハイフレックス授業で使える



※1 機能を利用するためには学生端末にエージェントアプリをインストールする必要があります。
なお、電源ONを利用する場合は操作を実行する教員端末や管理者端末にもエージェントアプリをインストールする必要があります。

開発元 **systems 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/alphavclasscloud/>



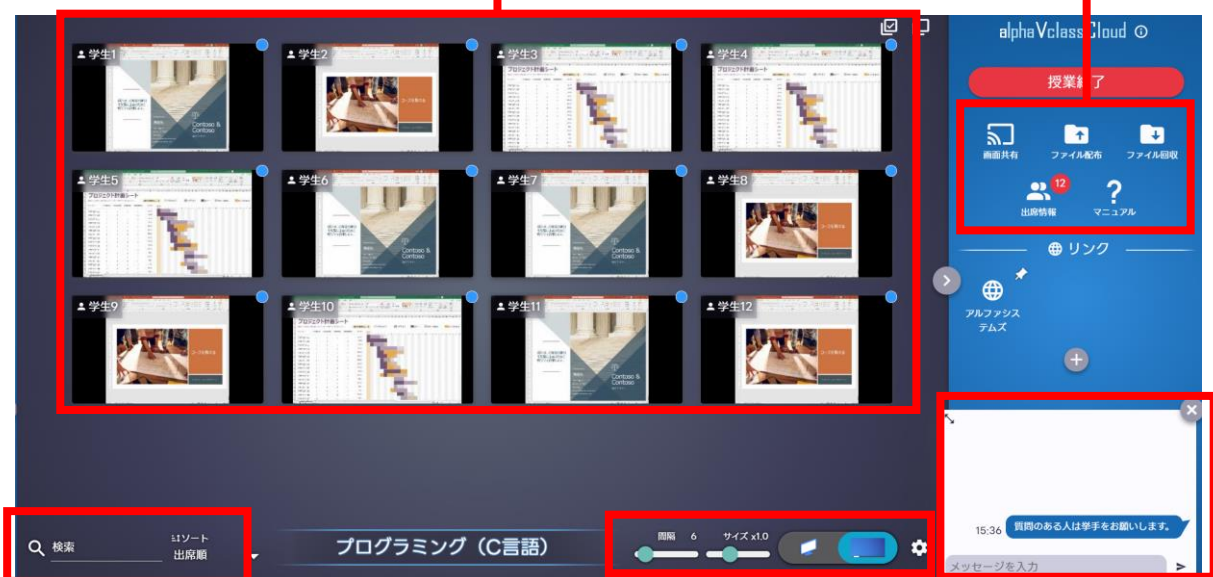
2024.3
 ■ alpha Vclass Cloud および当社コーポレートロゴは、株式会社アルファシステムズの登録商標または商標です。その他、記載された製品サービス等の名称は、各社の各国における商標登録または商標です。本文中では、®、™等の表記を省略していることがあります。
 ■ 本カタログは、著作権法によって保護されます。本カタログの一部あるいは全体について、当社の許可無く複製および転載することを禁じます。
 ■ 製品およびソリューションの仕様は、予告なく変更されることがあります。

直観的なインタフェースでかんたん利用

教員PC

学生PCの画面を一覧表示 (任意の画面を拡大表示可能)

機能メニュー



学生PCの画面を検索・並び替え

ブラウザ画面 (授業実施中)

画面一覧の表示設定

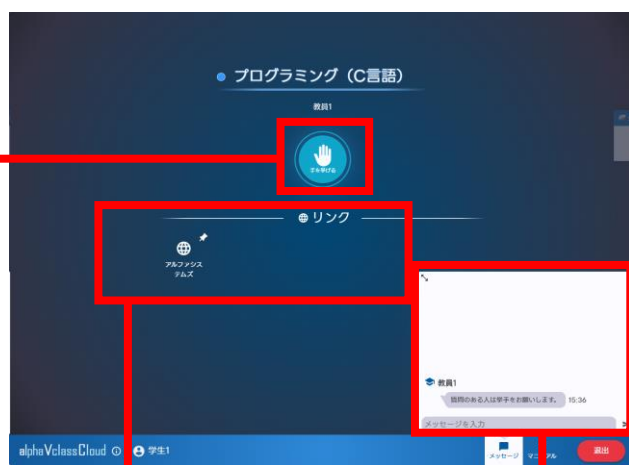
チャットウィンドウ

学生PC

挙手



教員PC画面に
挙手アイコンを表示



ブラウザ画面 (授業参加中)

共有されたリンク

チャットウィンドウ



ブラウザ画面 (出席履歴)

出席した授業の「チャット履歴」「共有されたリンク」を参照できます。復習や宿題に役立ちます。

かんたん導入

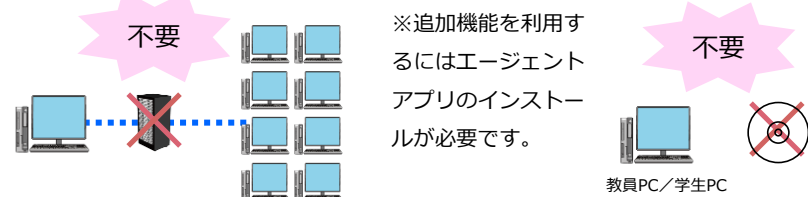
サーバ不要

クラウドサービスであるためサーバやシステムの構築が不要です。簡単かつすぐに利用できます。

インストール・設定不要

Webブラウザを利用するためPCに専用アプリのインストールが不要です。また、WebブラウザやPCの**設定変更も不要**なためBYODの環境でも気軽に利用できます。

※追加機能を利用するにはエージェントアプリのインストールが必要です。



各種システムと連携

外部IDプロバイダ

シングルサインオンに対応しているため、Microsoft Entra ID (旧Azure Active Directory) やActive Directory (ADFS経由)、Google Workspaceなどの外部IDプロバイダによる認証が可能です。

LMS

授業毎に個別のURLが割り振られるため、LMS等にURLへのリンクを貼る機能があればそのリンク経由で授業を開始または授業に参加できます。

Web会議システム

リンク共有機能でZoom等のURL情報を共有することにより、alpha Vclass Cloud の画面からアクセスできます。

エージェントアプリのインストールで追加機能が利用可能に

学生PCにエージェントアプリをインストールすることにより、電源制御や遠隔操作等の追加機能を利用できるようになります。エージェントアプリがインストールされているPCが授業に参加すると教員画面のメニューにエージェント機能のアイコンが追加されます。

- ▶ 学生PCを遠隔操作
- ▶ 学生PCの画面をロック (操作ロック)
- ▶ アプリケーションの起動を制限
- ▶ Web閲覧を制限
- ▶ ファイル配布・回収
- ▶ エージェントアプリがインストールされていない場合でも機能の利用はできますが、アプリをインストールすると配布・回収先のフォルダの指定や配布したファイルの自動実行などの追加機能が利用できます。
- ▶ 画面一覧の学生PCを教室レイアウトに合わせて表示
- ▶ 電源ON/OFF/再起動/ログイン/ログアウト
- ▶ alpha Vclass Cloudに自動ログイン
- ▶ 授業に自動参加



操作アイコン



電源制御・ログイン/ログアウト

選べるライセンスでコストを最適化

- ▶ 学内PCのみ利用、主にBYODを利用など、利用形態に合わせて**デバイスライセンス**と**同時接続ライセンス**を選択できます。
- ▶ 同時接続ライセンスでは**使いたい機能を取捨選択**することにより、ライセンス費用を抑えることができます。

<組み合わせ例>

- 画面表示機能のみ利用
- 画面表示機能 + 画面転送・チャット・リンク共有・挙手機能を利用
- 画面表示機能 + エージェント機能を利用
- すべての機能を利用

国産100%の安心感

alpha Vclass Cloud 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。自社開発の強みを活かし、お客様の声をいち早く製品・サービスに反映いたします。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。



自社サポートメンバ
専用サポートサイト

Made in
KAWASAKI

動作環境 (推奨スペック)

項目	管理者PC	教員PC	学生PC
CPU	OSが推奨する環境以上	クアッドコア 2GHz 以上	デュアルコア 1GHz 以上
メモリ	OSが推奨する環境以上	8GB 以上	4GB 以上
画面解像度	1920×1080 以上		1280×720 以上
動作端末	Microsoft Edge Ver.107以降 が動作する Windows 10/11 Google Chrome Ver.107以降 が動作する Windows 10/11、Linux、Mac、iPad、Chromebook、Android Safari Ver.16以降 が動作する Mac、iPad ※エージェントアプリをインストールしている端末ではSafariは利用できません。		
エージェントアプリの対応OS	Windows ・ Windows 11 ・ Windows 10	Linux ・ CentOS Stream 9 ・ Ubuntu 20.04 / 22.04	macOS macOS 12.x (Monterey) / 13.x (Ventura) / 14.x (Sonoma)
ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> ・学内端末：100Mbps以上の有線 or 無線LAN ・学外端末：4G/5Gモバイル回線 (実効速度上下10Mbps以上)、100Mbps以上の有線インターネット接続 ・学内からのインターネット接続回線：1教室 (50人参加) あたり、最大100Mbps (※) ※学外から利用するユーザ数や、学内利用ユーザ数と学外利用ユーザ数との比、画面共有機能の利用有無によって変動します。 		

※ iPad/Androidでは、画面表示機能でiPad/Androidの学生画面は表示できません。また、画面共有機能でiPad/Androidの画面の共有はできません。
※ 上記以外のOS・ディスプレイーションについては、お問い合わせください。
※ alpha Vclass Cloud はオープン価格です。詳細はお問い合わせください。
※ 専用サーバや専用ソフトウェアは必要ありません。クラウドサービスにWebブラウザ経由でアクセスして利用します。