

マルチOS対応クラウド型画面モニタリングシステム



RealCAST

マルチOS・BYOD対応、オンライン・対面を問わず

教員が学習者端末画面を確認できるクラウドサービス

マルチOS対応

Windows Chromebook

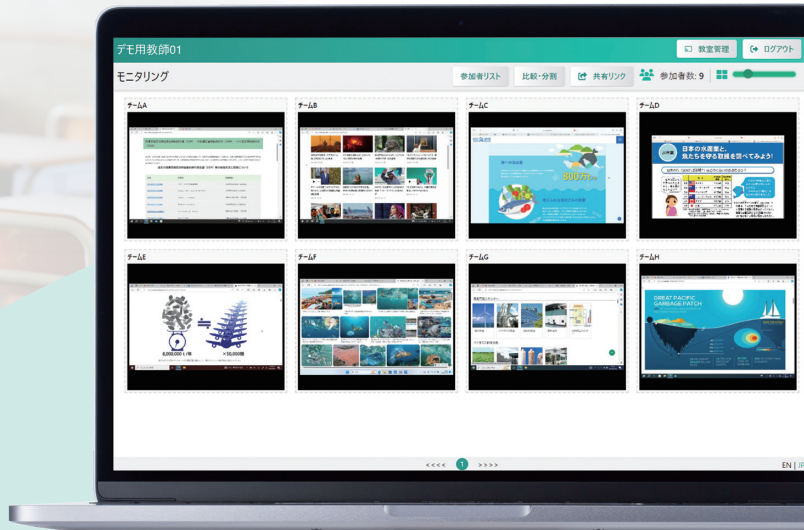
macOS iPad*

※iPadは学習者ユーザーのみ対応。

常駐アプリ・サーバー不要

常駐アプリのインストールは不要なのでBYOD端末にも最適。クラウドのためサーバーの設置も不要です。

※iPadは専用アプリが必要です。



授業にあわせて児童生徒・学生がきちんと端末を操作できているかな？



個々の児童生徒・学生の思考過程を見取りながら授業を進めたい



協働学習・アクティブラーニングや、主体的・対話的な学びを実践したい



学習者の端末の画面を一覧でモニタリングできるクラウド型システムで、クラス全員の学習の様子を把握しながら授業を進行できます。

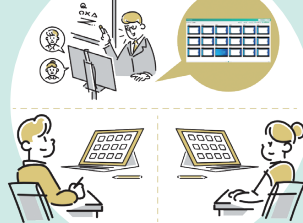
RealCASTは、こんな場面で活用できます！

1人1台端末を使用した対面授業に



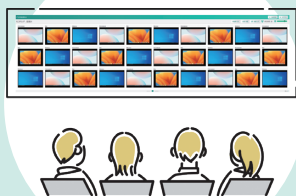
学習者の学習状況を把握でき、1人1台1アカウント運用やBYOD端末での授業をサポートします。

オンライン／ハイブリッド型の授業に



Zoom、Teams等のWeb会議システムや、学習eポータル「L-Gate」、Moodle等のLMSと組み合わせて補完的に活用できます。

コンピュータ教室等の充実や高機能化に



ワイドスクリーンで多数の学習者の画面を俯瞰できる環境でコラボレーションを誘発し、協働的な学びを支えます。

語学学習システムやCBT等の運用支援に



学習者画面をモニタリングでき、オンライン授業や一般教室でもCALL教室に近い語学学習環境に。



CBTやドリル教材の際操作につまづいている学習者が分かり、サポートに役立ちます。

※ CBT: コンピュータを使用した試験方式 (Computer Based Testing)
※ 試験等の監視・不正防止を目的としたシステムではありません。

LTI 1.3 Core / OneRoster 1.2対応 ※対応予定

LTI 1.3 Core対応のLMSや学習eポータルと連携すると、連携先のLMSやポータルの学習者画面からRealCASTの授業URLにリンクでき、学習者による氏名入力も省略できます。
教員ユーザーの登録は、OneRoster 1.2規格準拠のCSVデータでインポートすることができます。

※ 相手先システムの仕様によっては連携やインポートが行えない可能性もあります。

OpenID Connect対応

学習者がMicrosoft 365またはGoogle Workspaceをお使いの場合は、それらのアカウントの氏名を自動取得し、入力を省略できます。



システム操作フロー



システム仕様

対応端末 OS		Windows 10/11、macOS、Chrome OS (教員・学習者) iPadOS (学習者のみ)
アクセス方法	学習者	Windows・macOS・Chrome OS : Web ブラウザー (Chrome または Edge) iPadOS : 専用アプリ (App Store よりダウンロード)
	教員	Web ブラウザー (Chrome または Edge)
ネットワーク要件		- システム基盤サーバーに 80・443・4385 番ポートでアクセス可能であること 1Gbps 以上のローカルブレイクアウト構成のインターネット接続があること (推奨)
外部システム連携		OpenID Connect 教員ユーザーの認証、学習者のユーザー名取得 (Microsoft 365 / Google Workspace) LTI 1.3 Core 授業 URL の連携、学習者のユーザー名取得 OneRoster 1.2 教員ユーザー情報の CSV インポート

ご利用までの流れ

お問い合わせ	販売店または当社セールスまでご連絡ください。
ご説明・ヒアリング	ユーザー数・連携有無・ご利用開始時期等をお伺いいたします。
試用・動作評価	お客様の環境でアクセスの可否・パフォーマンス等をご確認いただけます。
お見積り	利用料・その他作業費等をご提示いたします。
お申込み	利用規約にご同意のうえお申込みいただけます。
管理者アカウント発行	お申込者に管理者アカウント情報を通知いたします。
教員ユーザー設定	管理者の方に教員ユーザー情報の登録作業を実施していただきます。
ご利用開始	以降は上図の操作フローでご利用いただけます。

※Microsoft、Windows、Office 365、Microsoft Edge またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における商標または登録商標です。Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。 ※iPadOS、macOS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。App Store、App Store ロゴは、Apple Inc. のサービスマークです。 ※Google Workspace、Chrome OS、Chrome は、Google LLC の登録商標です。 ※その他記載されている会社名、商品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。記載されているシステム名、製品などには、必ずしも商標表示(®、™)を付記していません。

価格

年額利用料金制

(校種、ユーザー数により異なります。)

詳しくはお問い合わせください。

本サービスのサービス内容、システム仕様、価格、利用規約等は随時変更する可能性があります。

メンテナンス、障害、災害等によりサービスの提供が一時中断となることがあります。

また、予期せぬアクセス集中や不正アクセス行為等によりサービスの提供が不安定になる可能性があります。

本システムを使用した授業で第三者の著作物を表示・送受信する場合、当該著作物の権利者に公衆送信の許諾を得るか、または授業目的の公衆送信補償金制度に基づく一般社団法人授業目的公衆送信補償金等管理協会 (SARTRAS) への登録・申請と補償金の支払を行ってください。



詳細は WEB サイトをご覧ください
www.uchida.co.jp/education/solution/realcast



「いい学校・いい教育・いい授業づくり」を支援します。
www.uchida.co.jp/education

内田洋行

お客様相談センター | フリーダイヤル ☎ 0120(077)266

東京 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-3-25

大阪 〒540-8520 大阪市中央区和泉町 2-2-2

札幌 〒060-0031 札幌市中央区北 1 条東 4 丁目 1-1

仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 2-4-22 仙台東口ビル 6F

名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦 2-2-2 名古屋丸紅ビル 13F

福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名 2-9-27

* 当カタログ掲載内容 (仕様、価格等) は諸般の事情により予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。