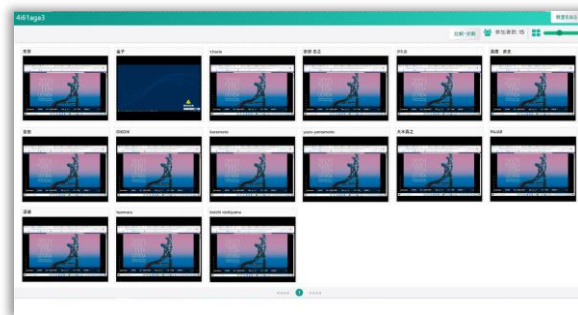


マルチOS対応 クラウド型画面モニタリングシステム

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



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。

■マルチOS対応

Windows

macOS

Chromebook

iPad/iPhone※

※iPad/iPhoneは学習者ユーザーのみ対応。

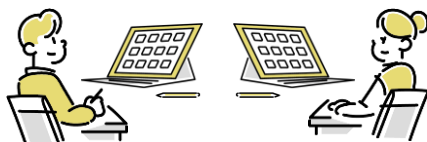
■常駐アプリ・サーバー不要

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/iPhoneは専用アプリが必要です。

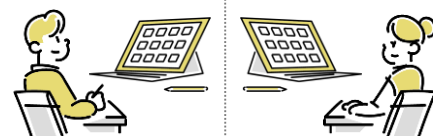
■1人1台端末を使用した対面授業に

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。

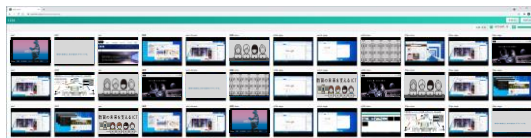


■オンライン／ハイブリッド型の授業に

Teams、Zoom等のWeb会議
システムや、L-Gateなどの
学習eポータル、
Moodle、Canvas等の
LMSと組み合わせ
てご利用いただけます。



■コンピュータ教室の発展的整備に



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。



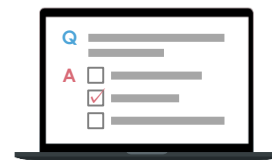
■語学学習システムやCBT等の運用支援に

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やドリル教材に取り組む際
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。



組み合わせシステム例
(Web版ソフトレコーダー)



※テストの監視・不正防止を目的としたシステム
ではありません。

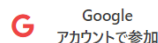
■LTI 1.3 Core／OneRoster 1.2対応 ※対応予定

LTI 1.3 Core対応のLMSや学習eポータルと連携すると、学習者への参加用URLの配布が簡単になり、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。

■OpenID Connect対応

学習者がMicrosoftアカウントまたはGoogleアカウントをお使いの場合は、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。



Google
アカウントで参加



Microsoft
アカウントで参加

■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 iPadOS (学習者のみ)
アクセス方法 (学習者)	Windows・macOS・Chrome OS: Webブラウザ (ChromeまたはEdge) iPadOS: 専用アプリ (App Storeよりダウンロード)
アクセス方法 (教員)	Webブラウザ (ChromeまたはEdge)
ネットワーク要件	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 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
外部システム連携	OpenID Connect: 学習者のユーザー名取得 (Microsoft/Googleアカウント) 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

■価格

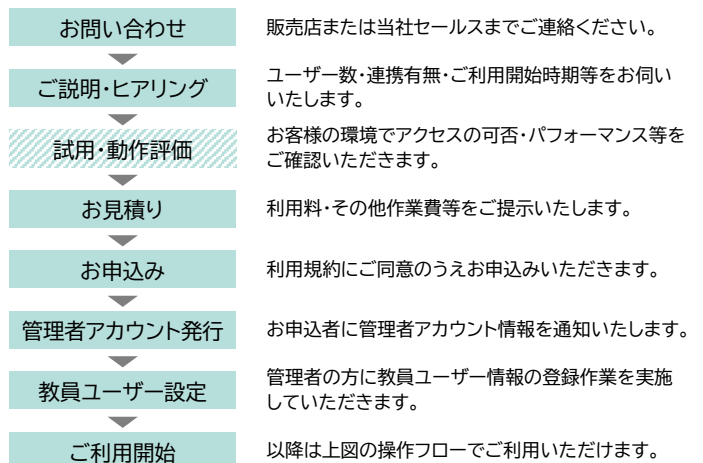
年額利用料金制 (校種、ユーザー数により異なります。)
詳しくはお問い合わせください。

「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

ご用命は信頼ある……

■ご利用までの流れ



備考

本サービスの提供開始は2023年5月以降になる見込みです。また、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。

内田洋行

■商品についてのお問い合わせは お客様相談センター | フリーダイヤル 0120(077)266

*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。