

第12回 教育ITソリューションEXPO

(2021年5月12日～14日開催) レポート

2021年5月12日～14日、東京ビッグサイトで開催された教育分野日本最大のICT総合展「第12回 教育ITソリューションEXPO (EDIX)」。空調設備での常時換気や来場者の検温・手指消毒など徹底した新型コロナウイルス感染対策のもと、多くの学校教育関係者でにぎわいました。

今年で12回目の参加となるチエルは、「小学校・中学校向けツール」「高校・大学向けツール」「企業・学校の両面で活用できるツール」の3本柱のソリューションを展示。実際にタブレットの画面や動作を見ながら解説することで、使い勝手の良さを体感できるようなブースに仕上げました。

小学校・中学校向けツールでは、Chromebook™に特化してGoogle提供の教育ツールに最適化された「Chromebook™活用パック」を提案。高校・大学向けツールでは、Microsoft®のTeamsと連携したオンライン授業支援システムや英語4技能のクラウド型学習システムを紹介しました。企業・学校向けツールでは、講義・テスト・評価を一括管理する「GLEXA」を活用できます。動画と音声データを簡単かつ自由に盛り込める独自のeラーニングで、研修や授業の集中力と理解度を高めることが可能です。そこに、無線通信の最適化・安定化やセキュリティ対策といったITを支える基盤を組み合わせることで、先生も子どもも授業に集中できる安心感を目指しました。

今年度からGIGAスクール環境が本格化し、いち早いICTの活用が求められています。チエルはこれからも、シンプルな操作の追求と精度の高い学習環境づくりのサポートに総力を挙げていきます。



多くの人でにぎわうCHleruのブース
展示台を複数設け、見やすさとソーシャルディスタンスを狙った



足を止めた人をめれなくご案内できるようスタッフも充実させた
YouTubeチャンネルをデザインにしたお土産も好評だ

展示システム・ソリューション

小学校・中学校向けツール

Chromebook™ 活用パック

- InterCLASS® Cloud
- InterCLASS® Console Support
- InterCLASS® Filtering Service
- InterCLASS® Assessment Support

高校・大学向けツール

語学4技能学習支援システム

- CaLabo® MX/CaLabo® EX

オンライン授業支援システム

- CaLabo® Online

デジタル教材

- トイテイク
- 英検® CAT

企業・学校向けツール

eラーニングシステム (LMS)

- GLEXA

情報基盤システム

無線通信可視化・安定化システム

- Tbridge®

情報セキュリティ・システムリカバリ・ウイルス対策

- SHIELDDEX
- WinKeeper™
- Dr.WEB®



VERSION2が提供するeラーニングシステム「グレクサ」
教育の場だけでなく、企業や病院向けの研修にも活用できる

展示システム・ソリューション

Google Workspace
for Education と連携

Chromebook™ 活用パック

- InterCLASS® Cloud
- InterCLASS® Filtering Service
- InterCLASS® Console Support
- InterCLASS® Assessment Support



授業支援ツール

**InterCLASS®
Cloud**

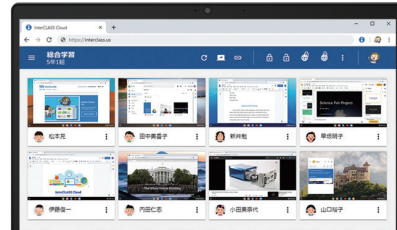
Google Classroomと1クリックで同期。先生の画面を全生徒に共有したり、生徒の画面をモニタリング・共有・ロックしたりできるほか、Webサイトの制限など、シンプルな操作で授業支援に必要な機能を搭載した。



運用支援ツール

**InterCLASS®
Console Support**

Google Workspace for Educationと連携して、学年や学級、出席番号の情報からアカウントを登録可能。各先生のGoogle Classroomも学校のICT管理者が一括で作成できる。



フィルタリングツール

**InterCLASS®
Filtering Service**

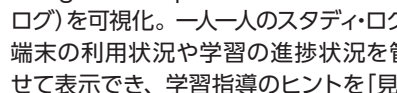
LTE通信や家庭学習・校外学習など、どんな環境でも国内最高水準のフィルタリング技術で有害サイトをブロック。



学習指導支援ツール

**InterCLASS®
Assessment Support**

Google Workspace for Educationの学習履歴（スタディ・ログ）を可視化。一人一人のスタディ・ログを長期間蓄積したり、端末の利用状況や学習の進捗状況を管理者のニーズに合わせて表示でき、学習指導のヒントを「見える化」した。



語学4技能学習支援システム

• CaLabo® MX/CaLabo® EX

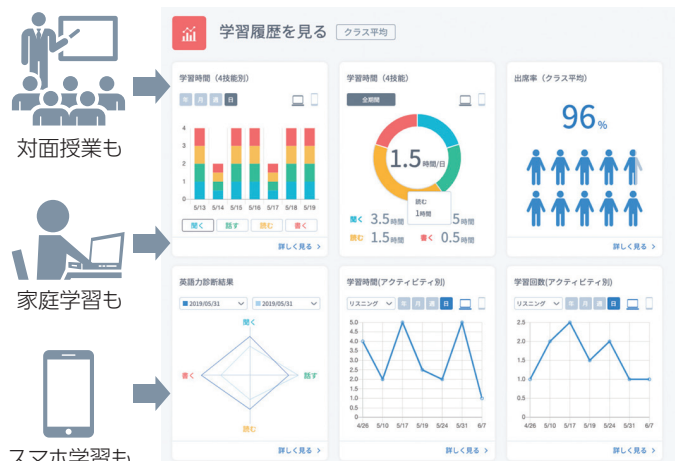
「聞く」「話す」「読む」「書く」の英語4技能学習に特化したCaLabo® MX/EX。クラウド型MALL*システムのCaLabo® MXでは学校でのPC学習や家でのタブレット、移動中のスマホ学習などすべての学習履歴が一元管理できる。そのほか、課題作成や自己学習に活用できる時事ニュース英語やプレゼンテーション用フレーズ集などのコンテンツも充実させ、いつでもどこでも英語学習できる環境を実現した。

「話す」学習では、
自動採点による発音矯正や口頭回答機能も



*MALL=Mobile Assisted Language Learning。ノートPCやスマホなど、持ち運び用モバイル端末を利用した語学学習

全ての履歴が一元管理される





オンライン授業支援システム

• CaLabo® Online

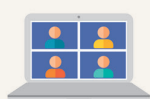
CaLabo Onlineを活用すれば、Microsoft® Teamsと連携し、オンライン授業での出席管理や学生の画面モニタリングなど、Web会議システムとLMS(eラーニングの学習管理運営システム)に不足していた授業支援機能を補完することが可能。小テストやアンケートの一斉配信、少人数のグループ会話などでリアルタイムの授業の充実を図る。



オンライン授業の構成

リアルタイム

Microsoft Teams



コミュニケーション・プラットフォーム

- 通話（先生の講義、学生発表）
- 画面共有（先生の講義、学生発表）
- ビデオ会議（相互の顔が見える）
- チャット（質問、コメント）
- ファイル共有（教材共有、提出）

CaLabo Online



側面支援ツール

- 出席管理
- 学生画面モニタリング
- グループ会話
- メッセージ / URL 一斉送信
- アンケート / 小テスト…等

非リアルタイム

LMS



授業支援・学習支援プラットフォーム

- 小テスト
- 課題 / レポート提出
- 教材揭示
- お知らせ

特長1

Microsoft® Teamsとの連携で授業内容を自動保存



特長2

出席管理などの授業支援機能



特長3

Teamsを補完する機能が双方向授業をさらに充実



eラーニングシステム(LMS)

• GLEXA

動画と音声データを活用した「eラーニング」と学習のパフォーマンスの質を図るルーブリック評価にも対応した「ポートフォリオ」を組み込んだ学習システム。

GLEXAでできること

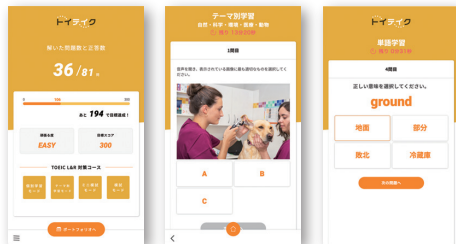


デジタル教材

・トイテイク ・英検® CAT

トイテイク

学習状況や成績をリアルタイムに確認できる個人向けTOEIC®対策教材。AIを使って学習者のレベルに合わせた最適な問題を出題したり、スマートフォンでも学習可能。



旺文社 英検® CAT

レベル確認→トレーニング→試験対策の3ステップで、着実に続けられる英語学習を実現。学習履歴が『CHleru.net』に蓄積され、生徒の学びをリアルタイムにチェックできる。



無線通信可視化・安定化システム

・Tbridge®

ICTシステムの導入でネックになる、「速度が遅い」「よく切れる」「つながらない」といったユーザー側の悩みと、「問題の現状把握が困難」「運用やメンテナンスが難しい」など煩雑なシステムを管理しきれない先生の課題を解決する。アップグレードやWi-Fi設備の拡張などコスト増加につながる対処法と異なり、Tbridge®が問題の「把握→改善→安定化」を自動で最適化し続け、根本原因を取り除く。

「把握→改善→安定化」をフルタイム・フルオートで実行

インフラの拡張やグレードアップ不要



Tbridge®

誰でもわかる
シンプルな操作と
自動改善機能

使用環境に合わせ
優れたコスト
パフォーマンスを発揮

情報セキュリティ・システムリカバリ・ウイルス対策

・SHIELDEX ・WinKeeper™ ・Dr.WEB®

情報セキュリティ対策システム

SHIELDEX SaniTrans
Mail/Net
SHIELDEX EnCrypto

ウイルスに感染の可能性があるメール・ファイルを全て無害化した上で受け取る。また、自動ファイル暗号化やUSB書き出し制限で個人情報の漏えいを防ぐ。



システムリカバリソフト

WinKeeper™
WinKeeper™ TB

デバイスを再起動するだけで、ユーザーの勝手な設定変更や誤ったファイル削除といった変更点を、自動的に元の状態に復元できる。



ウイルス対策ソフト

Dr.WEB®
Anti-virus

世界中のグローバルカンパニーも活用している、アンチウイルス、アンチスパム対策の統合セキュリティ製品。

