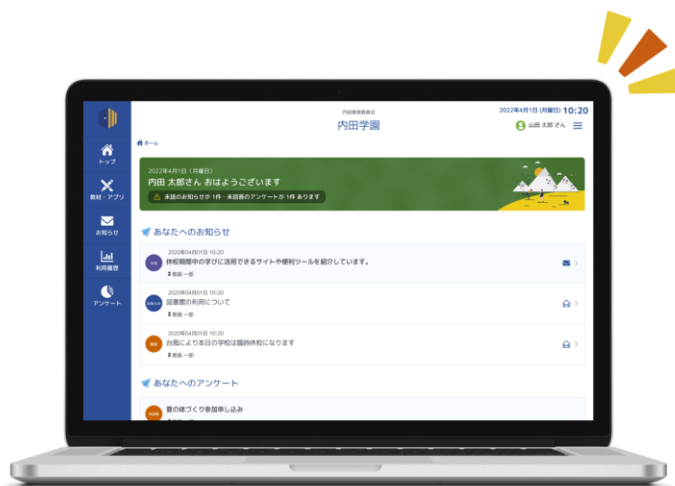


内田洋行、文部科学省 CBT システム「MEXCBT」と 接続する学習 e ポータル「L-Gate」機能拡充のお知らせ ～全国学力・学習状況調査で利用できる一斉配信機能と日本初の名簿連携機能～

株式会社内田洋行(本社:東京都中央区、代表取締役社長:大久保昇)は、令和5年度全国学力・学習状況調査にて活用が計画されている文部科学省 CBT システム「MEXCBT(メクビット)※1」に対応した、学習 e ポータル「L-Gate」に新たな機能を拡充しました。

新機能については、9月15日に一般社団法人 ICT CONNECT 21 が主催する「令和5年度全国学力・学習状況調査に利用可能な学習 e ポータル説明会(以下、説明会)」で発表します。



学習 e ポータル「L-Gate」

全国学力・学習状況調査に活用される MEXCBT への「L-Gate」の対応

文部科学省が実施する令和5年度全国学力・学習状況調査においては、中学校3年生英語の「話すこと」調査をオンライン方式で実施することが計画されています。「話すこと」調査は、文部科学省が提供する CBT システム「MEXCBT(メクビット)」を活用し、GIGA スクール構想によって整備された児童・生徒それぞれ一人一台の端末から、高速ネットワークを介して実施されます。実施に当たっては MEXCBT に対応した学習 e ポータルの導入が必要となります。

内田洋行は MEXCBT に対応した学習 e ポータル「L-Gate」を、昨年より全国の自治体へ提供してまいりました。「L-Gate」は、2022年9月現在、教育委員会・学校法人約500団体※2の約6,000校に導入され、約230万アカウントに活用が広がっております。

※1 MEXT(文部科学省の略称) Computer Based Testing の略。内田洋行教育総合研究所は、文部科学省 MEXCBT の開発に当初から参画しています。令和2年度にプロトタイプ開発、令和3年度に本番開発、令和4年度に追加開発とシステム運用を進めています。※2 実証用学習 e ポータルは除く。

学習 e ポータルの普及に向けた「L-Gate」新機能

児童・生徒一人一台の端末環境の進展に伴い、デジタル教科書・デジタルドリル・CBT など、学習者を支援する様々なデジタルコンテンツやツールが登場し、広がりを見せています。一方、各々の活用に留まることなく、利用履歴などの多くの教育データを横串に分析することで新たな知見を得、児童・生徒の学習に役立てることが期待されています。このような教育データ活用を進めるため、データ形式やデジタルコンテンツ・ツール間の相互接続が標準化されつつあり、標準に準拠した多くの会社の製品が集まることで「デジタル・エコシステム」が形成できれば、利用者にとっての利便性が高まり提供している各社にとっても大きな成果が生まれます。

当社の「L-Gate」は、国際的な教育データ標準化を推進し開発公開に取り組むグローバル組織 IMS Global (2022 年 5 月より 1Ed Tech Consortium に改称) が定める国際技術標準を採用することにより、他社デジタルコンテンツ・ツール等との相互運用性を高めています。このたび内田洋行では、さらに学習 e ポータルを普及するため、「L-Gate」の利便性を高める新機能を開発しました。

① 名簿連携機能により年次更新が効率的に

現在、学校現場のアカウント管理においては、様々なデジタルコンテンツ・ツールのアカウントがそれぞれ存在しており、突合作業や重複チェックが発生し、教育委員会や学校現場の大きな負担になっている場面が随所に見受けられます。

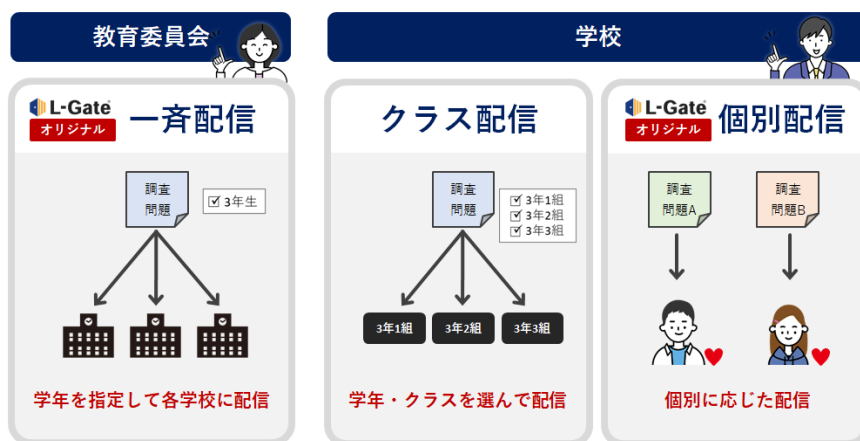
特に、児童・生徒の年度切り替え時(入学、進級、卒業)には、アカウント情報の修正や設定変更を行う年次更新作業が発生し、学校現場では維持管理に大きな負荷が生じています。

「L-Gate」は、2021 年から IMS 国際技術標準「OneRoster®(ワンロスター)」に準拠した名簿連携機能の提供をしており、年次更新の作業負荷の軽減や新学期のスムーズなスタートを実現しています。また、このようなデータ連携基盤は、今後の教育データ活用や分析にも発展していきます。

これらの貢献が認められ、「1Ed Tech Consortium」主催の Learning Impact Awards 2022 を、「L-Gate」が日本で初受賞いたしました。

② 全国学力・学習状況調査の実施に役立つ一斉配信機能

「L-Gate」は、管理画面上の簡単な操作で、MEXCBT から提供される学習課題を域内の全学校に一斉に配信する「一斉配信機能」を備えています。令和 5 年度全国学力・学習状況調査の中学校3年生英語「話すこと」調査実施時にも、この「一斉配信機能」により調査問題を学校に手間なく配信し、調査を円滑に進めることができます。



③ 各社製品と連携するフレンドリーコンテンツの拡充

「デジタル・エコシステム」の実現のため、「L-Gate」は各社が開発するデジタルコンテンツ・ツールとの連携を広く行っています。2022年9月現在、授業や学習にてすぐに使える15団体29の有償・無償コンテンツと連携しており、今後も増やしていく予定です。

■ 「L-Gate」フレンドリーサービス <https://www.info.l-gate.net/friends/>

別途契約が必要なサービス

無償コンテンツ

公式ロゴの利用

④ 今後の拡張機能について(予定)

さらに、MEXCBT の学習課題の結果を可視化し児童・生徒毎に最適化された学習に役立てる「スタディログ」機能を、令和5年度全国学力・学習状況調査の結果に対して適用できるよう予定しています。また、児童・生徒の日々の生活を記録し、課題の早期発見に役立てる「毎日の記録」機能も、今後搭載予定です。

一斉配信機能を活用する新潟市教育委員会様

市内の小中特別支援学校で L-Gate をご導入頂いている新潟市教育委員会様では、今年の夏休み明けのタイミングで、MEXCBT を使って「健康に気を付けた GIGA 端末の使い方確認チェックテスト」を実施されました。このテストへの参加は任意ではあるものの、市内の 167 校、52,411 名が対象になり、L-Gate のテスト一斉配信機能を試験運用し、教育委員会のご担当者様からテストが配信されました。



新潟市教育委員会学校支援課
副参事・指導主事 片山 敏郎氏

ご担当された新潟市教育委員会学校支援課 副参事・指導主事 の片山敏郎氏からは、「一斉配信機能がない場合、各学校でテスト配信設定を行う必要があります。そのため、学校教職員が分かるようにマニュアル等を渡して実施となりますが、学校によっては大きな負担となることが想定されます。また、全ての学校が実施できない場合が想定され、その場合のサポートの徹底が難しいと考えられます。今回は一斉配信機能があり助かりました。」といったお声をいただきました。さらに、L-Gate を使うと各学校に配信されたテストの実施状況も合わせて確認でき、令和5年度 全国学力・学習状況調査の中学校3

年生英語「話すこと」調査だけでなく、各都道府県や市区町村で実施する自治体独自のテストなど、大規模な調査実施で利用されるケースが見込まれています。

このように、教育委員会や学校にとっての運用上の負荷を軽減できる L-Gate の拡充機能に、多くの学校現場から高い期待を寄せていただいています。

L-Gate と統合型校務支援システムの名簿連携を行う鴻巣市教育委員会様

埼玉県鴻巣市教育委員会様は、「先生も子どもも PC を文房具のようにいつでもどこでも使用できる」をコンセプトに、市内の全小・中学校で、教育 ICT 基盤をすべてフルクラウド化。校務系、校務外部系、学習系のネットワークを分離した境界防御を変え、ゼロトラストモデルに基づいた包括的なセキュリティ対策を施し、教職員用の PC も統合化されているなど、最先端の学習環境を構築されています。

同市では、令和 3 年から MEXCBT・L-Gate の利用を開始し、2022 年 3 月には統合型校務支援システムとの名簿連携も導入されました。また、一層の利活用推進のため PC 稼働率の分析、アンケート調査の実施など、データに基づいた改善策についても進めています。



鴻巣市教育委員会 指導主事 村上敏之氏、副主査 小杉宗和氏、教育委員会の皆様

「PC を起動すると自動的に L-Gate が立ち上がるよう設定しているのので、児童・生徒、教職員は 100% 利用しています。すでに子供たちも自然に慣れており、低学年も早い段階から対応できています。

L-Gate はインターフェイスが使いやすく、大きく見やすいため、授業中に操作を説明する際もどこを注意してほしいのか、口頭でも伝えやすい点を評価しています。学校独自で作ったアイコンも活用し、愛着が湧いています。」

■年次更新や接続確認調査がとても楽に

「教育委員会としては、従来の年次更新時には、3 月終わりから 4 月の始業式まで、先生が大集合して会議を行って、夜遅くまで学校に残って作業をしていました。しかし、名簿連携機能によって、楽な操作で年次更新が終わって桁違いに時間の余裕が生まれました。小学校から中学校への進学でも、小学校が進学先を設定すると、中学校へ自動的に情報が送られます。中学校では、受け取った情報をもとに 1 年生の学級編成ができます。

9 月 7 日に埼玉県全体で MEXCBT での学力調査の接続確認調査を実施しました。鴻巣市では昨年度は 4 校で試験実施をしていたので、本年度の全校実施では MEXCBT 利用がスムーズに出来ています。L-Gate がないと ID・パスワードの入力管理が必要でしたが、L-Gate であれば入るだけだったので、むしろ驚きました。とても簡単のため、鴻巣市教育委員会では色々な方法で MEXCBT の活用は進み、教育の質が向上されていくと期待しています。」

「令和5年度全国学力・学習状況調査に利用可能な学習 e ポータル説明会」

内田洋行は、一般社団法人 ICT CONNECT 21 が主催する「令和5年度全国学力・学習状況調査に利用可能な学習 e ポータル説明会」に参加し、学習 e ポータル「L-Gate」についての説明を行います。

【開催概要】 2022年9月15日(木)14:15～※

開催方法 : YouTube ライブ配信

視聴 URL : https://youtu.be/tA_J3m1p0fI

主催 : 一般社団法人 ICT CONNECT 21 学習 e ポータルサブワーキンググループ

詳細 : <https://ictconnect21.jp/document/eportal/#event>

※当日は 13 時から同じ視聴 URL にて、文部科学省主催「CBT システム(MEXCBT:メクビット)の活用に関する説明会」が開催されます。

【学習 e ポータル「L-Gate」導入検討セミナー】

上記説明会ではお時間が限られておりますので、「学習 e ポータル L-Gate」のより詳しい内容を下記のスケジュールにてオンライン方式で放映予定です。是非ご視聴ください（詳細は別紙をご参照ください）。

2022年9月22日(木)・28日(水)・29日(木)

2022年10月4日(火)・5日(水)・11日(火)・13日(木)・17日(月)・21日(金)・24日(月)・26日(水)

2022年11月2日(水)・10日(木)・14日(月)

内田洋行と内田洋行教育総合研究所の取組み

1910年(明治43年)、創業112周年を迎えました。1946年学校市場に参入し、1948年広く科学教材機器全般で学校教育事業を開始。1980年からPC導入など学校情報化を開始、1984年CAI-ACEを発売、2004年には業界に先駆けて教育コンテンツ配信サービス「EduMall」を開始。併せて、学校専門のヘルプデスク、教職員へのICT研修など学校向けのサービスビジネスも展開しています。2020年からのGIGAスクール構想では、全国の自治体へ校内ネットワーク環境の構築や約133万台のPC端末の導入など学校現場で運用支援に豊富な実績をもちます。教育研究では、1995年経済産業省にてインターネットの教育利用を目的とする「100校プロジェクト」に参画、その実績を基に1998年に内田洋行教育総合研究所を設置し、その後文部科学省・総務省の多くの事業に参画しました。文部科学省「情報活用能力調査(2013年)」「全国学力・学習状況調査 英語『話すこと』調査(2019年)」を受託するなど、学校現場でICTを活用した学力評価に関する取組を進めています。

【学習 e ポータル「L-Gate」の申し込みについて】

株式会社内田洋行 教育 ICT 事業部

TEL. 03-5634-6402 Mail. ml-giga-school@uchida.co.jp

「L-Gate」ホームページ: <https://www.info.l-gate.net>

【このリリースのお問い合わせ先】

株式会社内田洋行 広報部 佐藤将一郎・深澤琴絵

TEL. 03(3555)4072 FAX. 03(3555)4620

「L-Gate」導入検討セミナー（第5弾）

日付	時間	URL	ウェビナーID
9月22日(木)	11:00-12:30	https://us06web.zoom.us/j/82086573922	820 8657 3922
9月28日(水)	11:00-12:30	https://us06web.zoom.us/j/84988463829	849 8846 3829
9月28日(水)	16:00-17:30	https://us06web.zoom.us/j/83526916185	835 2691 6185
9月29日(木)	13:00-14:30	https://us06web.zoom.us/j/84614241147	846 1424 1147
10月4日(火)	11:00-12:30	https://us06web.zoom.us/j/82789145175	827 8914 5175
10月5日(水)	11:00-12:30	https://us06web.zoom.us/j/83409011524	834 0901 1524
10月11日(火)	13:00-14:30	https://us06web.zoom.us/j/89766872624	897 6687 2624
10月13日(木)	16:00-17:30	https://us06web.zoom.us/j/83786277159	837 8627 7159
10月17日(月)	11:00-12:30	https://us06web.zoom.us/j/83881235051	838 8123 5051
10月21日(金)	13:00-14:30	https://us06web.zoom.us/j/82071588500	820 7158 8500
10月24日(月)	13:00-14:30	https://us06web.zoom.us/j/89960835565	899 6083 5565
10月26日(水)	11:00-12:30	https://us06web.zoom.us/j/89666002905	896 6600 2905
11月2日(水)	13:00-14:30	https://us06web.zoom.us/j/81568837297	815 6883 7297
11月10日(木)	11:00-12:30	https://us06web.zoom.us/j/84656402297	846 5640 2297
11月14日(月)	13:00-14:30	https://us06web.zoom.us/j/89933941263	899 3394 1263