

UCHIDA

1人1台・1アカウントを使った学習 調査実施・教育データ活用ができる学習eポータル

学校向け 学習eポータル



株式
会社 **内田洋行**

L-Gateは内田洋行の登録商標です。

1人1台・1アカウントを使った

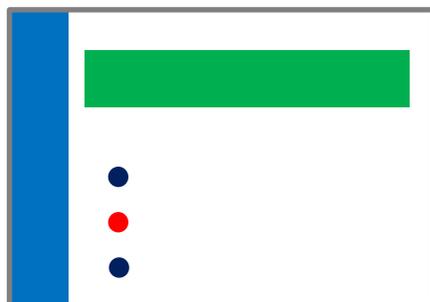
小中高の
約7校に1校が
採用

約6,000校で採用されています
(2022年8月時点)

日々の **学び** と **運用・管理** を支援する、

学校向け **学習eポータル** です。





→
←
利用情報

L-Gateを通じた
活動の利用履歴



↘
↙
利用情報



利用履歴機能



オンライン学習システム (CBTシステム)



普段使っているデジタル教材

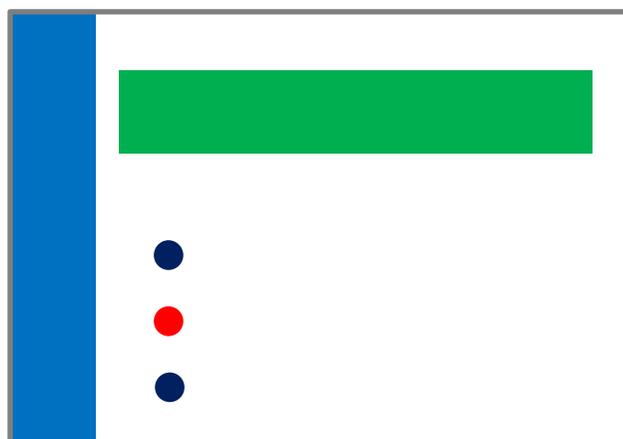


コミュニケーションツール

Microsoft Teams /
Google Classroom / Zoom

L-Gateの機能

サインイン / お知らせ
/ アンケート





申込団体

(教育委員会・学校法人)

約**700**



学校

約**9,000**



アカウント

(児童生徒・先生のみ)

約**300万**

※
MEXCBTをお申し込みの団体のうち

約**半数**が  **L-Gate**[®] を**採用**しています！

なぜL-Gateは
選ばれている？



 L-Gate[®] は

子供たちの **9年間の学び** を

サポートできる学習eポータルです



L-Gateが選ばれるポイント

Point
1

市内を転校・進学しても使い続けられる設計

連続した教育データの収集と活用ができる

Point
2

教育委員会向けの機能が充実している

学校の負担を抑えた運用ができる



MEXCBT
メクビット

を使った調査実施

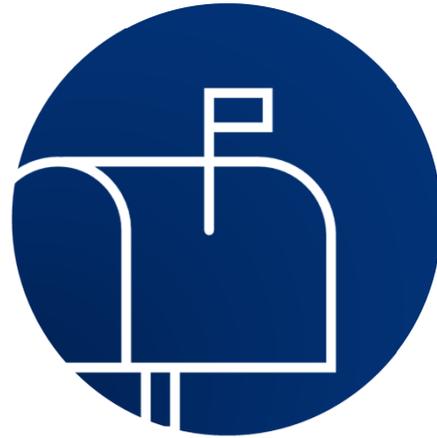


L-Gate[®] の3つのポイント

最小限の労力で 着実な調査実施

 **L-Gate**[®] が実現します





テスト配信

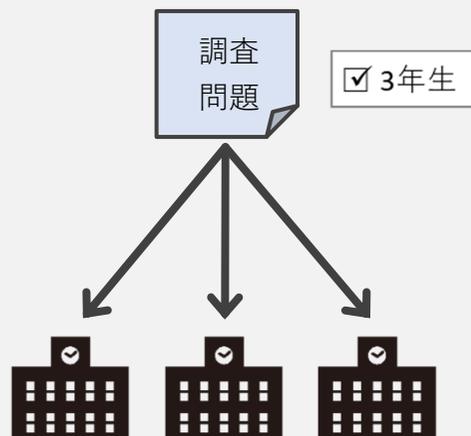
※ どの学習eポータルを選んでも必要な作業です

L-Gate® なら教育委員会または学校から配信できます

教育委員会



一斉配信

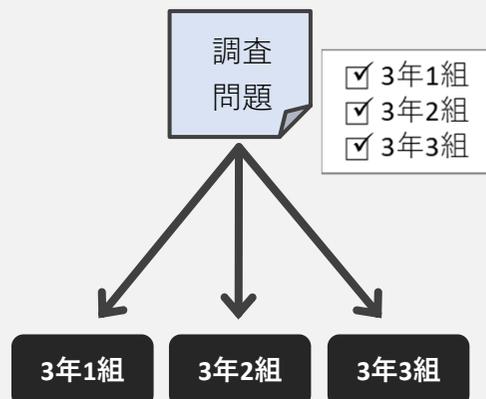


学年を指定して各学校に配信

学校



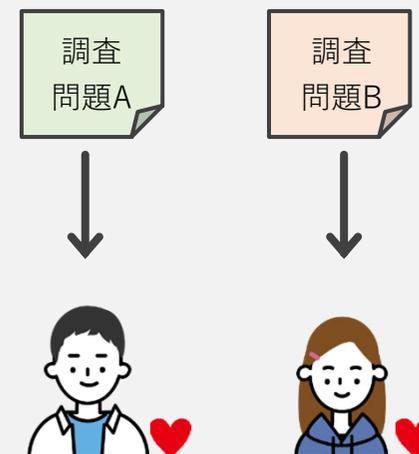
クラス配信



学年・クラスを選んで配信



個別配信



個別に応じた配信

テスト一斉配信のデモ動画 (1:55)

テスト配信設定時の画面イメージ (2022年8月現在)

☰ テストグループの新規作成

*テストグループ名称	【デモ】令和5年5月
概要	概要を入力してく
*解答期間	2023/04/18 13:00
対象学校	<input checked="" type="radio"/> すべて <input type="radio"/> 個別
*公開対象権限	<input type="checkbox"/> 学校管理者権限
*公開対象学年コード	中学第3年生 ×



見て体感！

対象学校

の学校または個別に指定
例：すべての学校

公開対象学年

受験する学年を指定
例：中学校3年生

<https://www.youtube.com/watch?v=POW9LVW0als>

接続ナエックもテスト本番も
配信の手間がかからず便利！



教育委員会



テスト実施

※ セミナー発表時の事例写真を差し替えています

調査実施の流れ

①

学習eポータル
にアクセス

②

テスト選択

③

テスト実施

操作に迷わないシンプルな画面で安心！

たいせつ
大切

2022年8月31日 ~ 2022年9月30日

話すこと調査のテストを配信しました

教育委員会学力向上グループ

教育委員会から
お知らせを
表示できます！

調査実施の流れ

①

学習eポータル
にアクセス

②

テスト選択

③

テスト実施

配信されたテストを選ぶ

L-Gate デモ
翠苔小学校
2022年8月31日 水曜日 20:06
L-Gate チームデモ 学校管理者 さん

ホーム > MEXCBTテスト > MEXCBTテスト詳細ページ

2022年8月31日 ~ 2022年8月31日
いつでも一斉
【デモ】令和5年度学力調査 中3英語 話すこと

テストを受ける テスト結果を見る

無期限
全国学力・学習状況調査 令和5年 中3 英語
テストを始める

調査実施の流れ

①

学習eポータル
にアクセス

②

テスト選択

③

テスト実施

MEXCBTに接続してテストを実施

MEXCBTの画面は学習eポータルに関わらず共通です



実施状況の確認

教育委員会から一斉配信されたテストでも 学校内で実施状況が確認できます

配信対象者			
氏名	クラス名	出席番号	学習の進捗
デモ 児童生徒	2022年度 3年1組		1 / 1 テスト完了
デモ 児童生徒	2022年度 3年1組		0 / 1 テスト完了
デモ 児童生徒	2022年度 3年1組		1 / 1 テスト完了
デモ 児童生徒	2022年度 3年1組		1 / 1 テスト完了



操作ミスで完了していない場合もすぐに感知できます

各学校の解答進捗率がリアルタイムに分かります

学校名	全国学力・学習状況調査 令和元年 中3 英語 大問1	
	進捗率	平均点/満点
第一中学校	35% 解答完了	
第二中学校	10% 解答完了	
第三中学校	100% 解答完了	
第四中学校	42% 解答完了	



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

一斉管理画面がないと

実施報告を出してもらう必要があり、

学校も教育委員会も大変です。



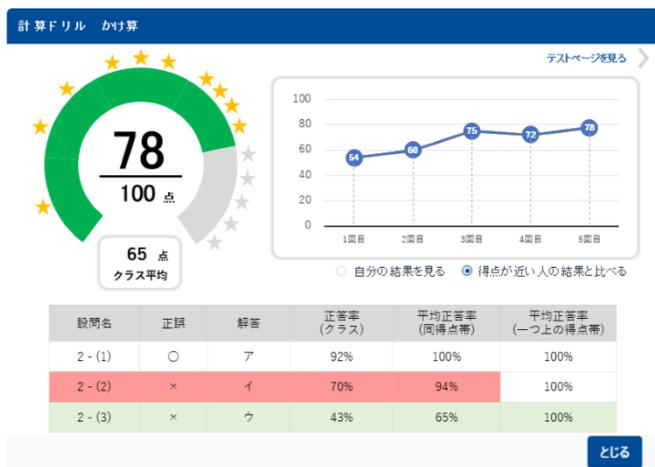
採点結果の活用

MEXCBTに採点結果が反映されると **L-Gate** で詳細が確認できます

児童生徒

振り返り

復習



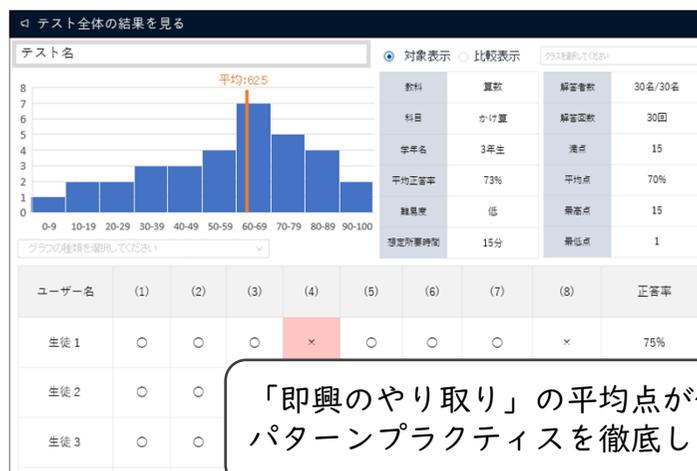
絵を見て話すのはできたけど、意見を言う問題は難しかったなあ。

※ 本機能は開発中につき、画面はイメージです。

学校

個別指導

授業設計



「即興のやり取り」の平均点が低いな。パターンプラクティスを徹底しよう!



教育委員会

各学校の結果確認

研修企画



即興のやり取りの平均点が高い学校はどんな言語活動をしているかな？ 部会研修で共有してもらおう!



テスト関連機能のポイント

✓ 配信機能

一斉配信

個別配信

✓ 実施状況の確認機能

学校・教育委員会からの進捗確認

最小限の労力で、着実な調査実施を実現します



MEXC BT

メ ク ビ ッ ト

運用イメージ わきましたか？



シングルサインオン (SSO) による
学習コンテンツへの
簡単アクセス



1人1台・1アカウントの
運用・管理ができる



クラウドサービスだから
どこでも使える



マルチOS対応だから
いろいろな端末で使える



学びの状態が
みえる



学校向け 学習eポータル

こんな情報・・・ 耳にしていませんか？

SSOする場合も
L-Gate用のアカウントが必要

内田洋行から買った教材しか
L-Gateに登録できない

連携コンテンツが
ほとんどない

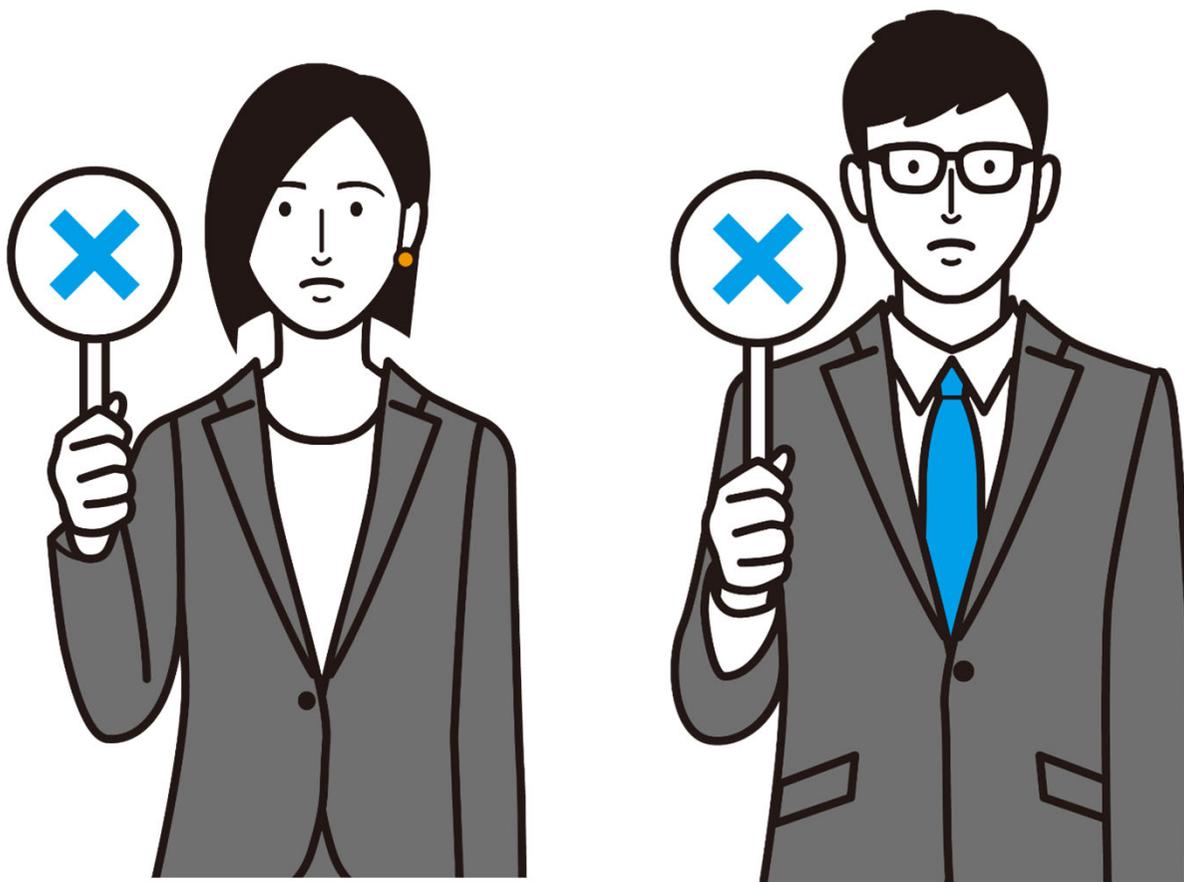
運用コストが
高い

教育委員会で一括で
年次更新ができない



これらは誤った情報です

• • •



L-Gate[®] 3つのポイント

1. シングルサインオン (SSO)
2. アカウント管理/名簿連携
3. 教育データ活用

日々の学びや指導に関すること

1. シングルサインオン (SSO)
2. 教材・アプリ連携
3. 利用履歴の確認
4. お知らせ機能
5. アンケート機能
6. MEXCBT連携
7. 毎日の記録 (開発中) **NEW**



授業内外での学びや先生と児童生徒とのコミュニケーションを支援

運用や管理に関すること

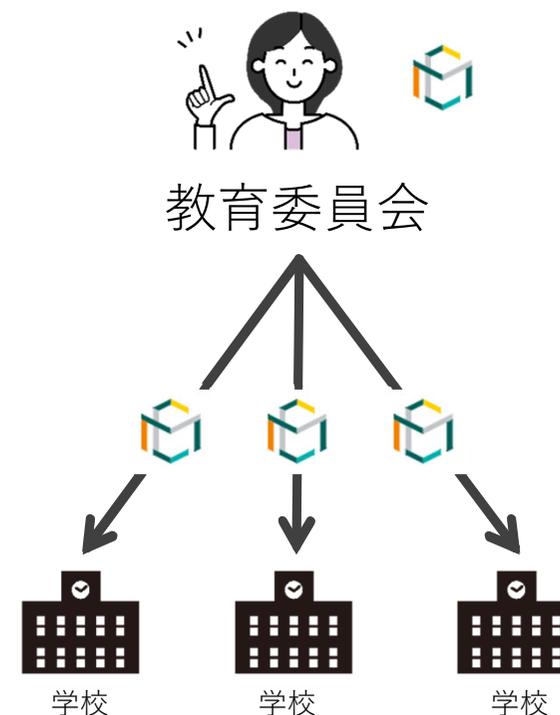
1. アカウント管理
2. 名簿連携
(校務システムとの連携は有償)
3. 教育用グループウェアとの連携
4. 教育委員会向け一斉配信機能
お知らせ/教材アプリ/MEXCBTテスト/アンケート (2022年9月～)



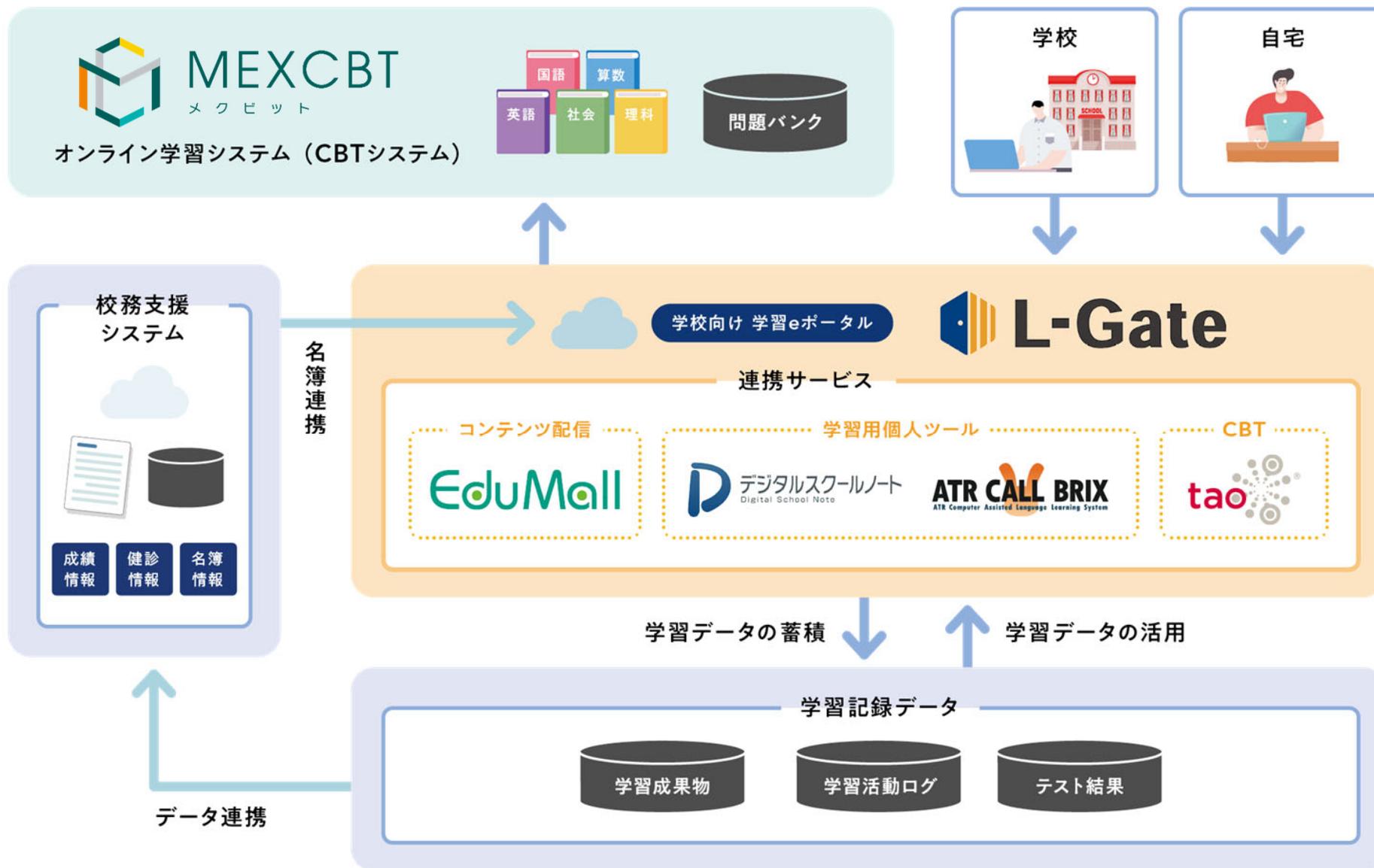
1人1台・1アカウントを利用する上で必要な管理業務の効率化を支援

教育委員会から各学校に対してできること（一部抜粋）

- お知らせ配信 
- 教材アプリのリンクを配布 
- MEXCBTテストの配布 
- アンケートの実施 
- 利用履歴の確認 
- アカウトの一括メンテナンス 



L-Gateは1人1台の活用を支援し、新しい学習環境の創造を目指します。



デジタル・エコシステムとしての取り組みを
国内外の団体に評価頂いています



第6回IMS Japan賞

主催：日本IMS協会

最優秀賞

日本から
初入賞！



Learning Impact Awards 2022

主催：1EdTech Consortium

Bronze受賞

L-Gateは国際技術標準の活用などにより、
異なるベンダー間のシステム・アプリケーションを
連携・協調して利用できる環境をご提供しています。



1. シングルサインオン (SSO)

 **L-Gate**[®] は

Microsoft 365 / Google Workspace for Education

の **認証基盤とアカウント** を使って

シングルサインオン (SSO) ができます。



SSO対応 教材の例 



デジタル
教科書



ドリル
教材

L-Gateの教材アプリとして

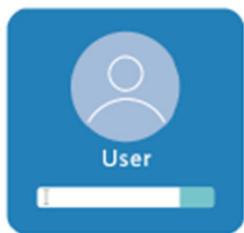
ID・パスワードの入力なしで
.....
利用が可能です。

1. シングルサインオン (SSO)

端末にサインインからL-Gateにアクセスするまで

Windows PC Chromebook

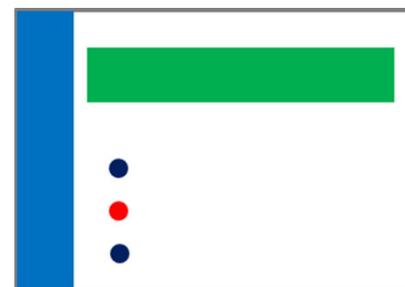
ブラウザの最初のページに登録、
L-Gateが表示されるまでを起動とするケースもあります



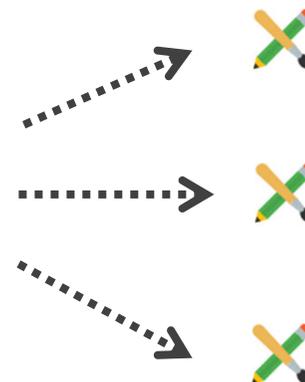
パスワードを入力



ID・パスワードの
入力不要



L-Gate



iPad



ブラウザに保存した
ID・パスワード情報を利用

L-Gateに登録した学習教材も
ID・パスワード入力が不要

GoogleとのSSOに対応した学習教材を L-Gate® に登録して利用



北海道教育大学附属旭川小学校
北海道教育大学附属旭川小学...

ホーム > 教材・アプリ

クラウドサービス

ロイノート・スクール

Google クラスルーム

navima

ID・パスワードの再入力なしにアクセスできる



北海道教育大学附属旭川小学校
ICT活用推進担当
菊池 勇希氏

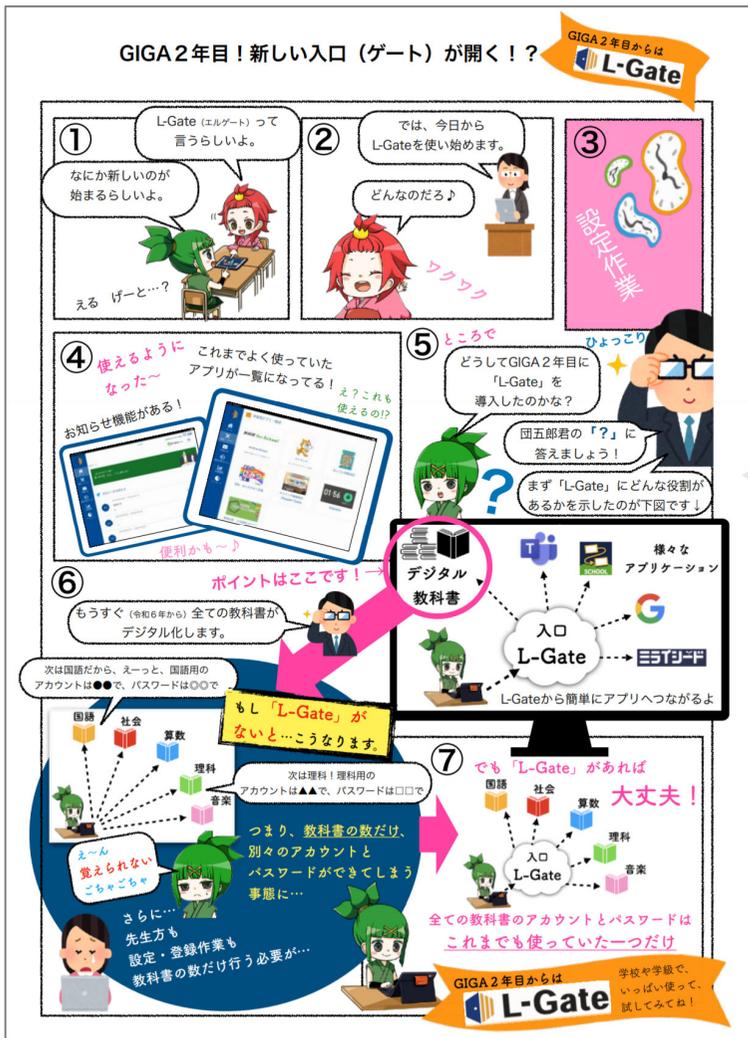
バラバラに使っていたサービスを
L-Gateに登録して利用しています。
低学年の児童もすぐに慣れましたよ！



デジタル教科書やドリル教材など 様々なアプリの入り口をL-Gateに統一

新潟市GIGAマンガ⑤より

- 利用してきたアプリが一覧に
- L-Gateからデジタル教科書（SSO対応）を利用
 - 教科ごとのサインインが不要に
 - 設定作業も軽減される

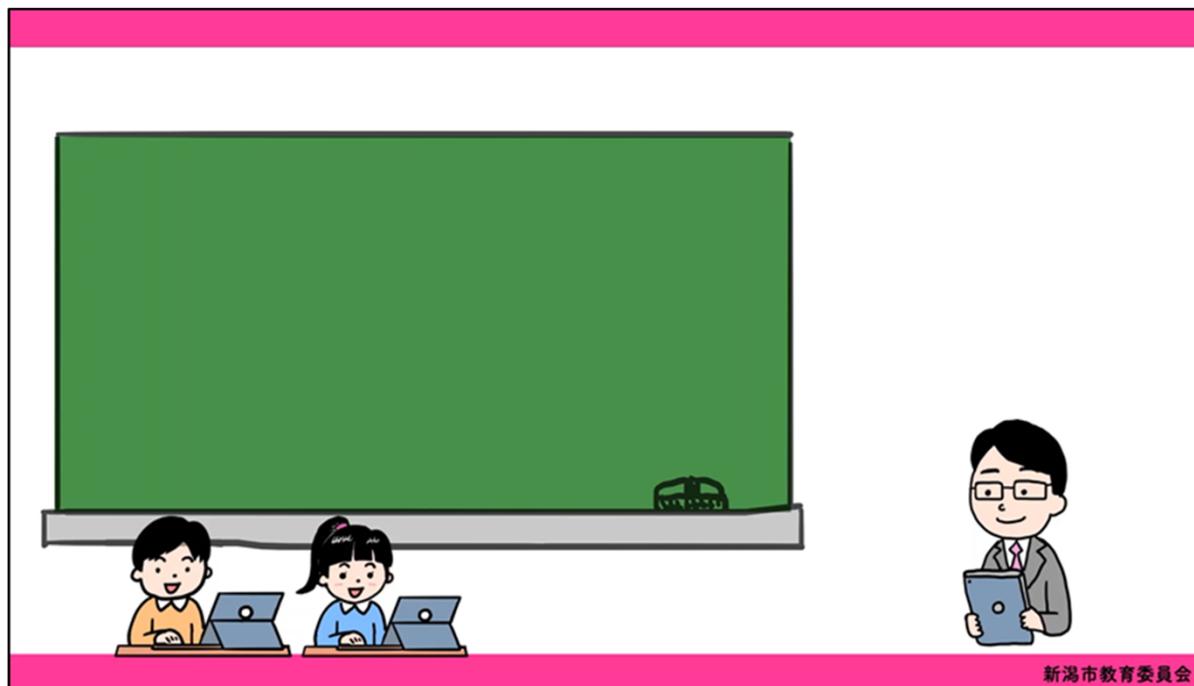


NIIGATA GIGA SUPPORT WEBサイト



新潟市教育委員会『GIGA SUPPORT WEB』より

(動画一部抜粋)



<https://niigata-giga.info/wp-content/uploads/2022/04/r4-gigabiraki.mp4>

※セミナーでは、動画の一部（4:35～7:15）を放送いたしました。

「情報モラルチェックテスト」を  MEXCBT で実施 (任意参加)

メクビット

対象

小・中・特別支援学校

167校/52,411名

教育委員会

一斉配信

学校は
設定不要



教育委員会からの一斉配信ができないと・・・

.....



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

学校が設定するためのマニュアルが必要です。
学校によっては作業の負担も大きい上に、
サポートの徹底は難しいと考えます。

別途契約が必要なサービス

デジタル教科書を含む
約1400
のコンテンツ

EduMall

ドリルタイム

小中学校向け統合型校務支援システム
デジタル校務

ナビマ Navima

ラインズ eライブライ
アドバンス

ATR CALL BRIX
ATR Computer Assisted Language Learning System



tao sigfy

BookRoll

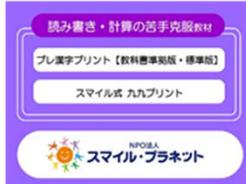
ログパレ LOG PALETTE

デジタルスクールノート
Digital School Note

MetaMoji Classroom

無償コンテンツ

公式ロゴ対応サイト



NHK for School

YAHOO! きっず JAPAN

3. 充実のコンテンツ

L-Gateと連携する教材・サービスの例

✔ L-Gate導入**前**に購入したものの

約1400
のコンテンツ

✔ ここに**記載のない**もの

 **L-Gate**® から利用できます

無償コンテンツ

公式ロゴの利用





2. アカウント管理 名簿連携

2022年春・・・

年次更新

新規登録/進級対応/削除

ドリル教材

Google
Classroom

デジタル
教科書



だれが・どのように
行いましたか？

名簿連携

教育委員会

学校

校務連携

(有償)

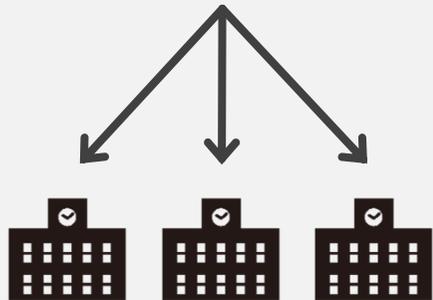
国際技術標準OneRoster®対応
統合型
校務支援システム



一斉更新



1つの
ファイルで
OK!



先生が更新



一括



個別



本人が更新



アカウント登録・更新・削除



OneRoster®対応のサービス



デジタル教科書も使える
教育用コンテンツ配信サービス

名簿連携

教育委員会



学校



校務連携

(有償)

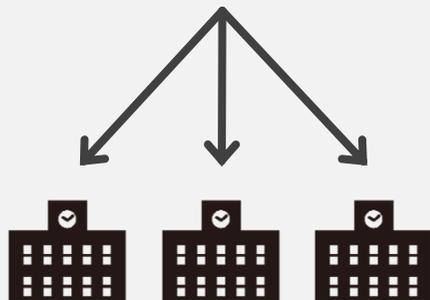
国際技術標準OneRoster®対応
統合型
校務支援システム



一斉更新



1つの
ファイルで
OK!



先生が更新



一括



個別

本人が更新



鴻巣市教育委員会
教育部学校支援課

指導主事 村上 敏之氏

従来の年次更新は3月から始業式まで、
夜遅くまで会議や作業をしていました。

名簿連携により時間の余裕が生まれました。

名簿連携

教育委員会



学校



校務連携

(有償)

国際技術標準OneRoster®対応
統合型
校務支援システム



一斉更新



1つの
ファイルで
OK!



先生が更新

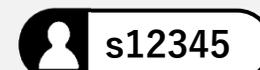


一括



個別

本人が更新

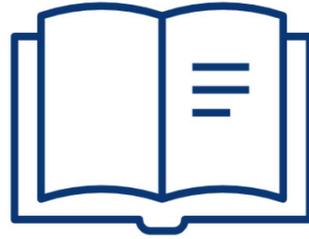


アカウント更新作業が順調にできたので
市内全校で行ったMEXCBT接続確認調査も
驚くほどスムーズに完了しました。



鴻巣市教育委員会
教育部教育総務課

副主査 小杉 宗和氏



デジタル教科書 配信プラットフォーム

何種類 使っていますか？

2. アカウント管理 デジタル教科書を含むコンテンツ配信サービス

(別途有償契約が必要)

EduMall

エデュモール

全国の小中学校 **4校に1校** に導入されています。

累計450自治体 7,500校 (2022年6月現在)

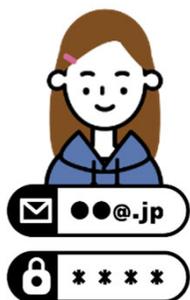
33社の約1,400タイトルのコンテンツが 1つのアカウント/プラットフォームで

デジタル教科書 (指導者用・学習者用)

- ・開隆堂出版株式会社
- ・株式会社学研教育みらい
- ・学校図書株式会社
- ・株式会社教育芸術社
- ・教育出版株式会社
- ・株式会社光文書院
- ・株式会社三省堂
- ・株式会社新興出版社啓林館
- ・数研出版株式会社
- ・株式会社大修館書店
- ・大日本図書株式会社
- ・株式会社帝国書院
- ・日本文教出版株式会社
- ・光村図書出版株式会社

教育用コンテンツ

- ・株式会社FCEエデュケーション
- ・遠鉄システムサービス株式会社
- ・株式会社かくげい
- ・株式会社カルチャー・プロ
- ・株式会社グレートインターナショナル
- ・株式会社昭栄広報
- ・株式会社新学社
- ・スズキ教育ソフト株式会社
- ・株式会社Z会
- ・テクノライズ株式会社エルカンパニー
- ・東映株式会社
- ・日本コロムビア株式会社
- ・ネオス株式会社
- ・ブリタニカ・ジャパン株式会社
- ・株式会社ポプラ社
- ・毎日新聞出版株式会社
- ・株式会社メディア・ファイブ
- ・株式会社ワ・コーポレーション
- ・株式会社内田洋行



EduMall からデジタル教科書を利用中

エデュモール



2022年春のデジタル教科書の名簿メンテナンスは、
L-Gateのメンテナンスのみで完了！

学習eポータル



L-Gate

自動同期



教育コンテンツ配信サービス

EduMall



L-Gate & EduMall

L-Gateの名簿更新だけでOK



一般的なやりかた

プラットフォームごとに名簿更新



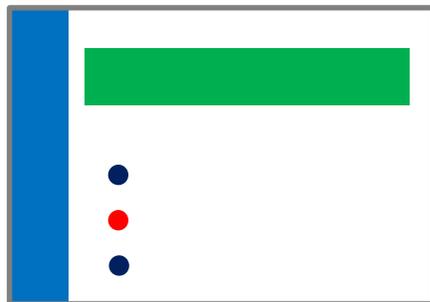


3. 教育データの活用

Windows (Edge)
Chromebook (Chrome)
iPad (Safari)



L-Gate

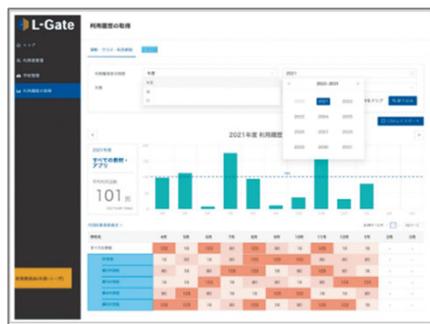


→
←
利用情報

L-Gateを通じた
活動の利用履歴



↘
↙
利用情報



利用履歴機能

MEXCBT
メクビット

オンライン学習システム (CBTシステム)



普段使っているデジタル教材



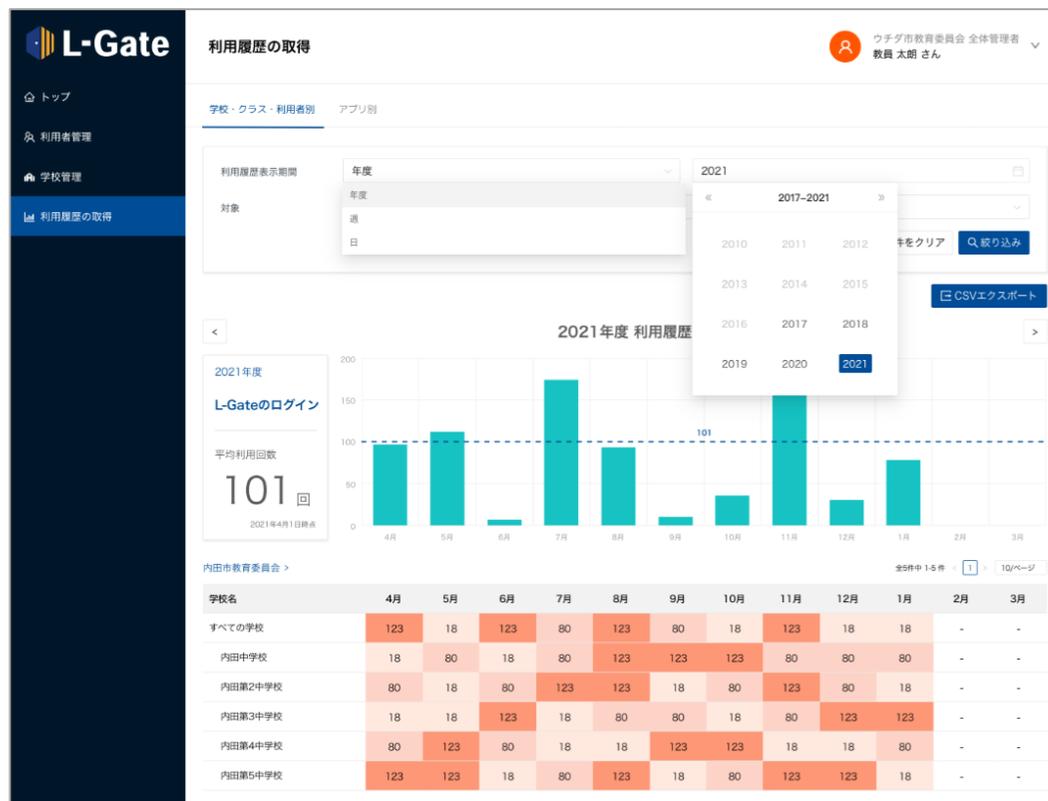
コミュニケーションツール

Microsoft Teams /
Google Classroom / Zoom

L-Gateの機能

サインイン / お知らせ
/ アンケート

管理者権限から見た利用履歴の画面イメージ



レポートや分析に利用できます。

- PDFファイル保存
- CSVファイル保存

複数校の利用状況を一度に確認



教育委員会

学校ごとの
利用状況は
どうかな？

時間ごとのアクセス状況を確認



担任の先生

持ち帰り学習は
夜の何時頃に
使っているかな？

特定のクラスや期間を選んで確認



学校管理職

どのクラスが
よく使っているかな？

個別最適な学びの実現を支える「教育ダッシュボード」に MEXCBTの受検データやL-Gateの利用履歴データを活用



つくば市 教育指導課
(兼) 教育総合研究所

指導主事 中村めぐみ氏

「自律的な学び」や「データに基づく指導」
の補完となるような
教育データの利活用を実践しています。

同じ質問のアンケートを毎日実施して、 日々の状態と変化をみとる情報として活用できます

こころとからだの記録

配信元 : 教員 太郎

1. 今日はどんな気持ちですか？
回答を選択してください
* 単一回答

🥲 🙄 😐 😊 😄

2. 今日は朝ご飯を食べましたか？
回答を選択してください
* 単一回答

食べた たべていない

3. 昨日の夜はよく眠れましたか？
* 単一回答

よく眠れた まあまあ眠れた

あまり眠れなかった ほとんど眠れなかった

4. 先生に話したいことがありますか？

とじる 回答する



同じ質問のアンケートを毎日実施して、 日々の状態と変化をみとる情報として活用できます

授業の記録

1. どの教科を勉強しましたか？

回答を選択してください

• 単一回答

国語

算数

理科

社会

英語

音楽

体育

道徳

図工

その他

(活用例)

授業の記録

2. 授業の内容はわかりましたか？

回答を選択してください

• 単一回答



3. 授業は楽しかったですか？

回答を選択してください

• 単一回答



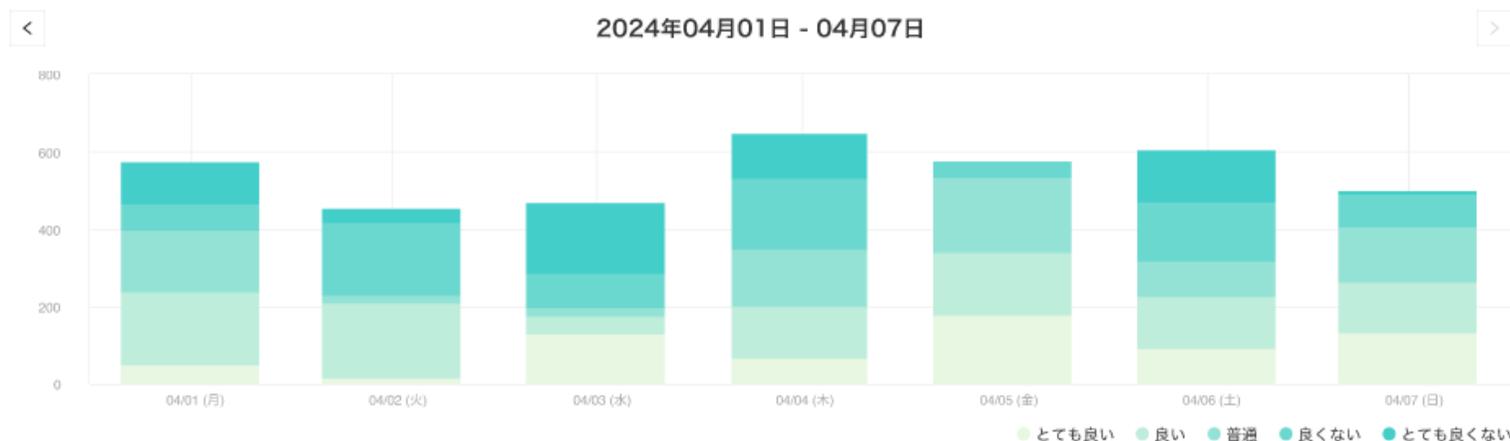
とじる

回答する



3. 教育データの活用 毎日の記録 (2022年度中)

児童生徒の日々の状態と変化をみとる情報から データを基にした指導ができます



内田小学校 > 1年1組

名前	04/01 (月)	04/02 (火)	04/03 (水)	04/04 (木)	04/05 (金)	04/06 (土)	04/07 (日)
すべてのユーザー ⓘ							
学生 一部 123456@uchida.onmicrosoft.com	😊 とても良い	😞 良くない	😊 とても良い	😊 普通	😞 とても良くない	😊 良い	😊 普通
学生 二部 123456@uchida.onmicrosoft.com	😊 とても良い	😞 良くない	😊 とても良い	😊 普通	😞 とても良くない	😊 良い	😊 普通
学生 三部 123456@uchida.onmicrosoft.com	😞 良くない	😞 とても良くない	😞 とても良くない	😊 とても良い	😞 とても良くない	😊 とても良い	😞 とても良くない
学生 四部 123456@uchida.onmicrosoft.com	😞 とても良くない	😊 良い	😞 とても良くない	😊 良い	😞 とても良くない	😞 とても良くない	😞 とても良くない

例えば **生活指導** や **学習指導** に。





無料なのって
最初だけ？

学習eポータル導入のための予算がなくてもOK

無料でご提供しています

✓ L-Gate利用料

✓ 初期アカウント登録費

✓ MEXCBT利用

✓ 各種サポート

- 操作/運用マニュアル
- 専用ヘルプデスク
- QAチャットボット



無償で使い始めて、
.....
無償で使い続けられます。
.....

学習eポータルのここをチェック



Point
1

MEXCBTを使った調査実施に耐えうるか

配信機能 (一斉・個別)

実施状況確認

Point
2

教育データ活用のかなめとしての役割を果たすか

9年間のデータ取得

アカウント・データの一元管理

Point
3

無償で使い続けられるか

条件・期限に注意

L-Gate® お問い合わせはお気軽に



リンク

面談・打ち合わせのご要望
デモアカウントの依頼など
何でもお尋ねください！



1人1台・1アカウントを使った学習の充実、
調査実施や教育データの活用に

 **L-Gate[®]** をぜひご採用ください

