

普段利用しているサービスを L-Gate®と連携してご活用ください

デジタルエコシステムの実現に向け、L-Gateは国際技術標準を積極的に活用し、様々なサービスとの連携を進めています。普段、学校で利用しているサービスはすでにL-Gateとの連携に対応しているかもしれません。L-Gateと連携可能なサービスについては、L-Gate公式サイトでご確認いただくか内田洋行／サービス提供元にお問い合わせください。

L-Gateとの連携方法・内容例

SSO (Microsoft 365 / Google)

Microsoft 365 / Googleのアカウントを使ったシングルサインオン(SSO)に対応したサービスです。SSOの設定をしていれば、L-GateからID・パスワードの再入力なしに利用が可能です。

登録テンプレート

教材アプリに登録する際、URLと公式ロゴをセットにして登録できるテンプレートが利用できます。(一般配布されていないロゴが利用できるケースもあります。)

SSO (LTI)

国際技術標準のLTIに対応した方法でシングルサインオン(SSO)ができるサービスです。文部科学省CBTシステム(MEXCBT:メクビット)が採用しているSSO方式です。

無償提供

L-Gateの教材アプリとして無償で利用できるサービスです。順次拡大しています。

名簿連携

国際技術標準OneRosterに対応しており、L-Gateと名簿連携ができるサービスです。年次更新などの名簿メンテナンスの手間が大幅に軽減されます。

サポート体制

専用ヘルプデスク



お電話での対応も可能なヘルプデスクをご用意しています。学校現場から直接お問い合わせいただけます。

操作・運用マニュアル

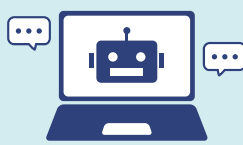


一部の操作は
解説動画
付き

いつでも閲覧可能な
Webマニュアル!

<https://www.info.l-gate.net/#help>

QAチャットボット



24時間365日 利用可能!

全国一斉オンライン研修会



YouTubeに
動画
公開中

無料で参加できる全国一斉研修会を定期的 to実施しています。

有償 活用をさらに支援するサービスもご提供しています。

L-Gate®年次更新サービス

ICT支援員

個別研修会(対面/オンライン)

デモ環境(お貸出し)サービスについて

実際にL-Gateを操作してご検討いただけます。
詳細は内田洋行までお問い合わせください。

備 考

● Google、Chrome OS、Chromeは、Google LLCの商標です。● Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。● iPadOSは、Apple Inc.の商標です。● その他の名称については、一般に開発メーカーまたは団体の商標です。● その他記載されている製品名などの固有名詞は、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、製品名等には、必ずしも商標表示(®、TM)を付記していません。

L-Gate公式サイト

最新情報や操作マニュアルはこちらから
<https://www.info.l-gate.net/>



「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

■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

東京 〒135-0016 東京都江東区東陽2-3-25 ☎ 03(5634)6402

大阪 〒540-8520 大阪市中央区和泉町2-2-2 ☎ 06(6920)2641

札幌 〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目1-1 ☎ 011(214)8630

仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2-4-22 仙台東口ビル6F ☎ 022(292)2783

名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦2-2-2 名古屋丸紅ビル13F ☎ 052(222)7234

福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名2-9-27 ☎ 092(735)6240

*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。

ご用命は信頼ある……

L-Gate®

エルゲート

学校向け 学習eポータル



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。

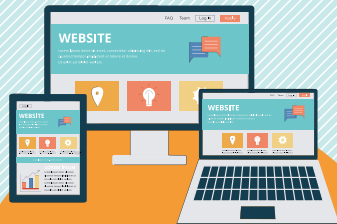


1人1台・1アカウントを使った日々の学びと運用・ 管理を支援する、学校向け学習eポータルです。



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

Windows
Google ChromeOS
iPadOS



マルチOS対応だから
いろいろな端末で
使える



 **L-Gate**[®]
学校向け 学習eポータル

日々の学びや指導に関すること

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

GIGAスクール構想により整備された1人1台端末環境は、いま「活用」から「定着・高度化」へと進んでいます。

国が進める教育DX政策においては、誰ひとり取り残さない学びの実現とともに、

教育データの利活用を見据えたICT環境づくりが求められています。

L-Gateは、端末・教材・アプリ・アカウントの一元化とデータ連携により「いつでも・どこでも・すぐに使える」

学習環境を実現し、児童生徒へのきめ細かな指導や早期対応につながるデータ利活用を推進します。

ICT活用の定着を支えながら、「主体的・対話的で深い学び」と個別最適な学びの実現へ。

L-Gateは、教育DX時代の学びの基盤として学校現場を支えます。



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



学びの状態を
可視化できる

運用や管理 に関すること

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

MEXCBTテスト管理機能

最低限の労力で
着実な調査実施を支援

日々の学びや指導に関すること

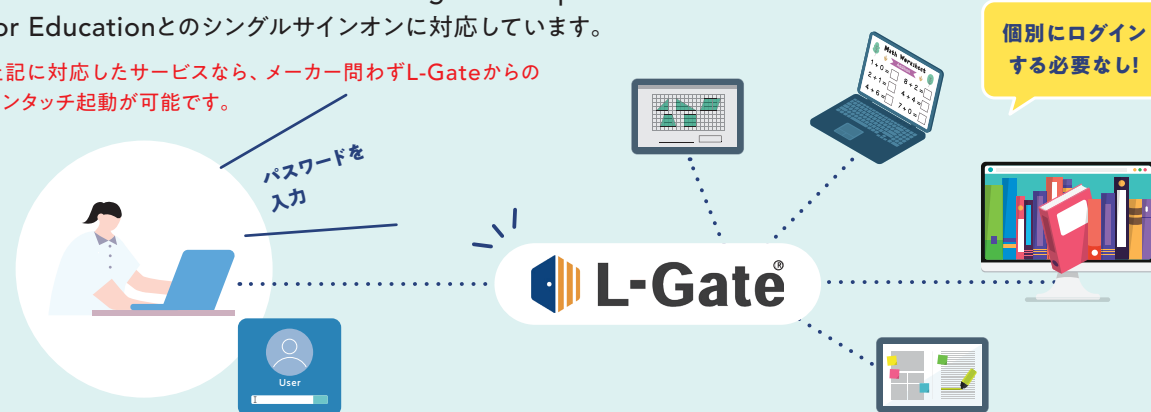
- 1. シングルサインオン(SSO)
- 2. 教材・アプリ連携
- 3. 利用履歴の確認
- 4. お知らせ機能
- 5. アンケート機能
- 6. 毎日の記録

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

シングルサインオン(SSO)

L-Gate®は、Microsoft 365およびGoogle Workspace for Educationとのシングルサインオンに対応しています。

上記に対応したサービスなら、メーカー問わずL-Gateからのワンタッチ起動が可能です。



教材・アプリ連携

http/httpsから始まるURLを登録できます。

シングルサインオン対応サービスなら、ID・パスワードの再入力が必要ありません。

利用履歴機能で活用の様子が分かります。

LTi®形式でのシングルサインオンにも対応しています。

こんなケースもOK!

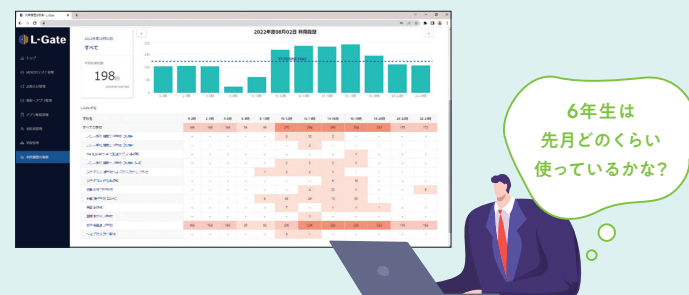
- ・L-Gate導入前から利用しているもの
- ・内田洋行以外から購入したもの



利用履歴表示

L-Gateの機能や、登録した教材・アプリの利用状況が利用履歴として保存され、PC・タブレットを使った学習状況を統合的に確認できます。

MEXCBTの利用状況もあわせて確認ができます。



お知らせ機能

教育委員会や学校から情報発信するための機能です。公開期間の設定や優先度づけ、ファイル添付などができます。管理者画面から開封状況の確認もできます。

活用例

- ・行事や予定の情報
- ・課題や宿題のお知らせ
- ・持ち物の周知
- ・学級/学年通信

アンケート機能

教育委員会や学校が任意の内容のアンケートを実施できます。

用途に合わせて、記名や無記名、公開期間、結果公開などを柔軟に設定できるため、様々なシーンでご利用いただけます。

毎日の記録

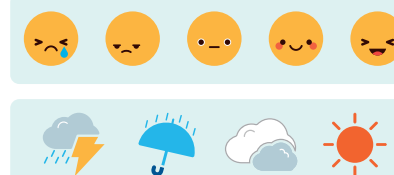
同じ質問のアンケートを毎日実施することで、児童生徒の日々の状態と変化をみとることができる機能です。

データに基づく指導に活用できます。

バリエーション豊富な選択肢

- ・単一選択
- ・複数選択
- ・自由記述
- ・プルダウン
- ・スライダー
- ・顔マーク
- ・星マーク
- ・天気マーク

直感的に選べるイラストの選択肢



学校設置者向け機能

教育委員会から各学校に対してできること

教育委員会や学校法人などの学校設置者は、各学校に対して一斉に操作や設定を行うことができます。

- ・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
- ・利用履歴の確認
- ・アカウントの一括メンテナンス
- ・アンケートの配信
- ・毎日の記録の配信



運用や管理に関すること

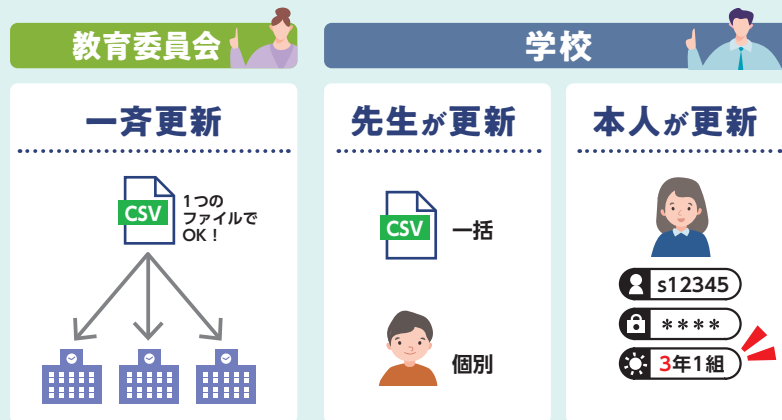
1. アカウント管理
2. 国際技術標準 OneRoster®による名簿連携
3. Microsoft 365 / Google Workspaceとの連携

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

アカウント管理

L-Gate®のアカウントは、教育委員会含む学校設置者と学校の両方で管理可能です。

児童生徒本人の参加型で名簿更新を行う機能を利用すると、管理者や先生が、児童生徒の氏名やクラス情報を収集して設定する必要がありません。



Microsoft 365 / Google Workspace との連携

* 標準機能としてご提供しておりますが、運用環境に適合しない場合は、本機能をオフにすることも可能です。

アカウント同期機能

L-Gateの管理画面からMicrosoft 365やGoogle Workspace for Educationに対してアカウント情報の同期を行い、ユーザーの登録や更新を行うことができます。

POINT

トラブル対応も更新作業も、
L-Gateの分かりやすい画面で簡単!

パスワードリセット

年次更新

ログイン時のトラブルにも、先生やICT支援員、GIGAサポーターがすぐに対応可能。

クラス情報を自動複製するなど、進級処理を支援します。

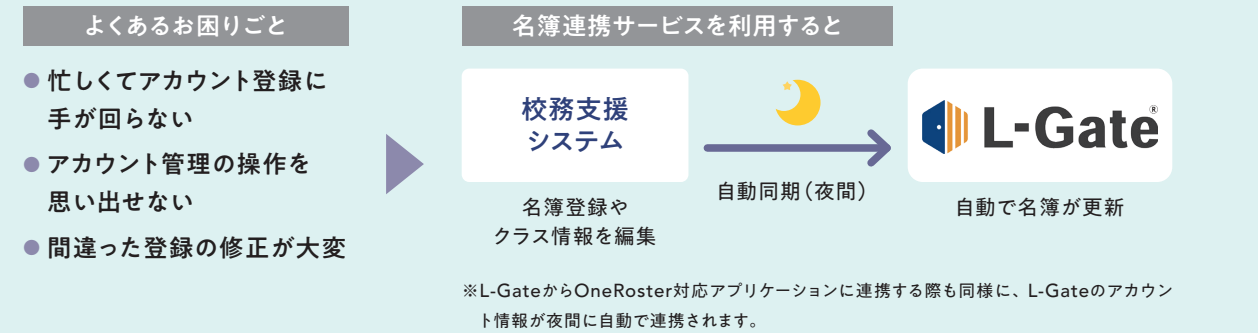
Microsoft Teams / Google Classroom設定機能

L-Gateに登録されたクラス情報から教育用グループウェアのテンプレートやクラスの自動作成が可能です。先生が児童生徒を招待したり、参加コードを配布・入力する必要がないため、新学期からすぐにグループウェアをお使いいただけます。



名簿連携サービス(一部有償)

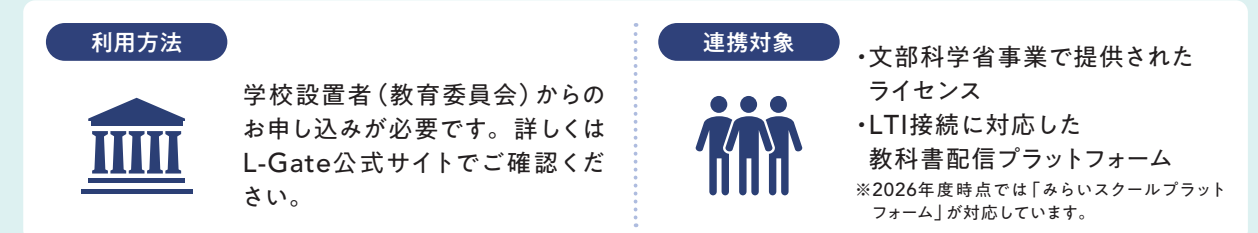
国際技術標準OneRosterの入出力に対応しています。対応した校務支援システムや、学習アプリケーションなどと名簿連携することで、アカウント管理の負荷を抑え、正確で一貫した名簿管理を実現します。



学習者用デジタル教科書配信プラットフォームとの連携

1.LTIによる名簿の自動連携

L-Gateの名簿情報が自動連携されるので、プラットフォーム側の新規登録・年次更新作業のどちらも不要です。さらにデジタル教科書のライセンスの付与も自動で行われます。



2.名簿変換ツールの利用

L-Gateの名簿情報を文部科学省統一フォーマットに変換できます。



MEXCBTテスト管理機能

1. テスト配信 (一斉配信、クラス配信、個別配信)
2. 実施状況確認
3. MEXCBTテスト結果表示 (まなびログ)

最低限の労力で
着実な調査実施を支援



MEXCBTは、文部科学省が開発したCBTシステムです。小・中・高等学校等の子供の学びの保障の観点から、児童生徒が学校や家庭において、学習やアセスメントができます。

全国学力・学習状況調査／全国体力・運動能力、運動習慣等調査でも使われています。

柔軟なテスト配信

利用団体や学校の実情に合う方法を選び、簡単操作でテストを即時配信できます。

一斉配信

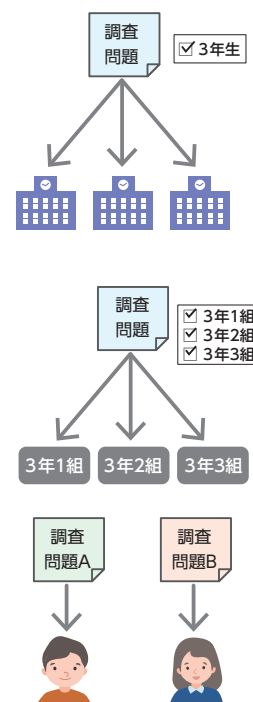
利用団体内の複数の学校に1回の操作で配信ができます。対象学年を指定できるから、学年ごとに違うテストを配信したい時もスムーズです。

クラス配信

L-Gate®上に登録された学年・クラスを選んで配信します。習熟度別のクラスを作成し、それぞれの難易度に合わせた課題を配信することも可能です。

個別配信

児童生徒を個別に指定してテストを配信できます。配慮問題の配信や、後日実施・再実施対象者への配信等、個別対応もスムーズに実施できます。



L-Gateならこんな時も安心

テスト配信までに
年次更新が終わらない・・・

前年度の学年・クラスを指定してテストを配信できます。調査実施後に年次更新を行っても回答済みのデータや結果の表示に影響はありません。

教育委員会や
学校の担当者も受検したい

教育委員会や先生がいつものアカウントでMEXCBTのテストが利用できます。
※各種学力調査の場合、調査機関の方針により児童生徒以外はテストを開くことができない場合があります。

当日のうちにテストの
再実施をしたい！

再実施が必要な児童生徒だけにテストを個別配信します。L-Gateならすぐに配信が完了するので、当日中の再実施もスムーズに行えます。

テスト実施状況の確認

調査実施当日の状況把握をスムーズに

テスト実施状況を管理者の画面で即時確認できます。操作ミスなどで受検が完了していない場合もその日のうちに対応できます。

教育委員会が一斉配信したテストの実施状況は、学校はもちろん教育委員会からも確認ができます。教育委員会と学校間で実施状況の報告・共有の手間がかかりません。

採点結果を一覧できる

自動採点に対応した問題の採点結果は、管理画面でもすぐに確認できます。平均点や最高点といったサマリ情報も表示されます。



MEXCBTテスト結果表示 (まなびログ)

採点結果がMEXCBTに表示されるテストを対象に、より詳しい結果を表示させる機能です。児童生徒本人、先生、教育委員会がテスト結果を活用し、テスト実施後の学びや指導に役立てることができます。



表示される情報の活用イメージ

児童生徒	テストの振り返りや復習の参考に
先生	個別指導や授業設計に活用
教育委員会	各学校の結果確認や研修の企画に活用

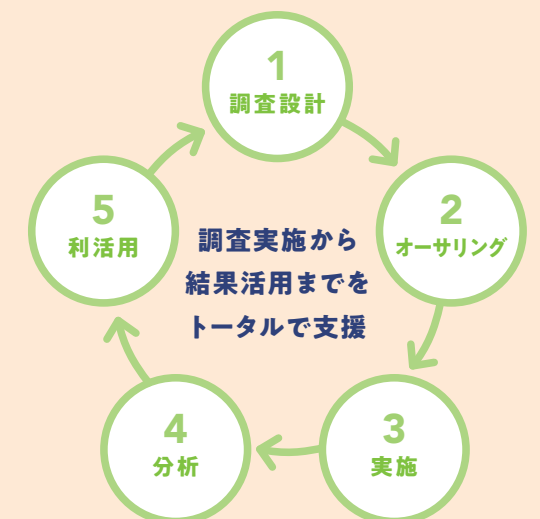
CBTによる調査実施と教育データ活用を支援

内田洋行は、MEXCBTをはじめとするCBT環境の構築・運用や、学力調査事業で培った知見をもとに、自治体独自調査や学習改善に向けた教育データ活用を支援しています。MEXCBTにも採用されている世界標準CBTプラットフォーム「TAO」の活用や、調査結果の分析・研修支援を通じて、調査実施から結果活用までをトータルで支援します。

キーワード

世界標準CBT 大規模調査の実績 教育データ活用

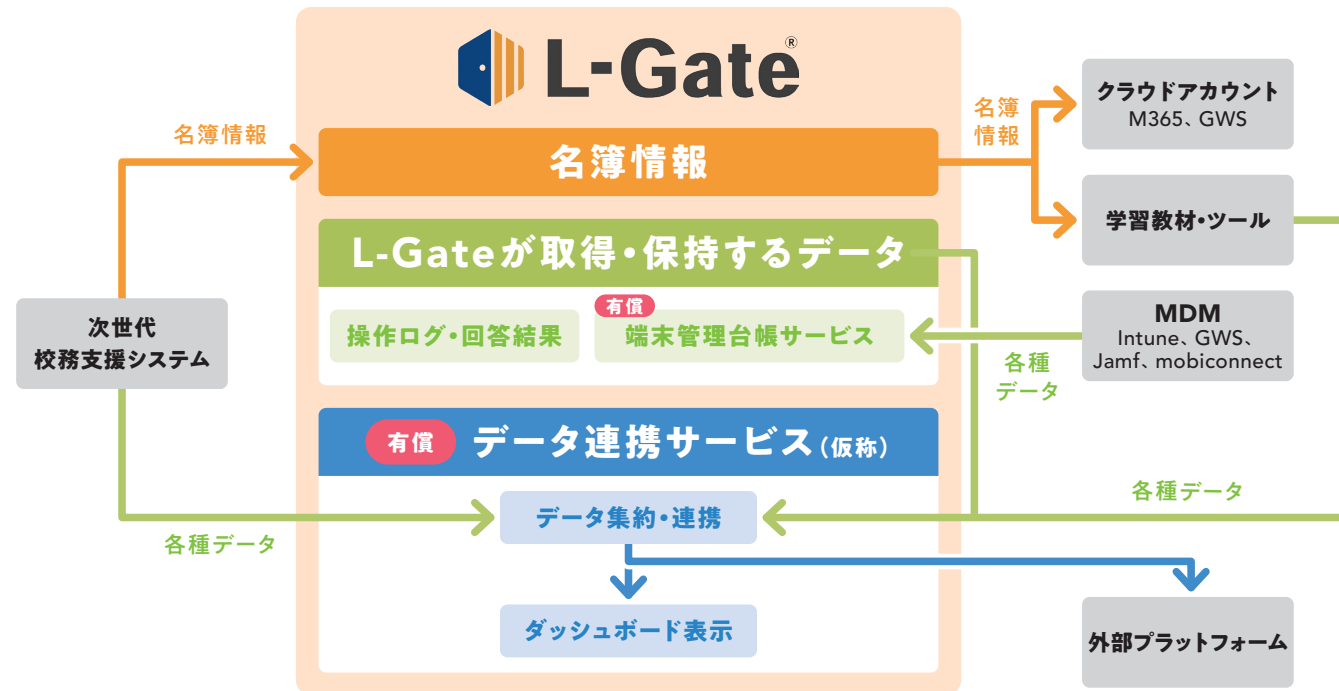
国際標準に準拠した信頼性の高いCBTを提供します。100万人規模を含む大規模CBT調査の実施・運用実績とノウハウを活かします。データの収集・分析・可視化により、教育施策や指導に活用できます。



L-Gate® オプションサービス

L-Gateは、教育デジタルエコシステムの中心を担うサービスとして、学校で利用する様々なサービスと連携し、教育データを利活用できる環境づくりを支援します。学校や教育委員会の業務効率化と、学びの質向上に役立つオプションサービスをぜひご活用ください。

L-Gateと各サービスとの連携の全体像



L-Gate 名簿連携サービス (一部有償)

L-Gateの名簿連携サービスを活用すると、OneRosterに対応した校務システムの名簿情報を取り込むことや、OneRosterに対応した他サービスに名簿情報を出力することができます。これにより、年度更新時や転出入の対応時には、校務システムまたはL-Gateの名簿情報のメンテナンスを行うだけで、学校で利用する様々なサービスのアカウント情報を自動で更新することができます。

L-Gateのアカウント管理や名簿連携(取り込み、提供)に関する詳細はP.5-6をご参照ください。



L-Gate 端末管理台帳サービス (有償)

デバイス管理システム(MDM)で取得する端末情報とL-Gateの名簿情報が連携された台帳により、GIGA端末の管理を迅速かつ正確に行えます。端末故障時や転入生に予備機を割当する際、いま使える端末がすぐに確認できるため、学びを止めない体制づくりに役立ちます。

対応MDM

Microsoft Intune、Google Workspace、Jamf、mobiconnect



L-Gate データ連携サービス (有償)

学校で利用している様々なサービスのデータを集約し、ダッシュボード表示により日々の学びや指導に活用することができます。集約したデータを外部のプラットフォームに連携することも可能で、より良い学習活動に役立てていただけます。



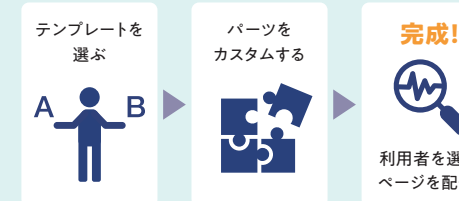
Point 1 データ収集・連携 国際技術標準等を用いることで様々な会社のサービスとのデータ連携を実現

データ取り込みができるサービスの例



Point 2 ダッシュボード表示 集約したデータを分かりやすく可視化し、学習や生活指導に活用できます

作成イメージ



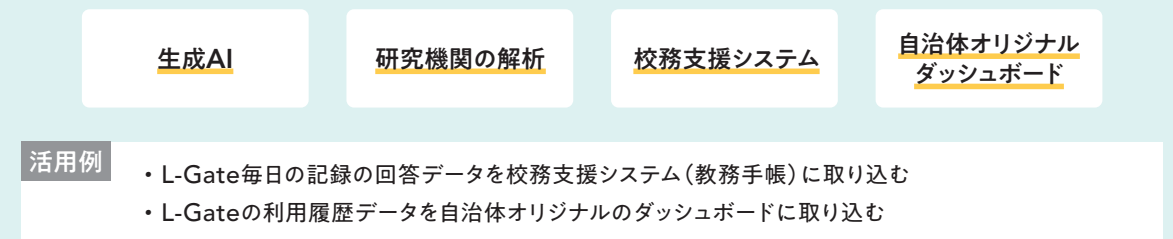
利用者



- ✓ L-Gate上のアカウント情報を使って対象データの絞り込みができるので、学校・クラス間のデータ比較も可能です。
- ✓ ページを切り替えるだけで、サービス毎の管理画面にアクセスすることなく学習履歴の確認ができます。

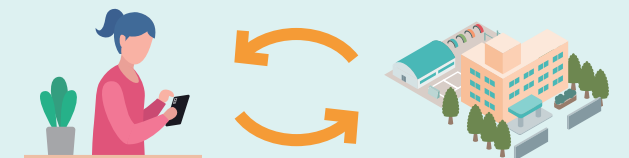
Point 3 外部プラットフォーム連携 集約したデータを外部プラットフォームに連携し、高度なデータ利活用を実現

提供されるデータの活用例



L-Gate 保護者アプリ (有償)

教育委員会や学校から保護者に連絡をしたり、児童生徒に関する情報の閲覧ができるアプリです。L-Gate上の名簿情報を活用するため、保護者と児童生徒を紐づけた利用者登録がスムーズに行えます。



- ・欠席連絡
- ・お知らせ閲覧
- ・保護者向けデータの閲覧 (児童生徒の学習系、校務系の情報)

※本サービスは開発中につき、機能が予告なく変更になる可能性があります。