



L-Gate オンライン研修会

研修②

年次更新の概要（学校設置者向け）

対象：教育委員会／学校法人のL-Gate管理ご担当者様

株式会社内田洋行

本研修の対象者



L-Gateの一番上位の管理権限である

「**全体管理者権限**」を利用している、
またはこれから利用する方。

市区町村／都道府県立の学校の場合は、
教育委員会のご担当者様が利用する権限です。

4つの権限があり、 実施できる作業が異なります。

権限	説明	利用者の例
全体管理者権限	学校の管理、全学校の利用者の管理ができます。	教育委員会などの学校設置者
学校管理者権限	自校の利用者情報をサーバへ同期できます。	校長など
教員権限	児童生徒や教員の管理、教材・アプリの管理ができます。	教員など
児童生徒権限	教材・アプリを利用できます。	児童生徒など

学校内で利用する管理権限では実施できない操作に関する説明も含まれます

研修のゴール



利用団体の状況に合わせた、
年次更新の作業の全体像を理解できる。



研修後に学校設置者と学校で実施する作業の
分担をを決めることができる。



研修後に**マニュアルを見ながら**、
全体管理者が行う**年次更新作業の操作**ができる。

1. L-Gateの概要
2. 年次更新の流れと手順
3. L-Gateの管理機能でできること
4. 各種情報について

1. L-Gateの概要

2. 年次更新の流れと手順

3. L-Gateの管理機能でできること

4. 各種情報について

1人1台・1アカウントを使った

小中高の
約4校に1校が
採用

約9,000校で採用されています
(2022年12月時点)

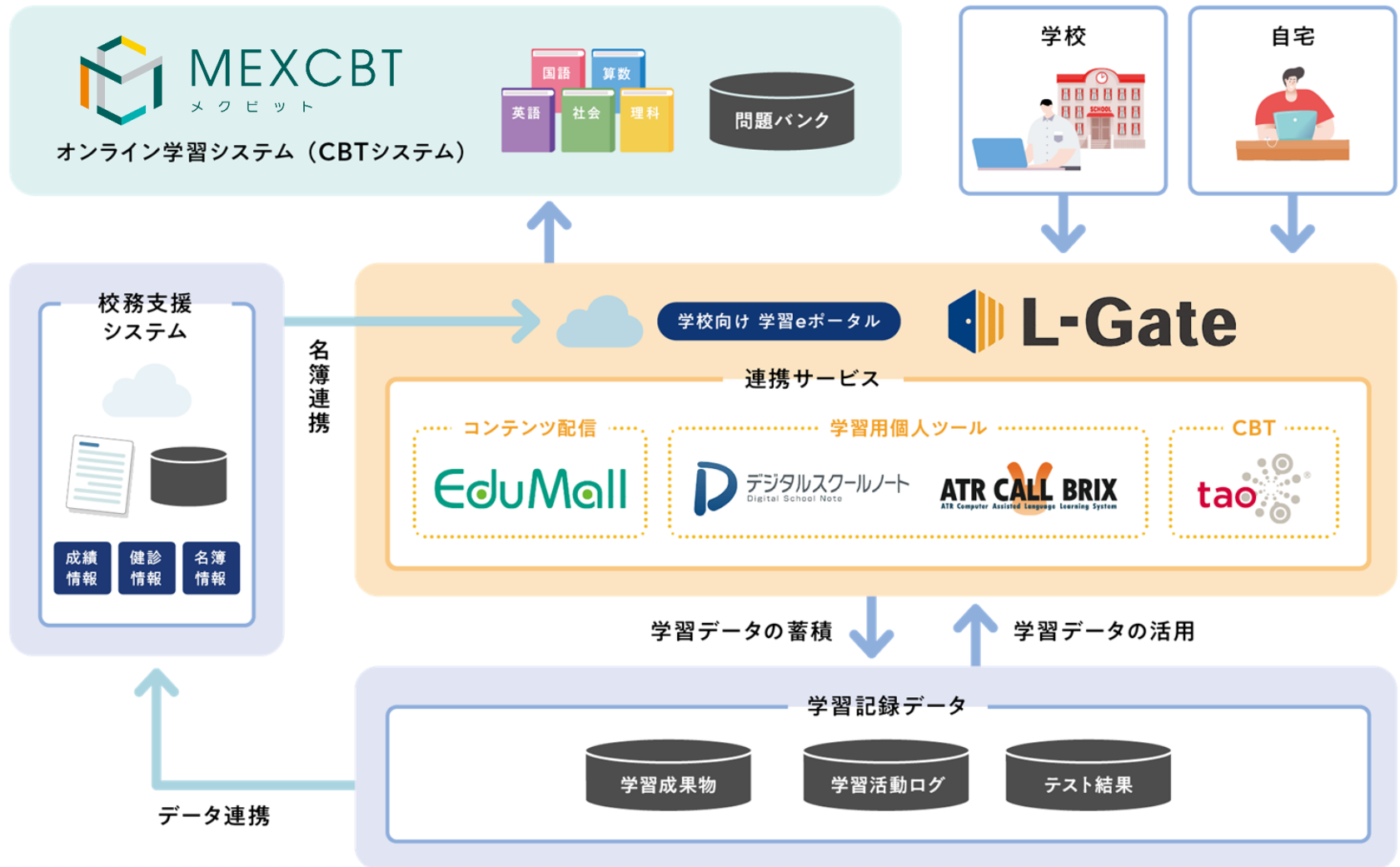
日々の 学び と 運用・管理 を支援する、

学校向け 学習eポータル です。



1人1台のデータを生かす教育プラットフォーム

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。



L-Gateでできること

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



運用や管理に関すること

1. アカウント管理

2. 共通フォーマットによる名簿連携
(有償オプション)

3. 教育向けグループウェアとの連携

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



1. L-Gateの概要

2. 年次更新の流れと手順

3. L-Gateの管理機能でできること

4. 各種情報について

ご希望に合わせた3パターンの運用

パターン	シングルサインオン	サーバ同期
①	あり	あり
②	あり	なし
③	なし	—

ご希望に合わせた3パターンの運用

パターン	シングルサインオン	サーバ同期
①	GoogleやMicrosoftの ・アカウント ・パスワード を使ってL-Gateを利用	GoogleやMicrosoftの アカウント発行・メン テナンスをL-Gateで実施
②		なし
③	なし	—

年次更新の流れ

2-1. クラス複製



2-2. 名簿メンテナンス



2-3. 名簿アップロード



2-4. サーバ同期

(またはGoogle/Microsoftのアカウント情報の更新)

全ての団体で
共通の手順

クラス複製

2-1. クラス複製

2-1. クラス複製

L-Gateのクラスとは

児童生徒や先生の管理上のグループです。

各学校で行う「教材アプリの公開先」や「お知らせの配信先」
として活用したり、「利用履歴を確認」する際に利用します。

学級以外にも、

- 習熟度別クラス
- 部活動
- 委員会活動

などをクラスとして作成するケースもあります。

2-1. クラス複製

クラス複製のポイント

- 年度ごとに作成します。
 - 2022年度1年1組と2023年度1年1組は別のクラスと識別されます。
 - 年度に依存しないクラスは、無期限のクラスとして作成できます。



全体管理者から2022年度の1年生を指定して「教材アプリ」等の配信をしている場合、2023年度になったら、2023年度の1年生への配信に修正する必要があります。

- 次年度のクラスは**自動複製**されます。
 - 毎年2月1日（AM2:00）に自動で複製が実施されます。
（全体管理者が実施日を変更できます）
 - 学級数に増減がある場合は、各学校で追加・削除を行います。

2-1. クラス複製

こんな時、どうする？



今年度の学級数

1年生	1組	2組	—
2年生	1組	2組	—
3年生	1組	2組	3組



次年度の学級数

1年生	1組	2組	3組
2年生	1組	2組	—
3年生	1組	2組	—

自動複製されたクラスから

- ✓ 3年3組 を削除
- ✓ 1年3組 を新規作成

この作業は、
各学校で行います。

2-2. 名簿メンテナンス

2-2. 名簿メンテナンス

2-2. 名簿メンテナンス

L-Gateの名簿情報イメージ



小太郎さん

ユーザーID	161001abc@dammy.com
パスワード	*****
名前	東陽 小太郎
学校	A 市立小学校
クラス（役割）	1 年 3 組（児童生徒）

2-2. 名簿メンテナンス

名簿メンテナンス内容のパターン

区分	実施する作業	場面	全体 管理者	各学校	児童生徒
新規	アカウント追加	新入生・転入	○	○	△ 氏名・クラスの入力
変更	学年クラスの更新	学校内の進級	○	○	○ 新クラスの選択
	学校の変更	団体 内 の進学・転校	○	×	×
削除	削除	団体 外 への進学・転校	○	○	×



同じ団体内の学校への進学・転校の場合は、
L-Gateは同じアカウントを継続して利用できます。

2-2. 名簿メンテナンス

こんな時、どうする？



A市の小学校6年生の場合

- A市内では、市内の全小中学校でL-Gateを利用している
- 小学校、中学校ともにMicrosoftのアカウントを利用している
- 小学校から中学校に進学しても、同じMicrosoftのアカウントを利用する



えりさん

A市立小学校



A市立中学校

削除 or 学校の変更



るいさん

A市立小学校



県立中高一貫校

削除 or 学校の変更



げんたさん

A市立小学校



私立中学校

削除 or 学校の変更

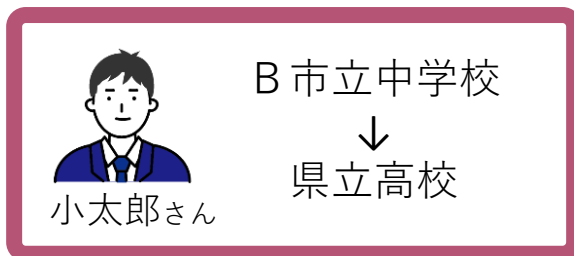
2-2. 名簿メンテナンス

こんな時、どうする？

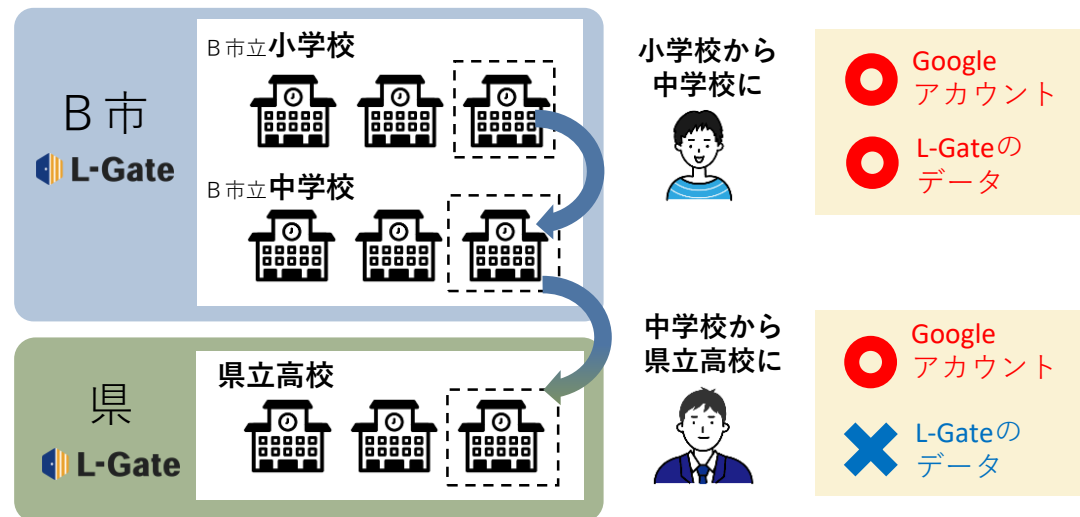


B市の中学校3年生の場合

- 県で管理するGoogleアカウントを、小中高と継続して利用できる
- GoogleアカウントとシングルサインオンしてL-Gateを利用するが、サーバ同期はしない



削除 or 学校の変更



2-2. 名簿メンテナンス

アカウントメンテナンスの方法

- C S V ファイルで一括処理
 - 年次更新作業
 - 転出入する児童生徒が多いタイミング
- 管理画面で 1 人ずつ個別対応
 - 少数の転出入があった場合

2-2. 名簿メンテナンス

ファイルの修正作業

- L-GateからユーザーリストをCSVで出力します。
- アカウント情報を編集（追加・修正）します。



変更・新規追加と削除は別のファイルに保存します。



在校生・新入生リスト
(変更・新規追加)



卒業生・転出者リスト
(削除)



団体内の**進学・転校**のファイルのアップロードは全体管理者のみが実施可能です。



団体内の進学・転校
(学校の変更)

2-2. 名簿メンテナンス

L-Gateの名簿情報イメージ



小太郎さん

ユーザーID	161001abc@dammy.com
パスワード	*****
名前	東陽 小太郎
学校	A 市立小学校
クラス（役割）	1 年 3 組（児童生徒）

空欄のままアカウントを作成し、
児童生徒自身に入力・選択させることも可能

2-2. 名簿メンテナンス

児童生徒が進級後のクラス情報を追加するイメージ

たいせつ
大切

おし
あなたについて教えてください

しゅっせきばんごう
クラスと出席番号

2023年度

せんたく
クラスを選択

れい) 15

しょうく ついか
+ 所属を追加

ほぞん
保存する

選択肢から選んで完了！



この画面では、その年度のクラスしか選択できません。
新年度のクラス選択は4月1日以降に実施をしてください。

2-2. 名簿メンテナンス

児童生徒・教員が新年度のクラス情報を
自分で選択する画面を出すには？

団体内または学校内の
児童生徒・教員を選んで表示

指定した年度のクラスに所属する
学校内の児童生徒・教員に表示

CSVファイルで設定

全体管理者・学校のどちらも実施可能

年次更新ボタンで設定

各学校の管理画面で学校ごとに実施



在校生リスト
(進級する児童生徒)

(項目「renewClass」に「1」と入力)



いずれのやり方をとる場合も、4月1日以降に実施してください

2-2. 名簿メンテナンス

名簿更新のイメージ（進級）



小太郎さん

メンテナンス前

ユーザーID	191001abc@dammy.com
パスワード	*****
名前	東陽 小太郎
学校	A 市立小学校
クラス（役割）	2022年度1年3組（児童生徒）



メンテナンス後

ユーザーID	191001abc@dammy.com
パスワード	*****
名前	東陽 小太郎
学校	A 市立小学校
クラス（役割）	2022年度1年3組（児童生徒） 2023年度2年2組（児童生徒）



クラスに紐づく情報（MEXCBT受験結果、お知らせ等）を引き続き利用できるよう、前年度のクラス情報も削除しない運用を推奨しています。

2-2. 名簿メンテナンス

こんな時、どうする？



市内に100校以上の学校があり、各学校にできるだけ
アカウント更新作業を担ってもらいたい。

新入生の登録	学校で できる ・できない
卒業生の削除	学校で できる ・できない
進級する児童生徒の更新	学校で できる ・できない
学校の変更（市内の小中進学・転校）	学校で できる・ できない
学校の変更のCSVファイルの作成	学校で できる ・できない

2-2. 名簿メンテナンス

こんな時、どうする？



卒業生のアカウントを、すぐに削除するのは心配・・・



アカウントを「無効」に設定することもできます。
無効になったアカウントは、L-Gateへのサインインができなくなります。

〔シングルサインオンを利用して、サーバ同期をしている場合は、
GoogleやMicrosoftへのサインインもできなくなります。〕

2-2. 名簿メンテナンス

詳細な手順はマニュアルを参照してください。

📖 教員・児童生徒を登録・削除する

本章の操作は、児童生徒権限以外を持つすべての利用者が実行できます。

例外：「サーバへ同期する」は学校管理者権限が必要

- 📖 教員・児童生徒を個別に登録する >
- 📖 教員・児童生徒を一括登録する >
- 📖 サーバへ同期する（追加・編集） >
- 📖 役割を増やす >
- 📖 教員・児童生徒を個別に削除する >
- 📖 教員・児童生徒を一括削除する >
- 📖 サーバへ同期する（削除） >

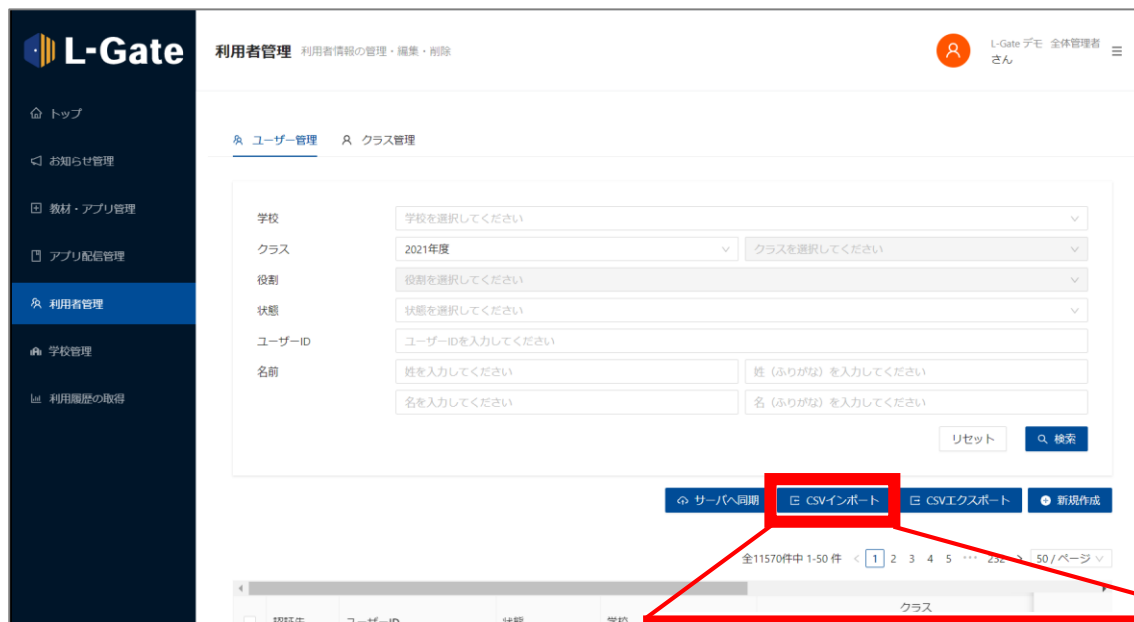
https://www.info.l-gate.net/admin_manual/

2-3. 名簿アップロード

2-3. 名簿アップロード

2-3. 名簿アップロード

名簿更新作業終了後、 CSVファイルをアップロードします。





The screenshot shows the L-Gate user management interface. The left sidebar contains navigation links: トップ, お知らせ管理, 教材・アプリ管理, アプリ配信管理, 利用者管理 (highlighted), 学校管理, and 利用履歴の取得. The main content area is titled '利用者管理' and includes sub-tabs for 'ユーザー管理' and 'クラス管理'. Below these are search filters for school, class, role, status, user ID, and name. At the bottom, there are buttons for 'サーバへ同期', 'CSVインポート' (highlighted with a red box), 'CSVエクスポート', and '新規作成'. A red arrow points from the 'CSVインポート' button to a larger red box containing the text 'CSVインポート'.

CSVインポート

2-3. 名簿アップロード

ファイルアップロード後のアクション

パターン	シングルサインオン	サーバ同期
①	あり	あり
②	あり	なし
③	なし	—

 サーバ同期 GoogleやMicrosoftの
アカウント情報の
追加・更新・削除 メンテナンス終了

2-4. サーバ同期

2-4. サーバ同期

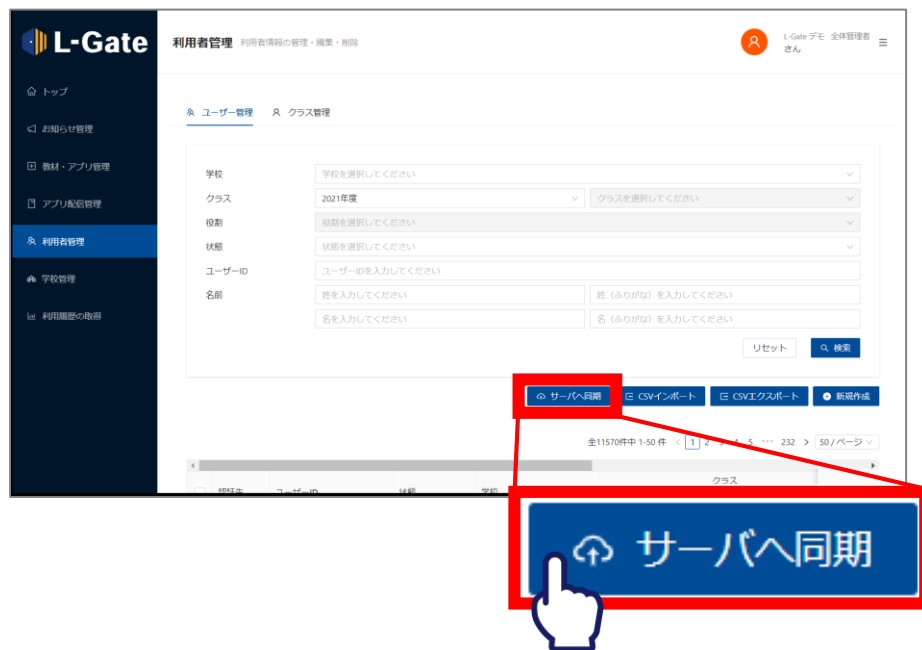
2-4. サーバ同期

ご希望に合わせた3パターンの運用

パターン	シングルサインオン	サーバ同期
①	あり	あり
②	あり	なし
③	なし	—

2-4. サーバ同期

L-GateとSSOサーバの情報を同期します。



時間に余裕をもって実施してください。
同期するデータ量によって、
所要時間が異なります。



Google / Microsoft のライセンスの適用状況は、
各サービスのコンソール画面でご確認ください。

2-4. サーバ同期

L-Gate上に登録するクラスのメンバー情報を、 Google ClassroomやMicrosoft Teamsと連動できます

GoogleClassroom

- L-GateとGoogle Workspace for Educationのサーバを同期すると、Google ClassroomにL-Gateのクラスと同じ情報（クラス名・メンバー）のクラスが自動作成されます。

Microsoft Teams

- Microsoft Teamsのチームを登録する際に、L-Gate上のクラス情報（メンバー）を基に作成されたチームテンプレートを利用できます。



L-Gateお申し込みご担当者からのご指定で、
連動をしない運用としている場合もあります。

L-Gateの年次更新の実施時期と 全国学調「話すこと」調査のテスト配信について

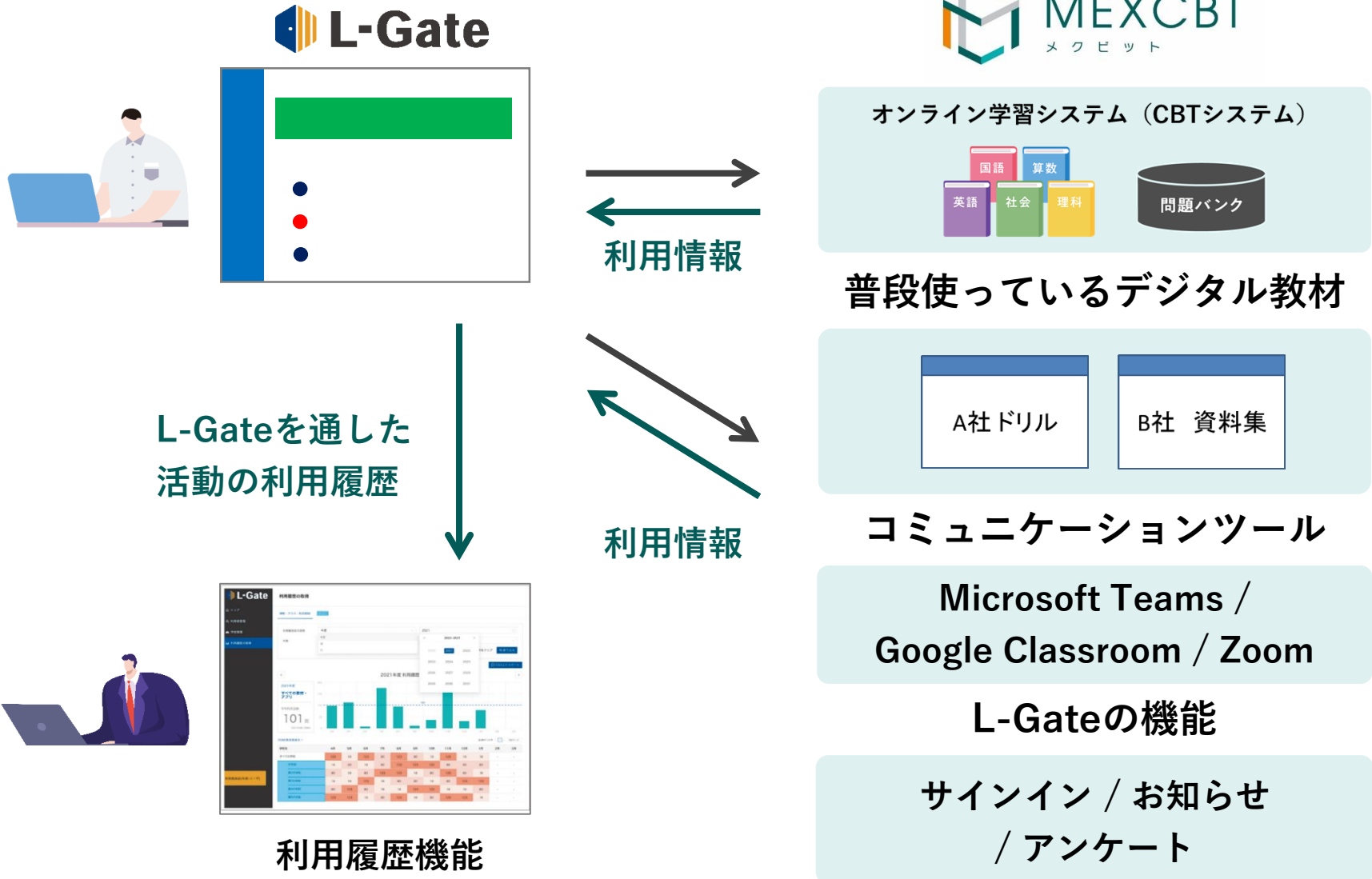
年次更新	L-Gate上の テスト配信対象	転入生の対応	
		団体内の転校	団体外からの転校
学力調査 前 に年次更新	202 3 年度 中3	<ul style="list-style-type: none"> 学校の変更を実施 実際に所属するクラスに登録する 	<ul style="list-style-type: none"> アカウントの新規作成 実際に所属するクラスに登録する
学力調査 後 に年次更新	202 2 年度 中2	<ul style="list-style-type: none"> 学校の変更を実施 2022年度の任意のクラス（実際には所属していない）に登録する 	<ul style="list-style-type: none"> アカウントの新規作成 2022年度の任意のクラス（実際には所属していない）に登録する

1. L-Gateの概要

2. 年次更新の流れと手順

3. L-Gateの管理機能でできること

4. 各種情報について



L-Gateでできること

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



運用や管理に関すること

1. アカウント管理

2. 共通フォーマットによる名簿連携
(有償オプション)

3. 教育向けグループウェアとの連携

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



L-Gateでできること

教材・アプリ連携


各学校の児童生徒/教員に 教材・アプリのリンクを表示できます。


L-Gate デモ
2022年2月7日 月曜日 15:50
L-Gateチームデモ 学校管理者さん

ホーム > 教材・アプリ

各地の情報

京都 
きょうと修学旅行ナビ

広島 
ひろたび

沖縄 
おきなわ修学旅行ナビ

【申込不要】無償コンテンツ

おしごと年鑑2021

学研 まんがひみつ文庫

教育出版 小学算数プログラミング教材

契約済みの
オンライン教材

新規サービス
購入時の共有

便利なWebサイト
など

申し込み不要ですぐに使える無償コンテンツ

色々なカテゴリーのコンテンツをご提供しています

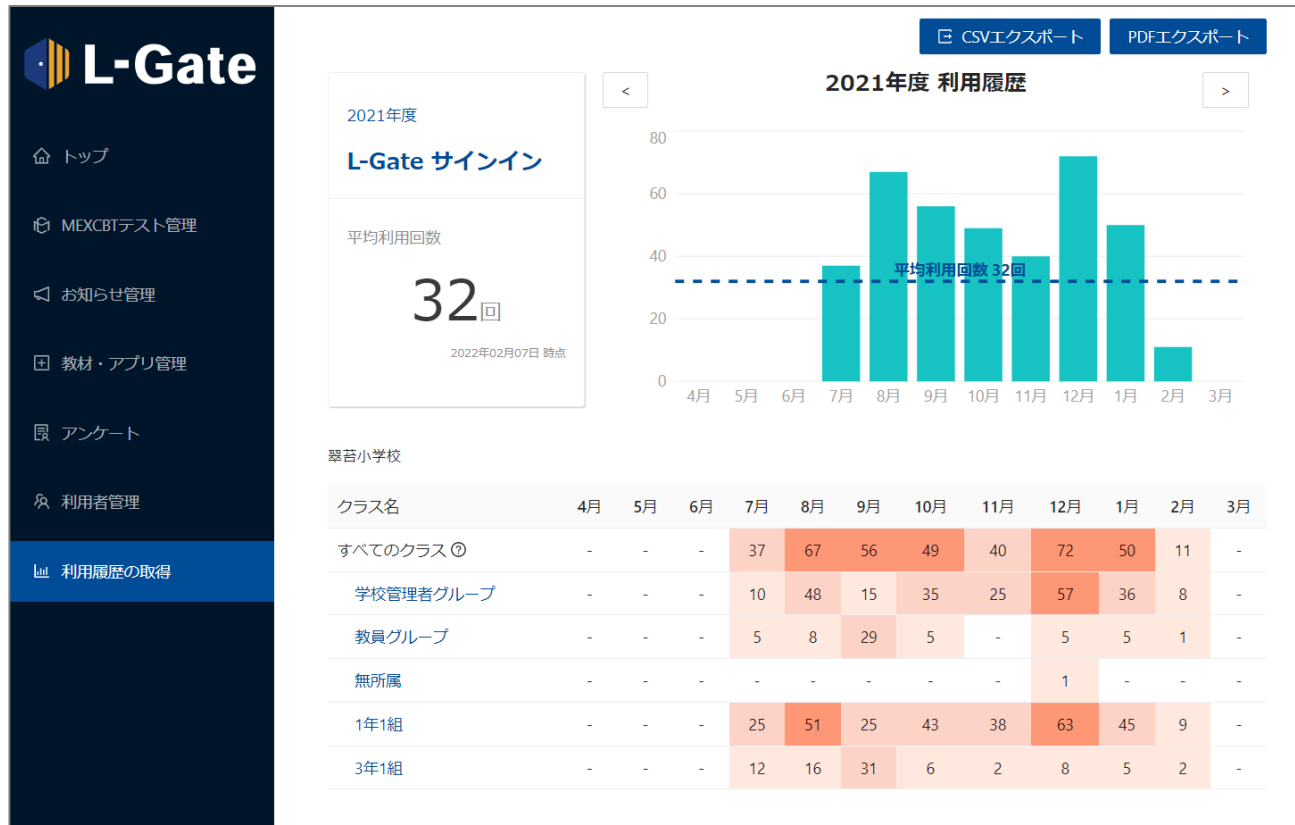
読みもの	プログラミング	プログラミング	理科
<p>学研 まんがひみつ文庫</p> 	<p>教育出版 小学校算数プログラミング教材</p> 	<p>Z会これができれば大丈夫！ プログラミング的思考に挑戦！</p> 	<p>lot百葉箱</p> 
キャリア教育	タイピング	便利ツール	特別支援
<p>朝日新聞 「おしごと年鑑」2016~2021</p>  	<p>タイピング練習教材 Playgram Typing</p> 	<p>時計ツール EduClock</p> 	<p>読み書き・計算の苦手克服教材 (スマイル・プラネット)</p> 

詳細情報はL-Gate公式サイト内で「無償コンテンツ」で検索

利用履歴の確認

利用履歴の確認

学校横断で利用状況を確認できます



団体内の学校の
利用の確認

特定のアプリの
利用状況

CSV・PDFへの
保存

L-Gateでできること

お知らせ機能

各学校の児童生徒/教員に 「お知らせ」を出すことができます。


ホーム
教材・アプリ
お知らせ
MEXCBTテスト
利用履歴
アンケート

L-Gate デモ
翠苔小学校

2022年2月7日 月曜日 15:48
L-Gateチームデモ 学校管理者 さん

ホーム

2022年2月7日 月曜日
L-Gateチームデモ 学校管理者さん、こんにちは！
未回答のアンケートが 1件・未解答のテストが 15件 あります

あなたへのお知らせ

2022年1月13日 ~ 2022年2月28日

通常

今月のおすすめ図書
図書室の先生

まだく 既読

2021年12月21日 ~ 2022年3月31日

笑顔

「教材アプリ」に無償コンテンツを登録しました
L-Gateサポートチーム

まだく 既読

2021年12月1日 ~ 2022年2月28日

通常

全国の冬の空を見てみよう！
理科の先生

まだく 既読

児童生徒への
注意喚起

教員向けの通知

コンテストの案内

L-Gateでできること

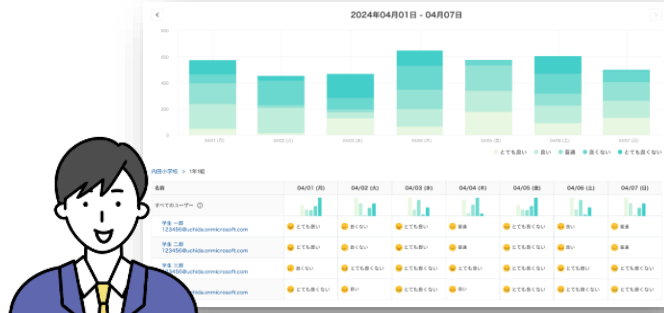
毎日の記録

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

(活用例)
**こころと
からだの記録**



(活用例)
授業の記録

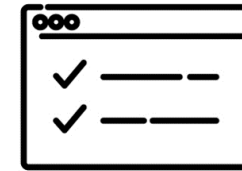
**データを基にした指導や
予兆の早期発見に**

※ 現時点では質問を作成・配信できるのは全体管理者のみです。

1. L-Gateの概要
2. 年次更新の流れと手順
3. L-Gateの管理機能でできること
- 4. 各種情報について**

すべて **無料** でご利用いただけます。

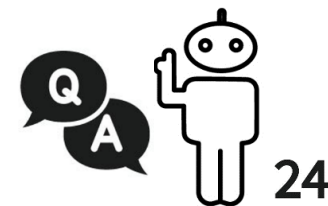
- 操作・運用マニュアル



- 専用ヘルプデスク



- QAチャットボット



マニュアルへのアクセス方法

公式サイトから



L-Gateの画面から

ユーザーホーム画面



管理画面



ヘルプデスクの連絡先の確認方法

※ 児童生徒、保護者からのお問い合わせはお受けしていません。

セットアップ作業完了報告書

L-Gateのセットアップ作業が完了した際に、お申し込み担当者様にお渡ししています。

本研修の事前配布資料



研修アンケート
に回答して
ダウンロード！

研修終了後の配布資料にも
入れておきました！

L-Gateの管理画面から

管理画面

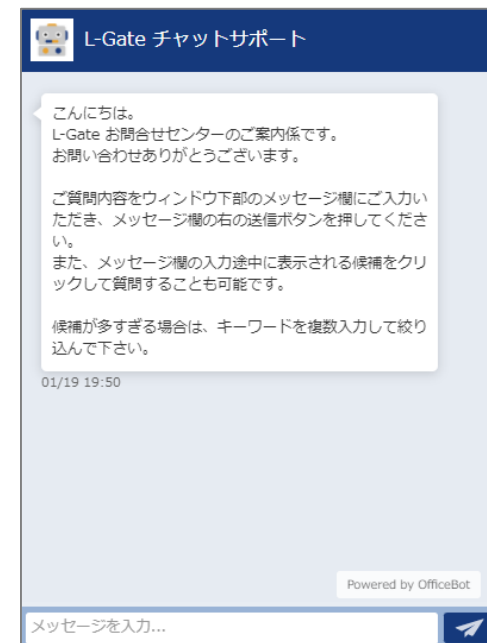


QAチャットボットの利用方法

※ 管理機能に関するご質問にお答えいたします

L-Gateの管理画面から

管理画面



L-GateやGIGA端末の運用について

ご興味のあるものがあればご相談ください。

- アカウント更新作業（名簿作成支援、GoogleやMicrosoftの運用支援）
- ICT支援員（学校の巡回支援、授業立ち合い、GIGA端末の管理）
- 常駐SE派遣（年次更新作業支援）
- 専用ヘルプデスクの設置
- ネットワーク調査や品質の改善



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。

参加コンテンツメーカー

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
- ・株式会社新興出版社啓林館
- ・株式会社三省堂
- ・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

31社の **約1,200** タイトル

教育用コンテンツ

- ・株式会社アテナ
- ・株式会社内田洋行
- ・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
- ・株式会社学研教育みらい
- ・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
- ・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
- ・株式会社ワオ・コーポレーション

デジタル教科書などの学習コンテンツの充実にご検討ください

L-Gateオンライン研修会

機能やコンセプトの概要
を理解するための研修

※ワークショップ形式ではありません

研修テーマ

- 研修① L-Gateの概要とMEXCBT関連機能【終了】
- 研修② 年次更新の概要（学校設置者向け）
- 研修③ 学校の権限でできるアカウント更新作業
- 研修④ MEXCBTテスト関連機能研修

ふりかえり用動画 順次公開

L-Gate活用相談会

オンラインMTG形式で
何でもご相談頂けます

ご相談例

- 全国学調（事前検証②）でのL-Gateの運用について
- 教育データ活用について
- デジタル教科書の利用について

最終回 3/6（月）

申込は2/27（月）まで