第75回全国教育委員会対象セミナー

« 展示品ご紹介 »

教育コンテンツ配信サービス

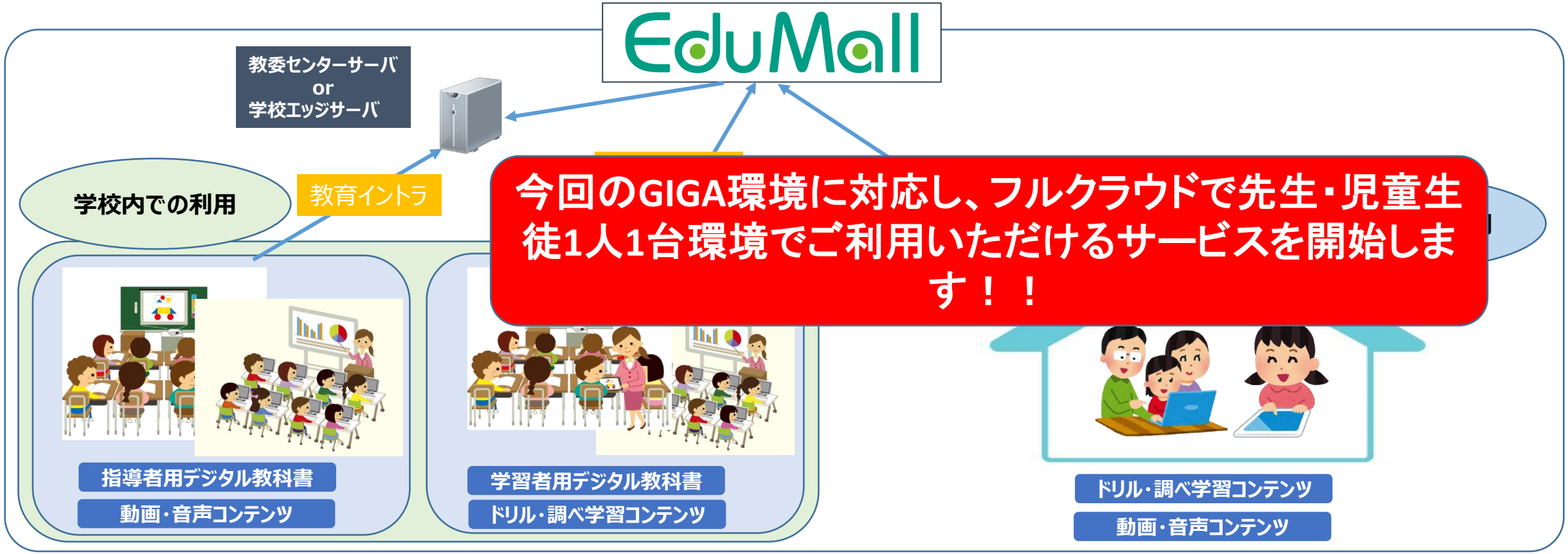
EduMall

UCHIDA 株式会社 内田洋行

EduMallとは

EduMallは多くのコンテンツの中から自治体、学校様の教育スタイルにあったものを1年単位で選定し、配信型で利用するサービスです。

複数メーカーの指導者用デジタル教科書、そして学習者用デジタル教科書の配信ができます。
また、インターネット回線を利用しドリルや動画コンテンツを使い、自宅学習の実施も可能です。
校内だけでなく自宅でもコンテンツ利用が容易に行えます!! **※現在、各メーカと自宅利用について確認中**



©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

EduMall 自宅学習での活用

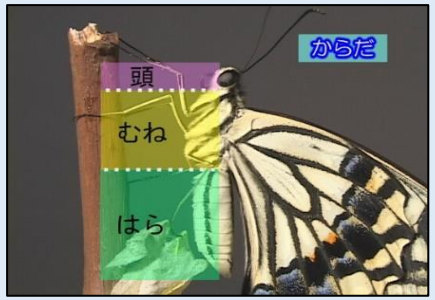
EduMall

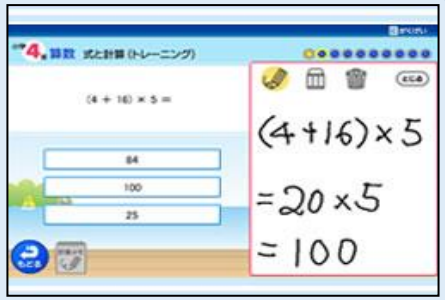
EduMallクラウドサーバ

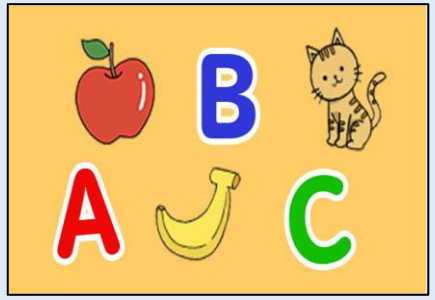
インターネットでEduMall
サーバに接続し、
自由にコンテンツを利用します。

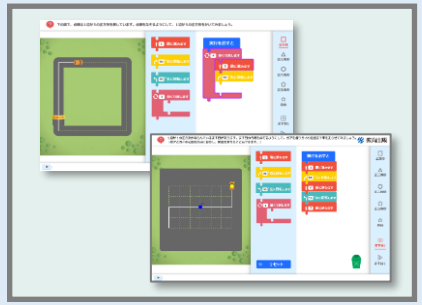
インターネット

PCでドリルや動画教材を再生し、自宅から個々に学習をしました。









2020年春、休校対応時の自宅学習の支援として、コンテンツメーカーの協力のもと一部コンテンツを無償開放し、計105自治体・1,600校の児童・生徒にご活用いただきました。

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

EduMallのポイント

Point 1	指導者用・学習者用デジタル教科書を含む 35社から提供される約1050タイトルから、学校毎にコンテンツを年間契約で購入が可能です。

※学習者用デジタル教科書の導入は同時アクセスの負荷を考慮し
各校にEduMallサーバを設置する運用を推奨しています。

Point 2	配信型なのでコンテンツごとのインストールは不要です。また、すべて校内フリーライセンスなのでPCが増えても追加購入は不要です。
Point 3	コンテンツの利用履歴がとれるので費用対効果がわかります。
Point 4	学校でのデジタル教科書をはじめとしたコンテンツの利用はもちろん、インターネットでEduMallにアクセスし、ドリルや動画コンテンツを利用した自宅学習をすることも可能です また、オンライン授業など新しい学びの形にも柔軟に対応できます。 **※現在、各メーカと利用について確認中**

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

EduMall 提供コンテンツ

まなビューア
光村図書　日本文教出版
開隆堂出版
教育芸術社

超教科書
啓林館　帝国書院
大修館書店

EduMall
令和３年度中学校デジタル教科書
配信予定

みらいスクールプラットフォーム
教育出版　学校図書　大日本図書
学研教育みらい

ことまな　三省堂

チャート式の数研出版

東京書籍　※東京書籍のデジタル教科書は
Webライブラリ経由でのご提案となります。

教育用コンテンツ

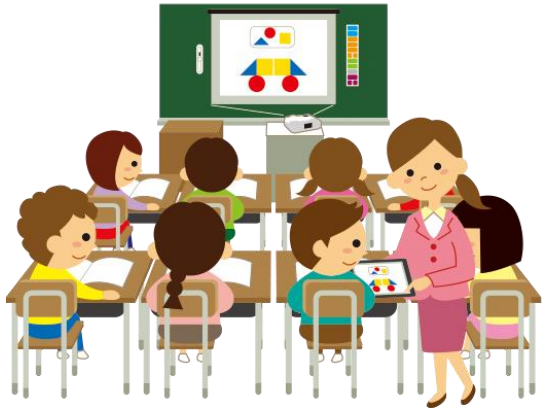
- アスク出版
- アテナ
- インフォザイン
- 内田洋行
- 遠鉄ステムサービス
- がくげい
- 学研プラス
- カルチャープロ
- 企画集団創
- グレートインターナショナル
- 新学社
- スズキ教育ソフト
- Z会
- 東大英数理
- 日本コロムビア
- ネオス
- Find!アクティブラーナー
- ブリタニカ・ジャパン
- ポプラ社
- 毎日新聞
- メディアファイブ
- ヤマハ
- ワオ・コーポレーション

- **指導者用デジタル教科書**：現在多くの学校で既に活用されており、授業ではなくてはならないツールとなっています。
- **学習者用デジタル教科書**：１人１台PCが整備されるGIGAスクールにおいて今後、急速な普及が予測されます。
- **教育用コンテンツ**：動画や音声、アニメーションなどの提示型、ドリルや調べ学習用など
児童・生徒がタブレット上で操作するコンテンツなど豊富なラインナップがございます。

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

EduMall 学校ごとの要望に柔軟に対応可能

各学校の「ICT環境」や「授業スタイル」に応じ、
有効に活用いただける多くのコンテンツをご用意しております。



大型提示装置＋教員用PC

・デジタル教科書
・動画
・アニメーション
　　などの提示用コンテンツ

大型提示装置＋教員用PC
＋グループ1台タブレット

・ドリル教材
・調べ学習用教材
・タブレットPC用コンテンツ

大型提示装置＋教員用PC
＋1人1台タブレット

・ドリル教材
・調べ学習用教材
・タブレットPC用コンテンツ

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

EduMall 利用履歴の活用

利用中のコンテンツの利用回数が分かります。

EduMall利用状況　　東京都ウチダ市 様

（使用回数）

集計期間 2011年4月1日～2011年9月30日

※使用回数には試用は含まれません。

学校名	開始日	終了日	タイトル名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
ウチダ市立東小学校	2010/6/1	2011/5/31	ふでばこ小学1年　現行・新教科書対応版	3	16					19
			ふでばこ小学2年　現行・新教科書対応版	6	27					33
			ふでばこ小学3年　現行・新教科書対応版	2	69					71
			ふでばこ小学4年　現行・新教科書対応版	1	77					78
			ふでばこ小学5年　現行・新教科書対応版	2	12					14
			ふでばこ小学6年　現行・新教科書対応版	2	8					10
	2011/3/31	2050/12/31	【無料】毎日小学生新聞		2	79	32		4	117
	2011/4/1	2011/7/31	【無料】DVC　小学校理科3年　9身近な自然の観察		4	10	3			17
	2011/6/1	2012/5/31	日本歴史探検隊			73	16		25	114
			ふでばこ小学1年　新学習指導要領対応版			203	110	1	44	358
			ふでばこ小学2年　新学習指導要領対応版			177	166	2	49	394
			ふでばこ小学3年　新学習指導要領対応版			17	19		19	49
			ふでばこ小学4年　新学習指導要領対応版			50	40	1	126	217
			ふでばこ小学5年　新学習指導要領対応版			13		1	10	24
			ふでばこ小学6年　新学習指導要領対応版			4	1		3	8
			デジタル教科書　びっくり算数　小学校6年							0
			小計	16	215	626	381	5	273	1516
ウチダ市立西小学校	2010/6/1	2011/5/31	ふでばこ小学1年　現行・新教科書対応版	3	17					20
			ふでばこ小学2年　現行・新教科書対応版	8	37					45
			ふでばこ小学3年　現行・新教科書対応版	5	13					18
			ふでばこ小学4年　現行・新教科書対応版	47	95					142
			ふでばこ小学5年　現行・新教科書対応版	21	4					25
			ふでばこ小学6年　現行・新教科書対応版	3	2					5
			クイズ　都道府県	24						24
	2011/3/31	2050/12/31	【無料】毎日小学生新聞	3	10	2	11		8	34
	2011/4/1	2011/7/31	【無料】DVC　小学校理科3年　9身近な自然の観察		4	2	5			11
	2011/6/1	2012/5/31	ふでばこ小学1年　新学習指導要領対応版			2	3		15	22
			ふでばこ小学2年　新学習指導要領対応版			1	74		8	83

各月ごとにログを集計

学校ごとにログを集計

コンテンツごとにログを集計

学校ごとにコンテンツの利用回数を毎月"見える化"することができます。
利用履歴を参考に研修の実施、次年度のコンテンツ選定の参考にできます。
またICT機器の利用状況を把握するひとつの指標にもなります。

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

GIGAスクール環境下での EduMallは、自治体様の環境に応じて以下の3パターンをご提案させて頂きます。

1. クラウド利用（ローカルブレイクアウト等）

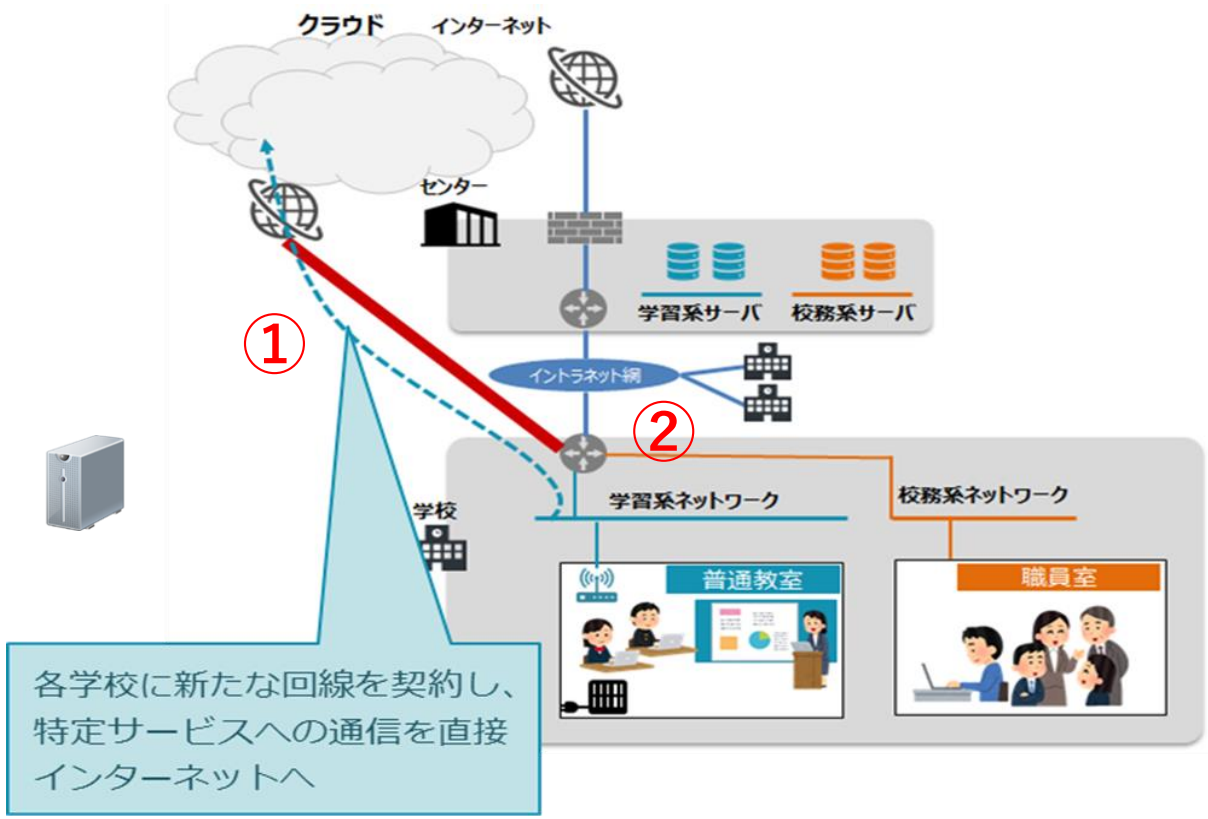
2. 地域イントラ利用

3. ハイブリット利用
   （イントラ＋ローカルブレイクアウト）

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

クラウド環境下でのEduMall

GIGAスクール環境下で、下図の様にローカルブレイクアウト等の技術を利用して、各学校から直接インターネットに出ていく設計をされている自治体様が多くみられます。



EduMallでは、

①、学校様からインターネットへの接続が、**1Gbps（ベストエフォート）以上の帯域**が確保されていることを推奨しております。

②、学習者用デジタル教科書等、多くの端末がクラウドを利用することで、帯域の問題が出てくる可能性があります。
その場合は、**EduMall専用キャッシュBOX**を後付け方式で校内LANに設置して頂くことで、快適にご利用いただけます。

～EduMall　キャッシュBOX～

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

EduMall サービス体系一覧

<table>
<tr><th colspan="2"></th><th>1．クラウド利用
（ローカルブレイクアウト）</th><th>2．イントラ利用</th><th>3．ハイブリット利用
（イントラ＋ローカル
ブレイクアウト）</th></tr>
<tr><td colspan="2">普通教室先生機＋PC教室
でアクセス</td><td rowspan="3">制約あり ※１
月額　¥1,000/校</td><td>サーバ・エッジソフト導入
¥1,500千程度</td><td>サーバ・エッジソフト導入
¥1,500千程度</td></tr>
<tr><td rowspan="2">GIGA端末でアクセス</td><td>SSOあり　※２</td><td rowspan="2">サーバ・エッジソフト導入
※¥1,500千程度×学校数
または、キャッシュサーバ
（検証中）</td><td>月額　¥1,000/校　※１</td></tr>
<tr><td>SSOなし</td><td>月額　¥1,000/校　※１</td></tr>
</table>

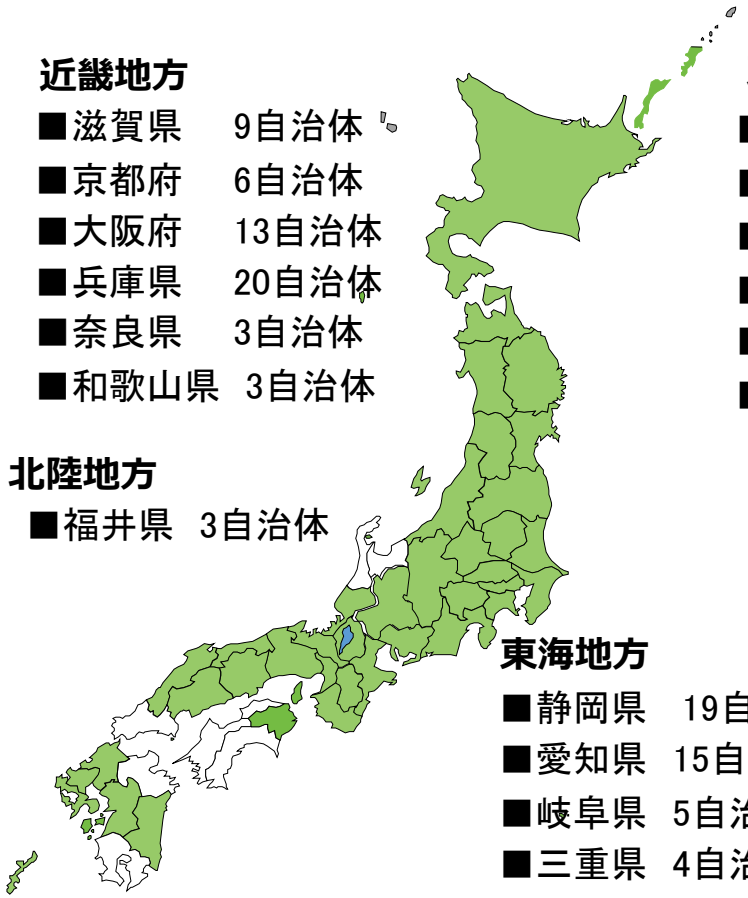
※１　導入条件として、学校からインターネットへの帯域1Gbpsベストエフォート以上。
※２　SSOは、Office365,G-Suite に対応しています。
SSOを導入する場合、導入時に弊社クラウド基盤内に自治体専用基盤を作成します。
費用については別途ご相談ください。

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.

EduMallの導入実績

（2020年5月20日時点）

累計:371自治体
約6,100校
(海外 日本人学校2校含む)



北海道地方
■北海道　23自治体

東北地方
■青森県　6自治体
■岩手県　6自治体
■秋田県　5自治体
■山形県　7自治体
■宮城県　13自治体
■福島県　3自治体

近畿地方
■滋賀県　9自治体
■京都府　6自治体
■大阪府　13自治体
■兵庫県　20自治体
■奈良県　3自治体
■和歌山県　3自治体

甲信越地方
■長野県　31自治体
■新潟県　9自治体
■山梨県　4自治体

北陸地方
■福井県　3自治体

中国地方
■鳥取県　2自治体
■島根県　1自治体
■岡山県　14自治体
■広島県　2自治体
■徳島県　4自治体

関東地方
■東京都　28自治体
■神奈川県　12自治体
■埼玉県　14自治体
■千葉県　26自治体
■茨城県　11自治体
■栃木県　5自治体
■群馬県　6自治体

東海地方
■静岡県　19自治体
■愛知県　15自治体
■岐阜県　5自治体
■三重県　4自治体

九州地方
■福岡県　16自治体
■佐賀県　4自治体
■熊本県　3自治体
■長崎県　4自治体
■宮崎県　8自治体
■沖縄県　2自治体

EduMallは全国の多くの小中学校で活用されております

©Copyright UCHIDA YOKO Co., Ltd. All Right Reserved.