

# 学習・教育・クラウド・ プラットフォームについて

---

本件に関する連絡先

事務局

ICTドリームスクール実践モデル公募事務局（担当：稲田／小塚）

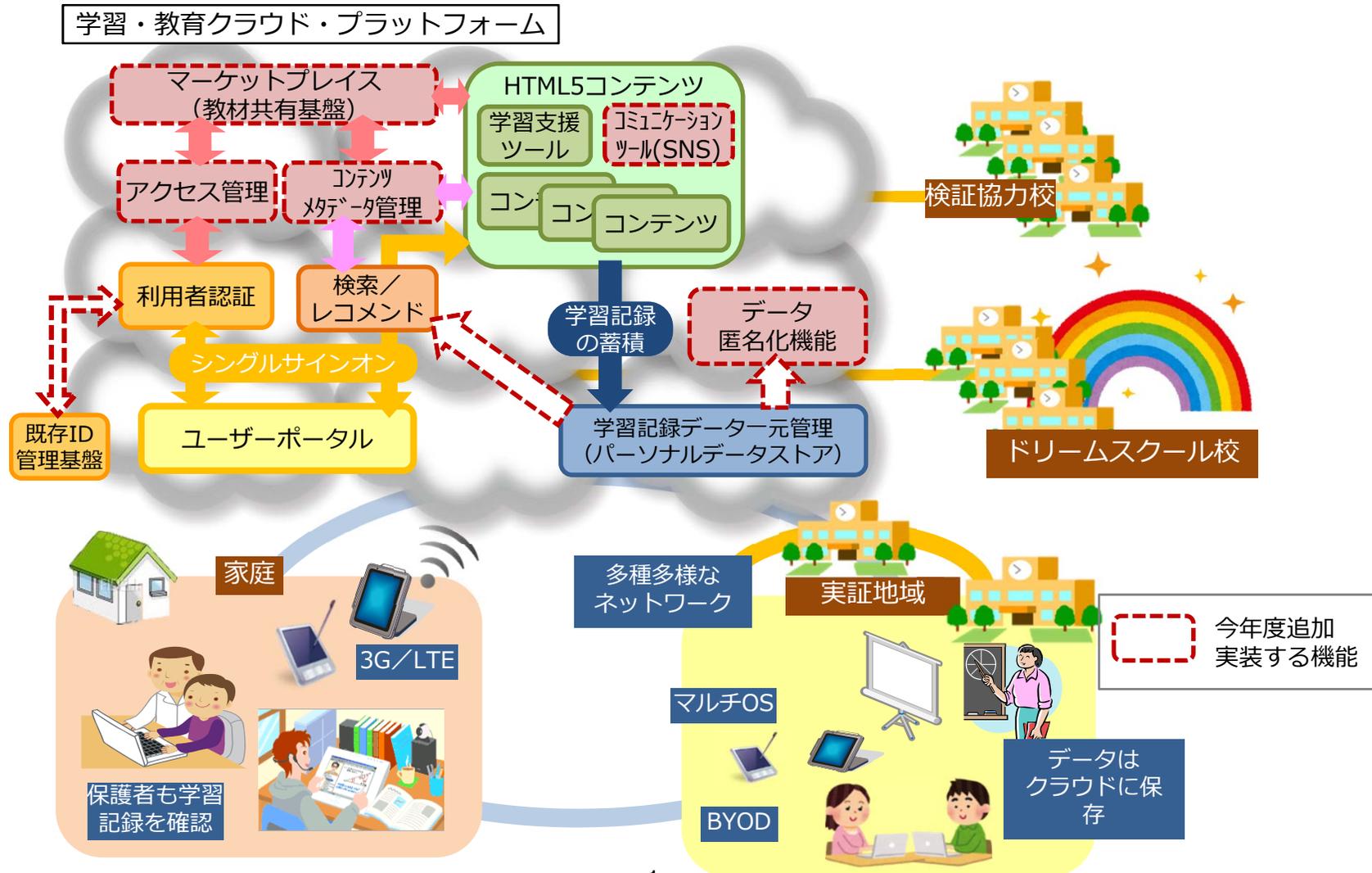
電話 : 03-6733-7135

e-mail : dream-school@ntt.com

受付時間 : 10時～17時

# 1. 学習・教育・クラウドプラットフォームについて

学習・教育・クラウドの構成イメージ、及び今年度追加実装する内容は以下の通りです。



## 2.情報端末に求める要件につて

学習・教育クラウド・プラットフォームを利用する情報端末に関し、動作を保証する要件は以下の通りです。

項目	動作を保証する要件		
OS	Android 4.2以降	iOS 7以降	Windows Vista以降
Webブラウザ	Chrome 32以降	Safari 7以降	IE 11以降

また、情報端末に求められる性能要件は以下を想定しております。

項目	機能・性能要件（想定）		
OS	Android	iOS	Windows
画面解像度	1366x768以上		
CPU	2コア 1.7GHz以上	A7以上	2コア 1.7GHz以上
メモリ	2GB以上		2GB以上（32bit） 4GB以上（64bit）
ストレージ	16GB以上	16GB以上	16GB以上（32bit） 20GB以上（64bit）

### 3.プラットフォームに実装されているコンテンツ（2015年4月現在）

学校種・学年	種別	名称	提供者名
小学校・全学年 中学校・全学年	協働学習ツール (授業支援)	テックキャンバス	NTTラーニングシステムズ
小学校・全学年 中学校・全学年 高等学校・全学年	協働学習ツール (授業支援)	School Takt	CodeTakt
小学校・1年	ドリル	アプリゼミ	ディー・エヌ・エー
小学校・4-6年 中学校・1-2年	ドリル	eboard	NPO法人eboard
小学校・4-6年 中学校・1-2年 高等学校・1年	ドリル	eライブラリLITE	ライنز
小学校・全学年	ドリル	新・算数基礎がため	カルチャー・プロ
高等学校1-2年	ドリル	PC教育シリーズ	東大英数理教室
小学校・4-6年	映像	授業活用型動画クリップ	NHKイディケーショナル
小学校・全学年 中学校・全学年	映像	映像クリップ集	内田洋行
小学校・全学年	デジタル教材	ニューワイド学習百科事典	学研教育出版
小学校・全学年	デジタル教材	ポケタッチ	ポケモン
特別支援	デジタル教材	コミュニケーション支援教材	東大英数理教室

※各々のコンテンツを利用を希望する場合は「問合せ先」へ連絡・確認すること。

## 4.プラットフォームの概要（画面イメージ）①

①認証画面にて、地域と学校を選択し、決定ボタンを押下します。

The screenshot shows a web browser window titled "先導的教育システム実証事業 - Windows Internet Explorer". The address bar shows "https://". The page content is as follows:

地域、学校選択  
あなたが通っている学校を選択してください。

地域	学校
佐賀県	学校01
山口県	学校02
広島県	学校03
東京都	学校04
福島県	

決定

先導的教育システム実証事業

/discovery/ClearCache.wayf インターネット | 保護モード: 有効 100%

## 4.プラットフォームの概要（画面イメージ）②

②ユーザーID、パスワードを入力して、ログインボタンを押下し、マイポータルへログインします。



The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser title: 先導的教育システム実証事業 - Windows Internet Explorer
- Address bar: https://idp00.ledup.jp/idp/Authn/UserPassword
- Page title: 先導的教育システム実証事業
- Header: ○○市町村立●●小学校
- Text: 学校から教えてもらったユーザーIDとパスワードを入れてください。
- Form fields:
  - User ID: teacher001
  - Password: masked with 12 dots
- Login button: ログイン
- Footer: 先導的教育システム実証事業
- Status bar: /idp/Authn/UserPassword | インターネット | 保護モード: 有効 | 100%

## 4.プラットフォームの概要（画面イメージ）③

③ログイン後、トップ画面は学習画面（児童・生徒が利用できる教材コンテンツの一覧画面）です。



学習者に表示される画面のプレビューです。  
「表示設定」より、表示するコンテンツを設定して下さい。  
設定は [こちら](#) から行うことができます。

学習画面は、児童・生徒が利用できる教材コンテンツの一覧画面です。学習画面に教材コンテンツが表示されていない場合には、“[こちら](#)”と記載されているリンクを押下して、表示設定画面に遷移してください。

## 4.プラットフォームの概要（画面イメージ）④

④表示設定画面では、教材コンテンツを絞り込み、「表示」、「非表示」を選択、更新ボタンを押下することによって、児童・生徒に利用させたい教材コンテンツを表示設定することができます。「表示」設定した教材コンテンツは、学習画面に表示されるようになります。

更新しました。  
学年 全学年 科目 全科目 種別 全種別  
表示件数 5件 検索

チェックしたコンテンツが生徒の画面に表示されます。  
設定を反映させるには、更新ボタンを押して下さい。

全9件 前へ 1/2 次へ

- 表示  非表示 **ポケタッチ**  
学習用アプリ 小学校全学年 国語,算数,理科,社会,総合  
ポケモンと楽しく、タブレットの使い方、アルファベット、文字のタイピング、ローマ字、グループ分けを勉強しよう。点数で、もらえるポケモンが変わるよ。さあチャレンジ。
- 表示  非表示 **eboard (いーぼーど)**  
ドリル 小学校4-6年 中学校1-2年 算数・数学  
説明動画やドリルで、自由に勉強をすすめられます。学校の復習や苦手なところを勉強するときを使うのが、おすすめです。100点を集めて、アイテムをゲットしよう！
- 表示  非表示 **スクールタクト**  
学習支援アプリ 小学校全学年 中学校全学年 高等学校全学年  
写真や、PDFの教材をアップロードするだけでカンタンに教材作成！生徒同士の解答を共有して「みんなで学び合う」学習が簡単にできます。
- 表示  非表示 **EduMall**
- 表示  非表示 **アプリゼミ**  
ドリル 小学校1年生 国語,算数  
さんすう、こくごがゲームでとくになる！  
なんかいもドンドンちょうせんしよう！

全9件 前へ 1/2 次へ

更新

[1] 学年、科目、種別、表示件数を選択し、検索ボタンを押すことで教材コンテンツを絞り込む事ができます。

[2] 教材コンテンツ毎に表示/非表示を選択します。この選択により、生徒に利用させたい教材コンテンツの表示制御をすることができます。

[3] 更新ボタン押下します。更新されると、画面最上部に「更新しました。」と表示されます。

## 4.プラットフォームの概要（画面イメージ）⑤

⑤りれき画面では、児童・生徒ごとに「利用回数」、「最終利用時間」を確認できます。

生徒名	最終利用コンテンツ	マイポータルからの利用回数	マイポータルから最後に開始した日時
ですとユーザー 001	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 002	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 003	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 004	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 005	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 006	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 007	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 008	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 009	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 010	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 011	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 012	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 013	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 014	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 015	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 016	<input type="checkbox"/>	0	
ですとユーザー 017	<input type="checkbox"/>	0	

[1] 児童・生徒が何の教材コンテンツを何回利用したか、最後に利用したのはいつかを把握することができます。

児童・生徒ごとにアクセスしたコンテンツを表示できます。

教師 太郎 の利用りれき	
コンテンツ	マイポータルからの利用回数
 ポケタッチ	0