



学習活動端末支援Webシステム

SKYMENU Cloud

スカイメニュークラウド

SKYMENU Cloud 新機能・改善機能のご紹介 (2023年7月リリース)

*開発中および開発予定情報を含むため、記載している内容は予告無く変更される可能性があります。

SKYMENU Cloud ロードマップ

4月リリース版

4月27日リリース

改善機能

- 教員ユーザ削除後の仕様改善（第一弾）
 - 授業グループ
 - ポジショニング
 - 提出箱
- 発表ノートの受け渡し形式保存（第一弾）
 - 教員ユーザ作成のノート
- 発表ノート改善
 - 追加できるページ数の制限

4月

7月リリース版

7月29日リリース

新機能

- 簡単モード
- SKYMENU Cloud データ使用状況の確認

改善機能

- ポジショニングの受け渡し形式保存
- 発表ノートの受け渡し形式保存（第二弾）
 - 添削、提出箱のノートなど
- 手書き文字認識
- 縦書き入力
- 教材・作品のフォルダ作成

環境対応

- Google Chrome拡張「Manifest V3」対応

7月

11月リリース版

11月30日リリース

新機能

- 成果物一括出力
 - 発表ノート
 - シンプルプレゼン
 - ポジショニング
 - 教材・作品

改善機能

- 教員ユーザ削除後の仕様改善（第二弾）
 - 提出箱や課題の削除
- 個人用データのインポート仕様改善

11月

7月リリース版

7月28日リリース予定

環境対応

- 学習eポータルとの連携
 - 株式会社内田洋行製 L-Gate連携
 - 日本電気株式会社製 Open Platform for Education 連携

新機能

- 二要素認証対応

7月

2022

2023

7月リリース版 対応項目

		対応項目	内容	ページ
1	環境対応	学習eポータルとの連携	各社が提供する学習eポータルと連携し、シングルサインオンやユーザ情報連携に対応します。 連携する学習eポータルによって、連携内容や仕組みが異なります。	p.6
2	新機能	二要素認証対応	SKYMENU Cloud 管理サイトへのログイン方法として、ユーザIDとパスワードによる認証だけでなく、ワンタイムパスワードの入力も求める二要素認証に対応します。	p.9

7月リリース版 影響範囲

ユーザ種別ごとの影響有無

○:操作方法や画面に影響がある ▲:管理サイトでの設定により操作や画面に影響がある - :影響なし

	管理者・担当者	教員	学習者	保護者
学習eポータルとの連携	連携する学習eポータルによって異なります	-	-	-
● 株式会社内田洋行製 L-Gate連携	-	-	-	-
● 日本電気株式会社製 Open Platform for Education連携	○	-	-	-
二要素認証対応	○	-	-	-

ユーザインタフェースの変更有無

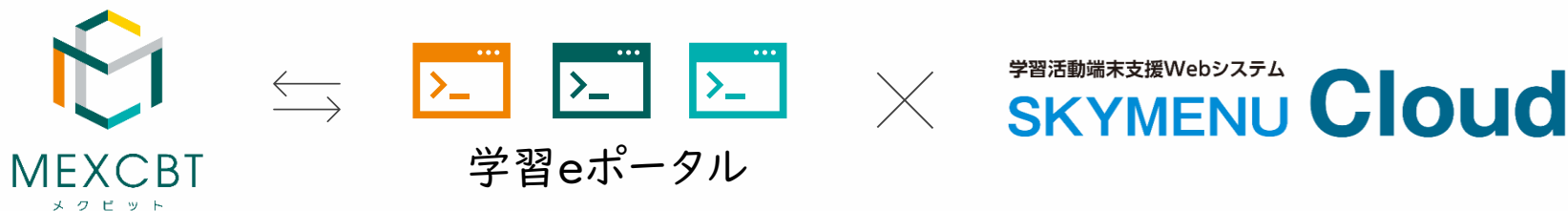
	管理サイト	マイページ	設定・運用※	各機能画面
学習eポータルとの連携	連携する学習eポータルによって異なります	変更なし	変更なし	変更なし
● 株式会社内田洋行製 L-Gate連携	変更なし	変更なし	変更なし	変更なし
● 日本電気株式会社製 Open Platform for Education連携	変更あり	変更なし	変更なし	変更なし
二要素認証対応	変更あり	変更なし	変更なし	変更なし

※マイページ内の「設定・運用」をクリックして遷移した画面を指します

7月リリース版 機能詳細

1. 学習eポータルとの連携

各社が提供する学習eポータル※1と連携し、シングルサインオンやユーザ情報連携に対応します。連携する学習eポータルによって、連携内容や仕組みが異なります。



連携する学習eポータル	連携内容
エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社製 まなびポケット	ユーザ連携 認証連携
NEW 株式会社内田洋行製 L-Gate	認証連携 (Google Workspace / Azure AD※2)
NEW 日本電気株式会社製 Open Platform for Education	ユーザ連携 認証連携

ユーザ連携

学習eポータル上でユーザ情報を編集すると、SKYMENU Cloudに自動的に反映

認証連携

学習eポータルへのログインと同時に、SKYMENU Cloudにも認証なしでログイン可能

Google Workspace / Azure AD

Google Workspace / Azure ADとSKYMENU Cloudとの認証連携を利用

※1 政府が提供する「学びの保障学習オンラインシステム(通称:MEXCBT)」に接続できる「学習eポータル標準モデル」に準拠した学習マネージメントシステム

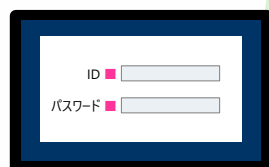
※2 Azure Active Directoryの略称

1. L-Gate 連携

内田洋行社製 学習eポータル「L-Gate」と連携することで、「L-Gate」へのログインと同時に、「SKYMENU Cloud」にも認証なしでログインできるようになります。本連携は、「L-Gate」の認証基盤がAzure AD※1または Google Workspaceの場合にのみ利用いただけます。

● 認証連携 (SSO)

① L-Gateへログイン



L-Gate

認証基盤

- Azure AD
- Google Workspace

② L-Gate内にある、SKYMENU Cloudのアイコンをクリック



認証連携

Azure ADアカウント、またはGoogle Workspaceアカウントとの認証連携を利用します※2。

③ 認証なしでSKYMENU Cloudへログイン



SKYMENU Cloud

本連携をご利用いただくには、お客様にて以下ご準備をお願いいたします。

- ・L-GateにSKYMENU Cloudを連携先としてご登録ください。登録の際は、SKYMENU CloudのURLを学校ごとにご登録ください。

※1 Azure Active Directoryの略称

※2 本連携は、SKYMENU CloudとL-Gateの双方がAzure ADあるいは Google Workspaceと連携する必要があります。L-Gateにユーザを登録した場合、Azure ADあるいはGoogle Workspaceにはユーザ情報が反映されますが、SKYMENU Cloudには反映されません。そのため、L-GateとSKYMENU Cloudが認証連携 (SSO) を行うには、L-Gateに登録したユーザをSKYMENU Cloudにも登録いただく必要があります。

1. Open Platform for Education 連携

2023年10月
運用開始予定

日本電気社製 学習eポータル「OPE (オーピーイー: Open Platform for Education)」と連携することで、OPEへのログインと同時に、「SKYMENU Cloud」にも認証なしでログインできるようになります。また、OPE上で行ったユーザ情報の登録・削除・編集内容が、SKYMENU Cloudのユーザ情報にも反映されるようになります。

● 認証連携 (SSO)

OPEへのログインと同時に、SKYMENU Cloudにも認証なしでログイン可能

① OPEへログイン



② OPE内にある、SKYMENU Cloudのアイコンをクリック



③ 認証なしでSKYMENU Cloudへログイン



● ユーザ連携

学習eポータル上でユーザ情報を編集すると、SKYMENU Cloudに自動的に反映



① OPEのユーザ情報を更新すると...

② SKYMENU Cloudのユーザ情報に自動反映 (ユーザ情報の反映は毎日夜間に自動で行われます)

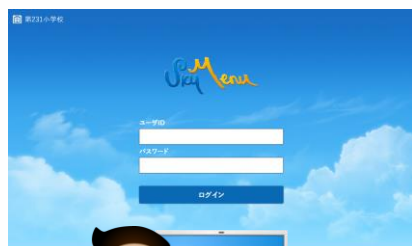
学校名	ユーザ数	学校番号	ログインURL	データ使用量 (GB)	OPEユーザ情報最終反映日時
青空小学校	10	11	https://ict-sm...	0.115	2023/03/15 21:10
青空第二小学校	96	110	https://ict-sm...	0.332	2023/03/15 21:22
青空第三小学校	60	111	https://ict-sm...	0.016	2023/03/15 21:36
海原小学校	3	112	https://ict-sm...	0.000	2023/03/15 21:50

ユーザ情報の反映状況を管理サイトから確認可能

2.二要素認証対応

SKYMENU Cloud 管理サイトへのログイン方法として、ユーザIDとパスワードによる認証だけでなく、ワンタイムパスワードの入力も求める二要素認証に対応します。

① 管理サイトのログイン画面でユーザIDとパスワードを入力



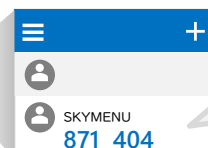
システム管理者・担当者

② 認証用アプリケーションが発行したワンタイムパスワードを入力



認証用アプリケーションがワンタイムパスワードを発行

ワンタイムパスワードを入力



- 認証用アプリケーション
- Microsoft Authenticator
 - Google Authenticator

初回ログイン時に認証用機器（スマートフォンなど）の登録が必要です。

③ 管理サイトへログイン



管理サイト

本機能は初期設定では無効化されています。有効化するには、システム管理者が管理サイトで「二要素認証を有効にする」にチェックを入れる必要があります。

SKYMENU Cloud は“**教育機関**”のお客様向け商品です

SKYMENU Cloud

SKYMENU Cloud

検索

<https://www.skymenu.net/>

商品に関するお問い合わせは、Webサイトよりお受けしております。



- 学校名、法人名、企業名、代表電話番号などをお答えいただけない場合、ご利用いただけません。
- 教育機関、自治体、法人以外の方からのお問い合わせには対応いたしかねます。
- サービス・品質の向上とお問い合わせ内容などの確認のために、通話を録音させていただいております。

東京

03-5860-2622

大阪

06-4807-6382

受付時間9:30～17:30(土・日・祝、ならびに弊社の定める休業日を除く平日)

Sky株式会社 <https://www.skygroup.jp/>

■ 東京本社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目16番1号 品川イーストワンタワー15F TEL.03-5796-2752 FAX.03-5796-2977

■ 大阪本社 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル20F TEL.06-4807-6374 FAX.06-4807-6376

■ 札幌支社 仙台支社 横浜支社 三島支社 名古屋支社 神戸支社 広島支社 松山支社 福岡支社 沖縄支社

●SKYMENU、SKYMENU Cloud、SKYMENU Pro および SKYMENU Class は、Sky株式会社の登録商標または商標です。●その他記載されている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。●本文中に記載されている事項の一部または全部を複写、改変、転載することは、いかなる理由、形態を問わず禁じます。●本文中に記載されている事項は予告なく変更することがあります。