



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

新機能のご紹介

(2023年8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

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

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

7月リリース版

7月28日リリース

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

8月リリース版

8月30日リリース予定

新機能

- 気づきメモ

2022

2023

8月リリース版 対応項目 / 影響範囲

| | 対応項目 | 内容 | ページ |
|-----|-------|---|-----|
| 新機能 | 気づきメモ | 気づきメモは、学習者が学習の中で気づいたことや気になったことなどを、いつでもメモとしてすぐに残すことができる機能です。気づいたメモを蓄積し、学習者同士で気づきを共有したり、気づきを発表ノートに貼り付けることで、学習のまとめ(振り返り)に活用できます。 | p.5 |

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 |
|-------|---------|----|-----|-----|
| 気づきメモ | ○ | ○ | ○ | - |

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※1 | 各機能画面 |
|-------|-------|----------------|------------|-------|
| 気づきメモ | 変更あり | 変更あり アイコン追加 | 変更あり ※2 | 変更なし |

※1 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

※2 マイページ内の「設定・運用」→「マイページトップ/アプリ・リンク設定」内に気づきメモのアイコンが追加されます。

気づきメモ 機能詳細

気づきメモ - 概要 -

気づきメモは、学習者が学習の中で気づいたことや気になったことなどを、いつでもメモとしてすぐに残すことができる機能です。気づきをメモとして蓄積し、学習者同士で気づきを共有したり、気づきを発表ノートに貼り付けることで、学習のまとめ(振り返り)に活用できます。

気づきをメモして学習の振り返りや
まとめに生かすことができます

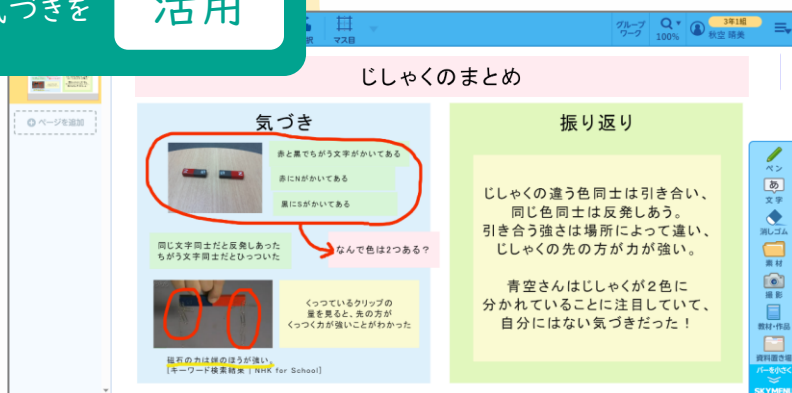


「発見」「疑問」「分かった」などの気づきを蓄積

蓄積

気づきを

活用



協働活動での

共有



気づきメモでできること

| | | | 説明 | 学習者 | 教員 |
|-------|-----------|--|--|-----|----|
| メモの蓄積 | 入力 | 文字・素材貼付 | <ul style="list-style-type: none"> メモを入力できる(キーボード入力 / 手書き文字認識) メモに貼り付けられるもの:テキスト / カメラで撮影した写真、動画 / クリップボードからの画像 / ファイル貼付け(画像・動画・音声) / スタンプ | ○ | ○ |
| | | 選択・操作 | <ul style="list-style-type: none"> メモを選択して各種操作が可能:編集 / お気に入り登録 / 削除 / しおりをはさむ / 教科・タグ | ○ | ○ |
| | 閲覧・検索 | 閲覧・検索 | <ul style="list-style-type: none"> 自身の記録した過去のメモを閲覧・検索できる 検索方法:テキスト / 日付指定(カレンダー) / しおり | ○ | ○ |
| | | 絞り込み | <ul style="list-style-type: none"> お気に入り登録したメモのみを絞り込んで表示できる 選択した教科・タグのついたメモのみを絞り込んで表示できる | ○ | ○ |
| | Webページメモ | <ul style="list-style-type: none"> SKYMENU Cloud以外のページを閲覧している際にもメモを作成できる(Google Chrome拡張機能にて実装) | ○ | ○ | |
| | しおり(区切り) | <ul style="list-style-type: none"> メモにしおりを追加できる しおり検索することで該当のしおりに移動することができる | ○ | ○ | |
| メモの共有 | グループメモ | <ul style="list-style-type: none"> グループに参加することで、同じグループ内のメンバー間でメモをリアルタイムに共有できる グループへ参加中は、ほかの学習者に対して「いいね」を送ることが可能 | ○ | ○ | |
| メモの活用 | 発表ノートにコピー | <ul style="list-style-type: none"> メモを複数選択して発表ノートに貼り付けられる | ○ | ○ | |
| | 閲覧(教員のみ) | <ul style="list-style-type: none"> 選択した学習者のメモやグループメモを閲覧したり、グループメモに参加したりできる 授業外でも閲覧可能 学習者のメモに対して、返信や「いいね」を送ることができる | × | ○ | |

気づきをメモで蓄積

学習者自身が、学習の中で気づいたことや気になったことなどを、メモとしてすぐに残すことができます。メモには画像・動画などのファイルや、カメラで撮影した画像を挿入したり、スタンプを押したりすることが可能です。

メモの入力

テキストのメモをキーボードまたは手書きによる文字認識で入力できます。クリップボードからのテキスト貼り付けにも対応しています。

メモに貼り付けられるもの

- カメラで撮影した写真・動画
- クリップボードの画像を貼り付け
- 端末内、または教材作品内のファイル(画像・動画・音声)
- スタンプ
- Webページキャプチャ <Google Chrome拡張機能を利用>



▲ テキスト + 画像

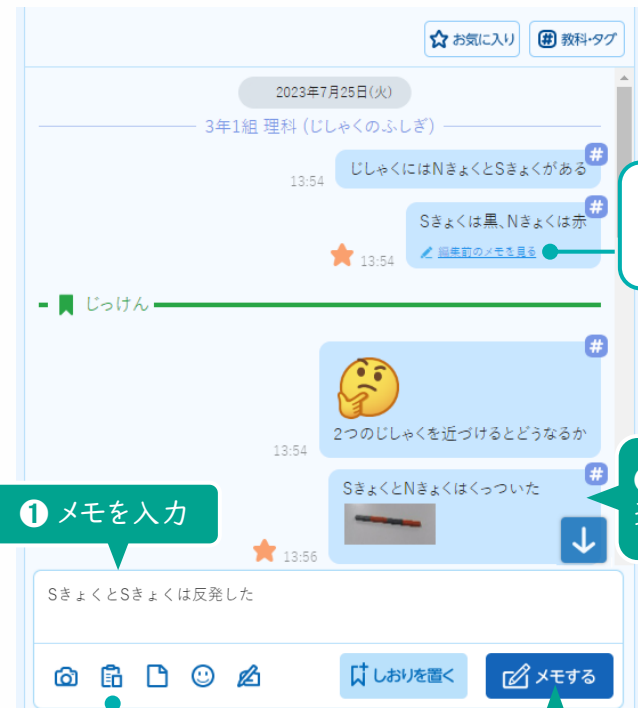


▲ 動画



▲ スタンプ

入力されたメモは、タイムラインに一覧表示されます



メモは編集でき、メモの編集履歴を一覧で確認可能

① メモを入力

③ メモが追加されます

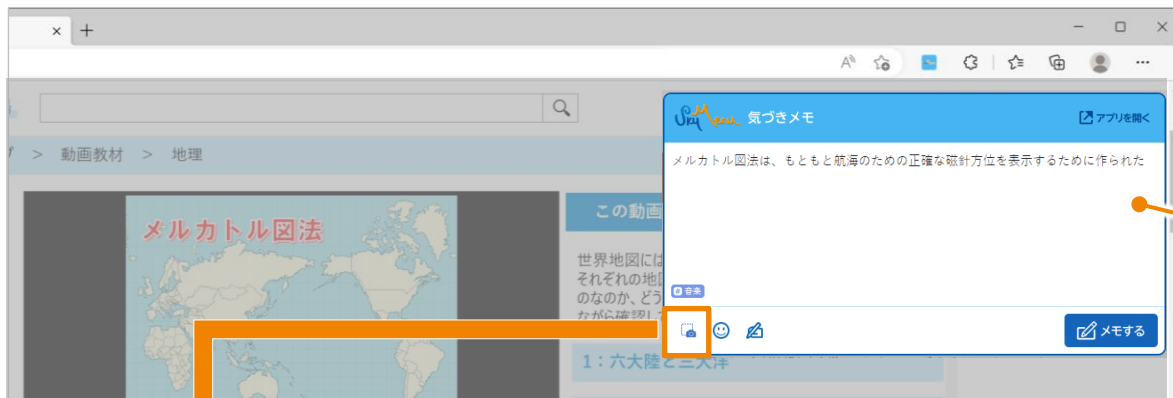
写真などを貼り付ける場合は、任意のアイコンをタップ

② [メモする]をタップ

Webページメモ < Google Chrome™ 拡張機能を利用 > ※1

Google Chrome拡張機能を活用することで、SKYMENU Cloud以外のページを閲覧している際にも気づきメモを呼び出すことが可能です。ブラウザでデジタル教科書等を表示しているときに、気になったことを簡単にメモしたり、画面をキャプチャして残したりすることが可能です。

Webページメモ



貼り付けたい部分だけ切り取ったり、ブラウザ全体をキャプチャできます。

キャプチャした画像をメモに貼り付けると、リンク先も同時に作成されます

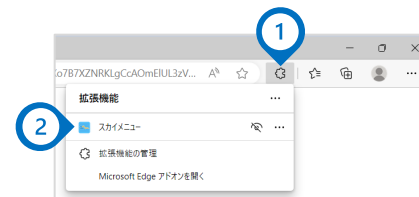
メルカトル図法は、もともと航海のための正確な磁針方位を表示するために作られた



さまざまな世界地図 | Sky学びの広場 地理

Webページメモの起動方法 ※2

ブラウザ上部の「拡張機能」の一覧の中から[スカイメニュー]のアイコンをタップ。



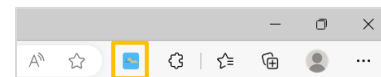
より簡単に起動する方法

ブラウザ上部に[スカイメニュー]のアイコンを表示させます。

①「拡張機能」の一覧を表示させ、②「スカイメニュー」の横に表示された「ツールバーに表示」アイコンをタップ



③アイコンがブラウザ上部に追加され、ワンタップで起動できます。



メモの検索・閲覧

メモはキーワードで検索したり、日付や時間を選択して閲覧できます。前時に記録したメモの内容を振り返ったり、蓄積したメモの中からキーワード検索で目的のメモを見つけたりできます。

メモの検索・閲覧

キーワード検索

入力したキーワードを含むメモやしおりが一覧で表示され、キーワードを赤字表示。



日付による検索

カレンダーで日付を指定すると、その日のメモをトピック表示。



お気に入り登録 / 教科・タグ

任意のメモを「お気に入り」として登録したり、教科・タグを付与できます。「お気に入り」のメモや、選択した教科・タグが付与されたメモのみ絞り込み表示することも可能です。

お気に入り登録

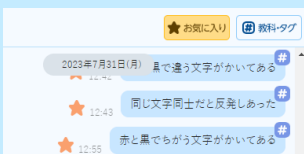
任意のメモをタップし、「お気に入り」を選択して登録可能。



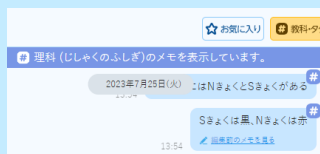
メモを絞り込み表示

「お気に入り」や選択した「教科・タグ」が付与されたメモのみを絞り込み表示できます。

お気に入り登録された
メモのみ表示



選択した教科・タグが
付与されたメモのみ表示

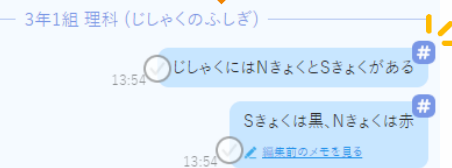


教科・タグ

教員が授業開始時に選択した教科・タグを全てのメモに自動的に付与します。授業外に入力されたメモのみ、学習者自身が教科・タグを付与できます。

授業中

教員が授業開始時に選択した教科・タグを自動付与



授業中に投稿されたすべてのメモに自動で付与

授業外

教科・タグを付与したいメモを選択して、学習者自身が任意で付与



選択した教科・タグを
メモに付与

授業外のメモ

しおり

メモを表示しているタイムラインにしおり(区切り)を追加できます。学習内容の区切りや、後で見返したい部分にしおりを追加しておくことで、振り返りの参考にするなどの活用が可能です。

しおり

タイムラインにしおりを追加する方法は2通りあります。しおりが追加されると、しおりのタイトルがトピックに表示されます。

方法①

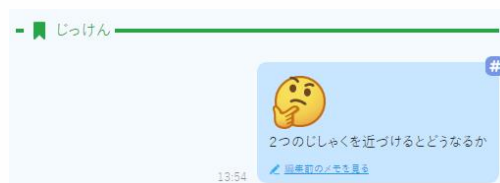
手順①

メモを選択し、「しおり」をタップすると選択したメモの上にしおりが追加されます



手順②

追加されたしおりのタイトルを入力



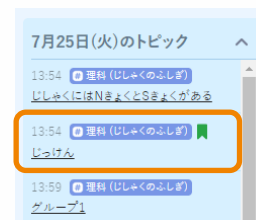
方法②

手順①

「しおりを置く」をタップするとタイムラインの一番下にしおりが追加されます



追加されたしおりのタイトルがトピックに表示されます。



自身の気づきを瞬時に共有 - グループメモ -

任意のグループに参加することで、同じ番号のグループに参加している教員や学習者、それぞれが入力したメモを共有することができます。ほかの人のメモに対して「いいね」を押したり、リアルタイムで考えをメモをしたりできるため、意見を出し合う場面などで活用いただけます。



① 「グループメモ」をタップし、参加するグループを選択します。



ここにメモを入力してください

ほかに人のメモに「いいね」を押すことができます

グループメモの利用は、授業中に教員が許可したときのみ可能です。詳細は、P.20をご覧ください。



② グループに参加できます。



リアルタイムに気づきを共有できます

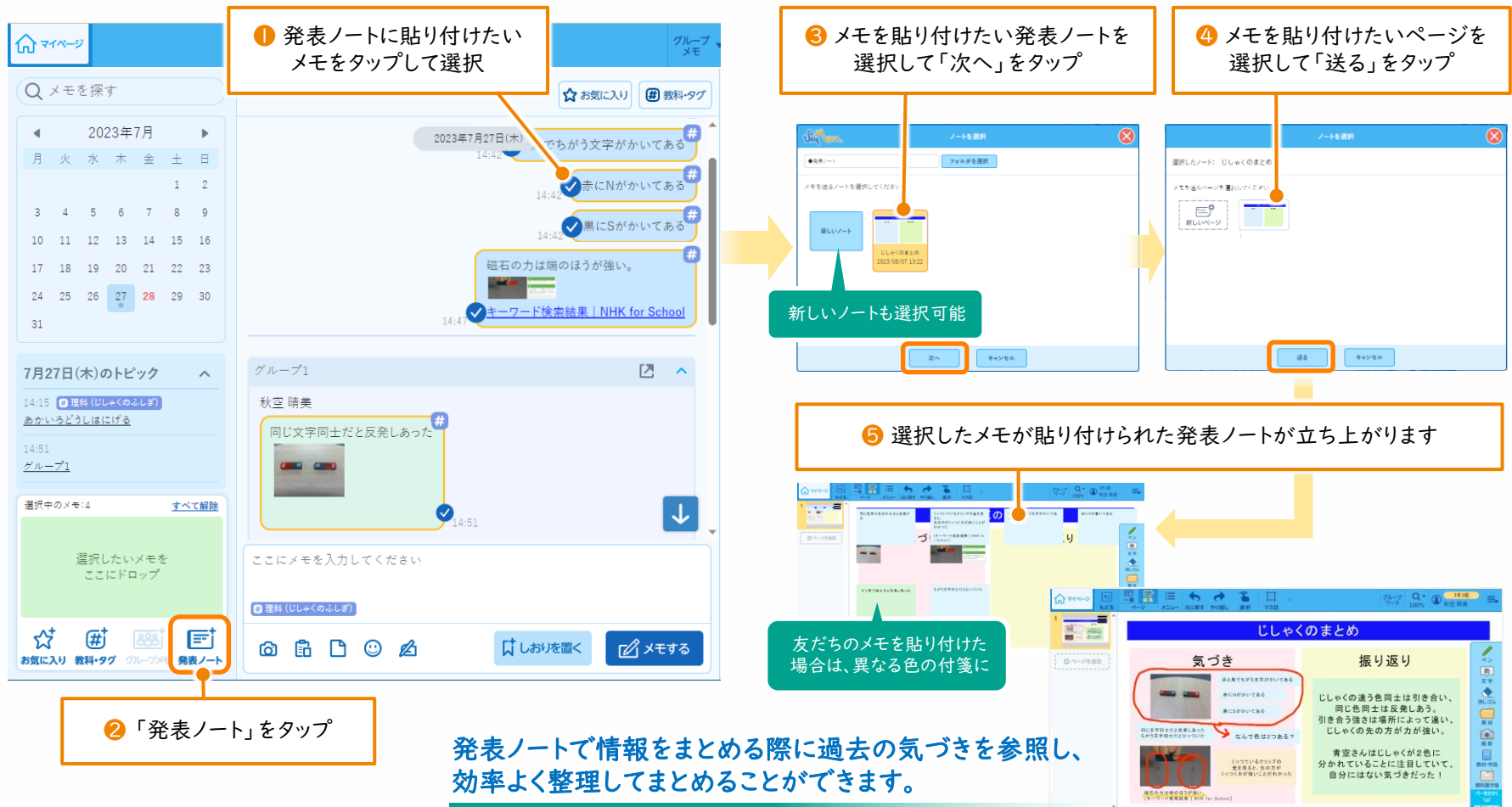
入力した気づきを複数選択して、グループに共有することもできます



個人のメモの中から共有したいメモを選択し「グループメモ」をタップして共有

メモした気づきを活用 - 発表ノートで情報をまとめる -

任意のメモや画像などを選択して、発表ノートに貼り付けることが可能です。メモは発表ノート上で付箋として表示され、自分の振り返り内容をすぐに発表ノートにまとめることができます。



① 発表ノートに貼り付けたいメモをタップして選択

② 「発表ノート」をタップ

③ メモを貼り付けたい発表ノートを選択して「次へ」をタップ

④ メモを貼り付けたいページを選択して「送る」をタップ


⑤ 選択したメモが貼り付けられた発表ノートが立ち上がります

新しいノートも選択可能

友だちのメモを貼り付けた場合は、異なる色の付箋に

発表ノートで情報をまとめる際に過去の気づきを参照し、効率よく整理してまとめることができます。

じしゃくのまとめ

| 気づき | 振り返り |
|--|---|
|  <p>磁石の力は端のほうが強い。 赤にNがかいてある 黒にSがかいてある</p> | <p>じしゃくの違う色同士は引き合い、同じ色同士は反発しあう。引き合う強さは磁石によって違い、じしゃくの方が強い。</p> <p>青空さんはじしゃくが2色に分かれていることに注目していて、自分にはない気づきだった！</p> |

メモした気づきを活用 - 教員の活用 -

教員は、自身のメモを残せるだけでなく、学年・組、名前などを指定して、学習者のメモを確認できます。授業中にグループメモを使用している場合は、グループごとの参加人数やメモの入力数なども一覧で確認でき、議論が活発に行われているかどうかなどを知ることができます。

クラス全員のメモを表示



選択した学習者のメモだけ表示することも可能

自身のメモと学習者のメモを並べて表示



学習者の気づきを確認しながら、教員の気づきを入力できます

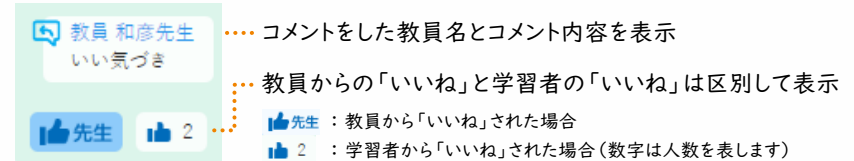
作業中のグループごとにメモを確認

- ① グループ番号
- ② 投稿されたメモ数
- ③ グループに参加しているユーザー数

メモの数や内容は定期的に最新の情報に更新されます

「いいね」やコメント返信で学習者を後押し

学習者のメモに「いいね」やコメントを返信できます。教員が「いいね」を押すことで、学習者は自身の気づき、考えに自信が持てるようになり、発表や発言の後押しになります。



運用にあたっての留意事項

- 気づきメモ機能の有効化、無効化について
- Webページメモ機能ご利用時の留意点
- グループメモ機能のご利用について

気づきメモ機能の有効化、無効化について - ①

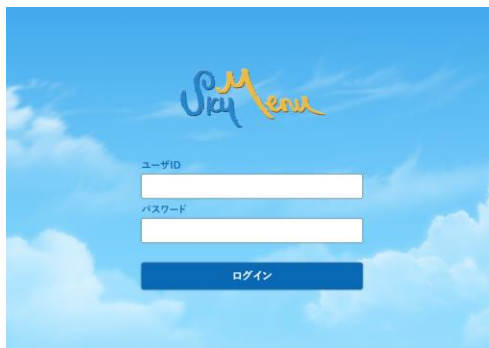
「気づきメモ」は初期設定で有効化されています。
システム管理者は、管理サイトで自治体全体に対して機能を無効化できます。



システム管理者

■ 設定手順

①管理サイトにログインする。



② [共通設定] をタップする。



③気づきメモ設定内の [気づきメモを有効にする] のチェックを外す。



気づきメモ機能の有効化、無効化について - ②

各学校の担当者により、気づきメモのアイコンを非表示にさせることで機能を無効化できます。各担当者がマイページの「設定・運用」から、アイコンの表示有無を設定することが可能です。



担当者

①担当者がマイページの「設定・運用」→学校全体設定内の「マイページトップ/アプリ・リンク設定」をタップ。

②設定の対象を「児童・生徒」に選択した状態で「編集」をタップし、気づきメモのアイコンを「表示しない」エリアにドラッグ&ドロップして「適用」をタップ。



A校の担当者



③学習者のマイページから気づきメモのアイコンが表示されなくなります。

※手順②にて教員に対しても設定を行った場合は、教員のマイページにおいてもアイコンが表示されなくなります。



A校の学習者のマイページ

Webページメモ機能ご利用時の留意点 - ①

Webページメモ機能をご利用いただくには、Google Chrome拡張機能「スカイメニュー」が必要です。 WindowsまたはChromebookの端末をお使いの場合で、Microsoft EdgeまたはGoogle Chromeブラウザをお使いのお客様は、Google Chrome拡張機能「スカイメニュー」をインストールすることで、Webページメモ機能をお使いいただけます。

対象端末

- Windows
- Chromebook

対象ブラウザ

- Microsoft Edge
- Google Chrome

未インストール
の場合

全端末にGoogle Chrome拡張機能「スカイメニュー」をインストールしてください

Google Chrome拡張機能「スカイメニュー」をインストールするには、次のWebサイトにアクセスしてください。

- **Google Chrome**をご利用の場合：[Chromeに追加] をタップし、[拡張機能を追加] をタップ
- **Microsoft Edge**をご利用の場合：[インストール] をタップし、[拡張機能の追加] をタップ

<https://chrome.google.com/webstore/detail/スカイメニュー/ieglbegikckfghlijbmmnhanhbjpffcm>



※教員ユーザや学習者ユーザなどが使えるように、あらかじめブラウザにインストールしてください。
※ブラウザ毎にインストールが必要です。Google Chrome、Microsoft Edgeの両方をご利用の場合は、それぞれにインストールしてください。

インストール済
の場合

既にインストール済の場合、インターネットに接続されている環境であれば、自動でWebページメモ機能をご利用いただける最新バージョンにアップデートされます。

Webページメモ機能ご利用時の留意点 - ②

Webページメモ機能は、ブラウザ上部の拡張機能の一覧から起動できます。ブラウザ上部に表示させることで、ワンタップで起動することも可能です。

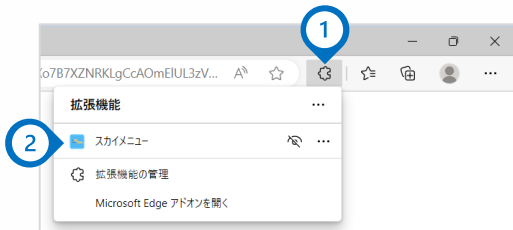
起動方法

- ①ブラウザ上部の「拡張機能」アイコンをタップし、
- ②表示された一覧の中から「スカイメニュー」をタップ

Google Chromeの場合



Microsoft Edgeの場合



より簡単に起動する方法

ブラウザ上部に「スカイメニュー」のアイコンを表示させて、アイコンをタップ

Google Chromeの場合

- ①拡張機能の一覧を表示させる。
- ②「スカイメニュー」の横に表示された「固定」アイコンをタップ。
- ③「スカイメニュー」のアイコンがブラウザ上部に追加され、ワンタップで起動できます。



» ①②の設定後は、アイコンをタップするだけで起動できます。

Microsoft Edgeの場合

- ①拡張機能の一覧を表示させる。
- ②「スカイメニュー」の横に表示された「ツールバーに表示」アイコンをタップ。
- ③「スカイメニュー」のアイコンがブラウザ上部に追加され、ワンタップで起動できます。



» ①②の設定後は、アイコンをタップするだけで起動できます。

Microsoft IntuneやGoogle Workspaceを活用して、管理されている端末にGoogle Chrome拡張機能「スカイメニュー」を一斉にインストールしたり、ブラウザ上部にアイコンを一斉に表示させることも可能です。

グループメモ機能のご利用について

グループメモは、授業中のみ使用できます。授業開始時にはグループメモは無効化されているため、教員が機能を[有効]にしなければ、学習者はメモを共有できません。授業終了時には、グループメモは再び無効化されるため、授業外に学習者が使用することはできません。

▼ 授業中、授業外における「グループメモ」の利用可否

| 授業中 | | 授業外 |
|--|---|---|
| 教員による設定 | 学習者 | 教員 / 学習者 |
|  | 利用不可  | 設定不可 / 利用不可  |
| 機能を「有効」※  | 利用可能 番号をタップすれば、グループメモを利用できます  | グループメモの利用は 授業中に 教員が許可したときのみ可能 |

※機能の有効無効に関しては、グループメモ機能のみの切り替えてあり、気づきメモ自体に影響を与えるものではありません。したがって、気づきの蓄積、活用に関しては、教員の許可は必要なく、授業中、授業外問わずご使用いただけます。

【その他】

活用を支援するコンテンツのご紹介

気づきメモを活用いただくための情報を集約

気づきメモ専用サイト

気づきメモを活用した実践事例をご紹介します！
操作手順のご紹介動画などのコンテンツを
今後追加してまいりますので、是非アクセスください。

アクセスはこちらから ▶▶▶

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



今すぐ見られる実践事例

- 土浦市立土浦第五中学校 <3年 音楽科>

単元名 『旋律の変化を味わって』

- 那珂市立芳野小学校 <5年 社会科>

単元名 『自然災害を防ぐ』

学校とICT 使ってみようISKYMENU Cloud 公式YouTubeチャンネル Sky

商品紹介 / セミナー / イベント / 実践事例 / サポート / 開発・品質 / お問い合わせ・カタログダウンロード

新機能
気づきメモ

学習活動端末支援Webシステム SKYMENU Cloud トップ > 新機能 気づきメモ

8月30日 リリース予定

子どもの学びの足跡を可視化
学びの「質」を高める新しい機能「気づきメモ」

新機能「気づきメモ」の活用方法と操作動画を公開予定！

学習者が学習の中で気づいたことや気になったことなどを、いつでもメモとしてすぐに残すことができる新機能「気づきメモ」。気づいたメモを蓄積し、学習者同士で気づきを共有したり、気づきを発表ノートに貼り付けることで、学習のまとめ(振り返り)に活用したりすることができます。

8月下旬こちらのページで、活用方法と操作動画を公開いたします。

SKYMENUのYoutube公式チャンネルで公開中

“気づきメモ”を活用した実践事例のご紹介

実践事例 SKYMENU Cloud 茨城県 緑桜学園 那珂市立芳野小学校
新機能 友達の“気づき”を自らの“気づき”に!

実践事例 SKYMENU Cloud 茨城県土浦市立 土浦第五中学校
新機能 “気づき”をメモして振り返り!

那珂市立芳野小学校<5年 社会科>
単元名『自然災害を防ぐ』

土浦市立土浦第五中学校<3年 音楽科>
単元名『旋律の変化を味わって』

SKYMENU Youtube公式チャンネルはコチラ! 📺

Webサイトは
随時更新予定
※リリース後にデザインを
刷新予定です。

Memo

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、およびSKYMENU Cloud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。