校務スマート化支援アプリ

SKYMENU Mobile

スカイメニュー モバイル

教員の働き方改革を支援

「SKYMENU Mobile」のご紹介

Sky

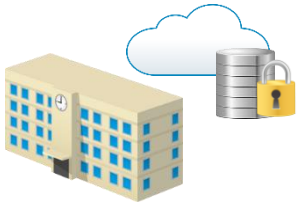
＊開発中および開発予定情報を含むため、記載している内容は予告無く変更される可能性があります。

学校のICT環境整備の変化

文部科学省は、2014～2017年度の「教育のIT化に向けた環境整備4か年計画」、2018～2022年度の「教育のICT化に向けた環境整備5か年計画」において、ICT環境の整備を掲げてきました。
校務の効率化のため、教員1人1台の校務用コンピュータが整備されたのち、「GIGAスクール構想」により「児童生徒1人1台端末」の環境が整備され、ICT環境整備は一気に加速しました。
そして、現在はさらなる学校教育の質の向上とともに、教員の業務負担を軽減し、働き方改革を実現する目的で「**次世代校務DX**」の実現が求められています。

教員
校務用コンピュータ
1人1台整備

教員・児童生徒
学習用コンピュータ
1人1台整備



次世代校務DX

- 校務系・学習系ネットワークの統合
- 教育用ダッシュボード
- ゼロトラストセキュリティ　　など
- **校務用スマートフォン**

次世代校務DXを実現するために必要な取り組みをヒアリングする中で、
「校務用スマートフォン」の必要性をお伺いする機会が増えてきています。

学校現場の状況：業務中の連絡手段に私物のスマートフォンを使用

学校では、民間企業のように教員に1人1台の業務用スマートフォンが支給されているわけではありません。しかし、教員は業務上教員間や保護者、児童生徒と連絡を取る必要があり、その結果**私物のスマートフォンを使わざるを得ない状況にあります。**

業務優先のため

私物スマートフォンの利用を黙認

- 端末が紛失した場合に、端末に保存されている児童生徒の個人情報が漏れる危険性
- 教員と児童生徒がSNSを通じて個人的なメッセージを送り、不適切な関係を生む危険性

セキュリティ優先のため

私物スマートフォンの使用を禁止

- 教員間の情報共有が遅れ、教育活動や学校運営に支障をきたす危険性
- 緊急時に迅速に連絡を取ることができず、対応が遅れる危険性

業務を優先するとさまざまなリスクが発生し、セキュリティを優先すると業務に支障が出てしまう…

教員への校務用スマートフォン整備が必要

文部科学省からの通知

教員の盗撮事件を受けて、文部科学省から
「児童生徒性暴力等の防止等に関する教師の服務規律の確保の徹底について」
という通知が発出されました。
また、通知に対する説明資料も以下の通り公開されています。

説明資料

「児童生徒性暴力等の防止等に関する教師の服務規律の確保の徹底について（通知）」※について

各教育委員会において取り組んでいただきたいこと（通知から抜粋・要約）①

※ 7文科初第904号　令和7年7月1日付
初等中等教育局長通知

研修の実施等関係

☑ 各教育委員会におかれては、児童生徒性暴力等の防止等に関して、教師の服務規律の確保を徹底するとともに、今一度、教員性暴力等防止法及び基本指針を確認し、教師による児童生徒性暴力等の防止のため**研修を改めて実施**するなど、必要な措置を講ずること。

☑ 研修等に当たっては、以下の点を含め、**今一度周知を徹底**すること。

・教員性暴力等防止法第２条第３項各号に規定する行為は児童生徒性暴力等に当たり**原則懲戒免職処分の対象**となること

・児童生徒性暴力等については、**児童生徒等の同意や暴行・脅迫等の有無は問わない**こと

被害の未然の防止関係

☑ 被害を未然に防止する観点からは、教師と児童生徒等が**第三者の目が行き届きにくい環境となる場面をできる限り減らしていくこと**が重要。

☑ **執務環境の見直し**等による**密室状態の回避**や**組織的な教育指導体制の構築**などの措置を講じること。

☑ **盗撮防止**にあたっては、**教室やトイレ、更衣室等の定期的な点検**を行うことや、**教室等を常に整理整頓し、カメラ等を設置できないような環境にしていく**ことが重要。

☑ 教師が**SNS等を用いて児童生徒等と私的なやりとりを行ってはならない**ことはもとより、以下の点を徹底すること。

・**教師個人のスマートフォン等の私的な端末で児童生徒等を撮影することのない**ようにすること

・**学校所有等の端末で撮影する場合であっても児童生徒等の画像を管理職の許可なく学校外に持ち出すことのない**ようにすること

出典：文部科学省「緊急都道府県・指定都市教育委員会教育長会議（令和7年7月10日）資料」（https://www.mext.go.jp/content/20250710-mxt_syoto01-000011979_1.pdf）

…資料内のマーカはＳｋｙ株式会社による追加

教育現場での校務用スマートフォン活用

校務用スマートフォンを整備することで、学校はコミュニケーションの円滑化だけでなく、安全性の向上、そして学習の効率化を実現できます。

内線代わり

- 内線代わりにスマートフォンで連絡を取り合うことで、教員間の情報共有がスムーズに

デジカメ代わり

- 子どもたちの活動をすぐに撮影できる

実物投影機代わり

- 大型提示装置にスマートフォンを接続して投影できる

認証用端末として

- 校務用PCへの認証用端末として活用できる

校務用スマートフォンを整備することで、さまざまな用途に活用できます

教育の現場に、“安心して使えるスマートフォン”という選択を

校務スマート化支援アプリ「SKYMENU Mobile」

「SKYMENU Mobile」は、教員1人1台に整備された校務用スマートフォンにインストールして使用することができるアプリです。教育現場専用の業務支援アプリとして、タスク共有、写真の安全な管理、緊急連絡などの機能を搭載し、教育委員会や学校が情報を安全に管理でき、そして教員が安心して校務用スマートフォンを扱えるように設計されています。

Wi-Fi通話 通信コストをかけずに通話可能

セーフカメラ 安全なカメラ活用を支援

ToDoプラス 業務を可視化、対応・伝達漏れを防ぐ

Microsoft Entra IDに登録したアカウント情報をそのまま利用できます※

※今後、Google Workspaceとの連携も予定しています。

通信コストをかけずに通話可能

Wi-Fi通話

通信コストをかけず、内線代わりとして通話可能

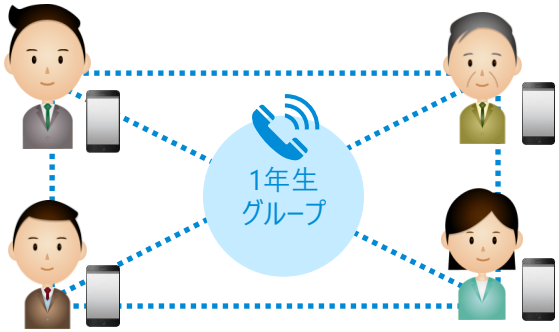
「Wi-Fi通話」機能は、Microsoft Teamsの通話の仕組みを使い、インターネットを介して1対1またはグループで通話ができます。

● 任意の教員を選択して発信

連絡先から通話したい教員を選択し、発信できます。
任意の教員を複数人選択して発信することも可能です。

● グループを選択して発信

Microsoft Teamsのグループを活用してグループ通話ができるほか、
自分でグループを作成し、発信することも可能です。



POINT !

校内Wi-Fiを活用して通話が可能なため、通信費などのランニングコストを抑えられます

連絡先の確認

Microsoft Entra IDと連携し、通話相手となるユーザやグループの一覧をアドレス帳として表示、参照できます。また、通話履歴も確認できます。

ユーザー一覧

頻繁にやり取りする相手やグループを
お気に入り登録でき、
探す手間を省けます

グループ一覧

Teamsのグループだけでなく
自分でグループを
作成することもできます

教育委員会や学校で管理されている
Microsoft Entra IDのユーザ、
グループ情報が
連絡先として表示されます。

POINT !

頻繁にやり取りする相手をお気に入りに登録したり、任意のグループを作ることができます

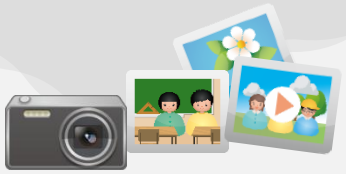
安全なカメラ活用を支援

セーフカメラ

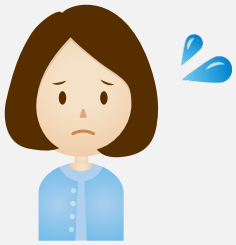
Sky株式会社

子どもたちの活動を撮影する際のお困りごと・課題

子どもたちの写真を
撮影したデジタルカメラを
紛失してしまうと、
個人情報漏えいになる…



デジタルカメラで
撮影したデータは、
PCに取り込む必要があるため
共有に手間がかかる…

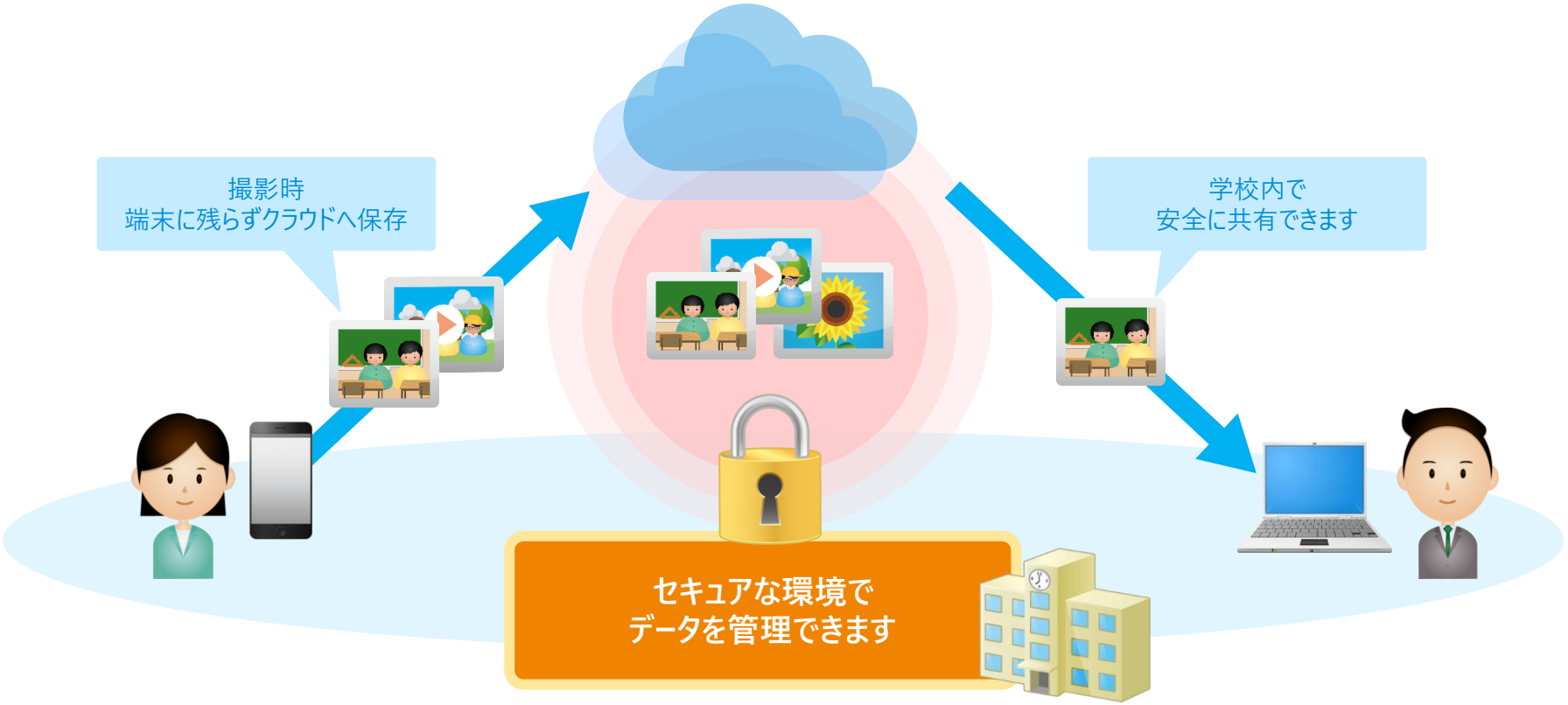


教育委員会からは
私物のスマートフォンの利用が
禁止されている…

「セーフカメラ」で、学校や教育委員会の安全なカメラ活用を支援します

写真や動画をクラウドに保存、安全なカメラ活用を支援

「セーフカメラ」で撮影すると、撮影した写真・動画は直接クラウドへ保存されるため、セキュアな環境で教職員間のデータ共有が行えます。



AIによる画像認識機能を搭載予定

業務を可視化、対応・伝達漏れを防ぐ

ToDoプラス

Sky株式会社

教員が抱える業務は多岐にわたる…

先生方が抱えている業務をToDoリストに登録し、見える化できます

教育現場に特化したToDo管理機能

「ToDoプラス」は、業務をToDoリストに登録することで、自身の業務を整理・可視化できます。
さらに、管理職は教員の業務の負荷状況を把握できます。

プラス！

教育現場を考慮したポイント

POINT ! 1 スマートフォンからかんたん登録

POINT ! 2 他者へToDo依頼ができる

POINT ! 3 管理職向け機能を搭載

業務をToDoリストとして確認

ポイント①：スマートフォンからかんたん登録

業務をToDoとして簡単に登録し、管理することができます。また、期限や繰り返しの設定をしたり、
重要な業務については見逃さないよう重要度の設定をしたりすることもできます。

まずはタイトルに業務を入力し、「登録」するだけ！

細かい設定も可能です

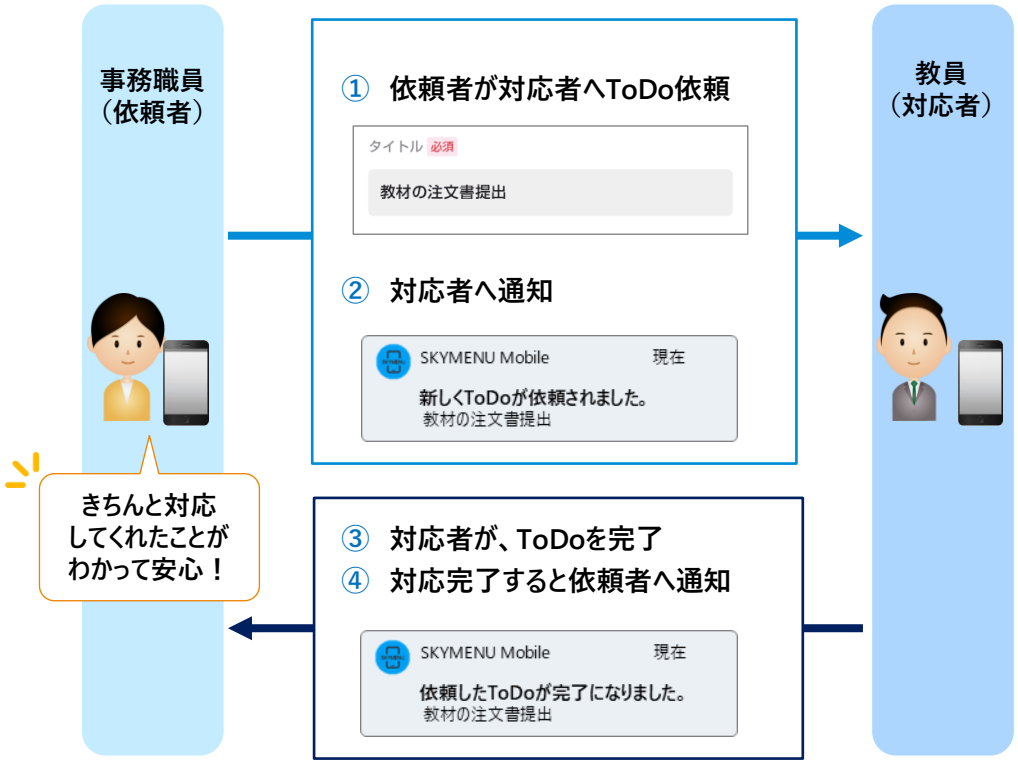
- **重要度**：「至急」、「重要」のタグをつけられます。
- **期限**：対応を完了するべき日時や締切日などを設定できます。また、定期的に行う業務などがある場合は、自動でToDoを繰り返すように設定できます。
- **写真**：テキストだけでは伝えづらい場合に、スマートフォンで撮影した写真を添付できます。
- **対応者（To）**：自分以外にも業務の対応者がいる場合にユーザを追加できます。
- **依頼者（From）**：対応者に自分以外のユーザを追加した場合、誰からの依頼か分かるように依頼者を追加できます。

POINT！

業務が発生した際にすぐに入力できるため、ストレスフリーな業務管理が可能です

ポイント②：他者へのToDo依頼ができる

個人のToDoだけでなく、他の人への依頼事項や、対応してほしい業務をToDoとして登録することができます。さらに、依頼内容の対応が完了次第、スマートフォンにプッシュ通知が届くため、進捗状況をリアルタイムに把握することが可能です。



ToDoの完了について

作業が終わったToDoのステータスを、完了に変更できます。完了に変更すると、ToDoのリストには表示されなくなります※。

リストからスワイプしてすぐに完了にすることもできます。

POINT！

ToDoを登録 / 完了した際のプッシュ通知で、連絡や対応の漏れを防ぐことができます

※ 完了済みのToDoを後から確認するには、表示設定から「完了済みを表示する」をONにすることで、表示させることができます。

ToDoの確認

登録したToDoは一覧で確認できます。当日期限のToDoや、期限切れのToDoもひとめで確認できるため、至急対応が必要な業務をすぐに確認することができます。

ToDoの検索

キーワード検索に加え、検索条件を細かく設定して絞り込めるため、素早くめあてのToDoを検索できます

さまざまな情報をアイコンで表示

- ●：未読のToDo
- ：添付写真（画像）あり
- ：繰り返し設定のToDo

- 自分のToDo / 依頼したToDoを切り替えて表示できます
- 依頼したToDoは、対応者の進捗状況を確認できます

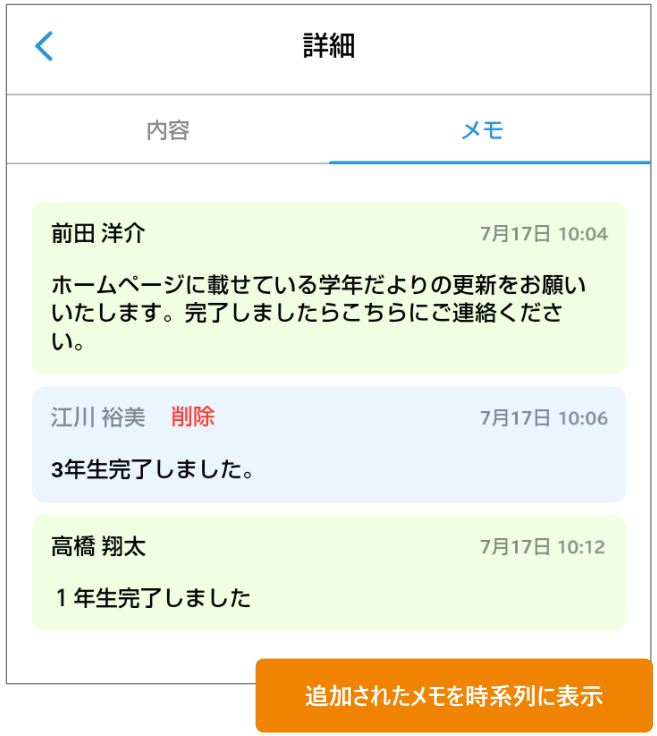
- 他の人に依頼されたToDoのみ表示させることもできます

期限切れや本日期限のToDoは、すぐに分かるよう背景の色が変わって表示されます

「完了済みのToDo」のみ表示させることもできます。

メモ

登録したToDoにメモを追加できます。ToDoの対応者が複数人いる際、伝言やお互い共有しておいた方が良い情報がある場合などに便利に活用できます。



POINT！

メモが更新された際にも通知が届くので、漏れのない情報共有が可能です

ポイント③：管理職向け機能を搭載

教員のToDoを確認する

管理職向けに、任意の教員のToDoリストを確認できる機能を提供します。
教員の業務内容や進捗状況を把握し、適切なサポートや指示を行うことが可能です。

管理職

一覧で表示可能

期限切れが多い順など、条件を設定して
並び替え、業務が多い教職員を確認できます

ToDoの対応状況を確認

- 期限切れのToDo件数
- 本日期限のToDo件数
- 至急タグのToDo件数
- 未完了ToDo件数

ToDo完了状況を確認し、
業務負荷が高くないかなどの
チェック材料に

詳細確認したい教員を選択

江川先生のToDo

POINT！

管理職が教員それぞれの業務負荷状況を確認・把握することができます

今後の検討機能

検討機能

ダッシュボード

現状

教員の休職人数が増加

うつ病などで休職した教員 初の7000人超 過去最多 文科省調査 | NHK | 教育：https://www3.nhk.or.jp/news/html/20241220/k10014673801000.html

休職の主な要因

- 児童や生徒の指導に関わる業務
- 学校運営や事務作業などに関わる業務
- 職場の対人関係

ToDoプラス機能の**ダッシュボード**で
負荷状況を可視化できないか

- **自身のToDo**
- **依頼されたToDo**

→ **量的負担の確認**（仕事量が多いことによる業務負担）

- **重要度などのタグ**

→ **心理的負担の確認**（質的な業務負担）

これらをダッシュボードとして表示

管理職が、各教員の校務の量的負担、心理的負担の状況をチェックし、適切なサポートにつなげる

AIによる負荷状況の分析機能も搭載予定

管理職のPCから確認

POINT !

各教員の業務負荷を視覚的に表示することで、業務の見直しや調整などを迅速に行えます

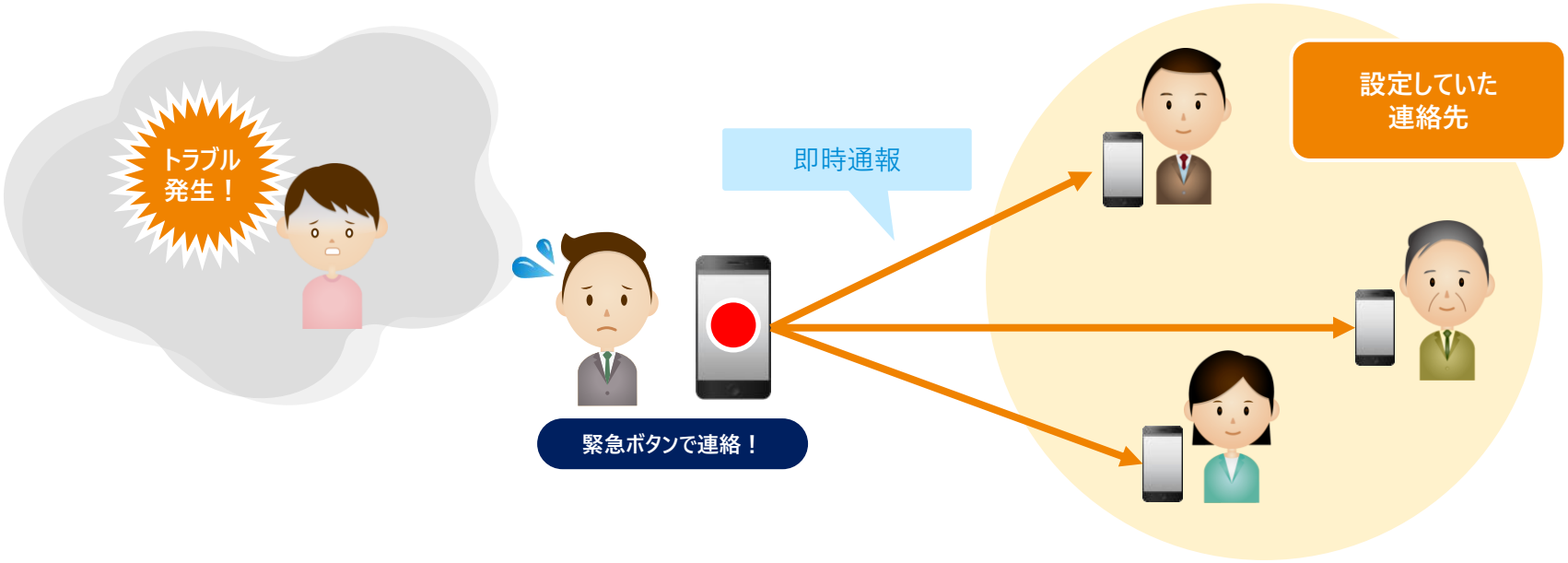
検討機能

緊急時連絡

そのほか、子どもの安全・安心を守るための機能も検討中です

スムーズな伝達、応答で迅速にトラブル対応できる

トラブルが発生した際に、緊急ボタンを押すだけで、あらかじめ設定していた連絡先にすぐに連絡が行えます。



モバイル機器管理（MDM）ツールのご紹介

SKYSEA Client View MDM Services

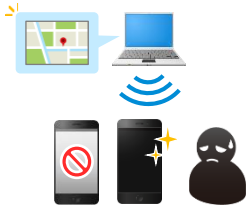
モバイル機器管理（MDM）は、校務用スマートフォンの資産情報を自動で収集して管理できるツールです。
学校現場において、安全かつ効率的なICT活用を支援します。

「セキュリティ」と「利便性」を両立した校務用スマートフォン運用管理を支援

校務用スマートフォンの資産管理

モバイル端末内のアプリの把握、
必要なアプリの配布を実施

紛失・盗難に備えたリモートロック / ワイプ / 位置情報取得



リモートで端末ロックやワイプを行い、
第三者の不正利用を防止。
紛失した端末の位置情報取得も可能

アプリのインストールなど管理工数の削減

カメラやメーラーなど、標準アプリの制御
やパスコードの強制、アプリの初期設定
配付をリモートで実施

**SKYMENU Mobileをご購入のお客様がSKYSEA Client View MDM Servicesをご購入いただく場合、
優待価格でご提供いたします**

SKYMENU Mobile 機能一覧 ①

機能	機能詳細		
アカウント連携	Microsoft Entra IDとの連携（Microsoft Teamsとの連携、グループ連携）		
ホーム	ToDoリストの表示	件数表示（期限切れ / 今日まで / 依頼されたToDo / 未読）	
	設定	プッシュ通知設定	通知を受け取るToDoの種類
			通知期限
Wi-Fi通話	ユーザとの通話	個別発信	
		任意のユーザを複数人選択して発信	
	グループ通話	グループごとの発信	
	連絡先	ユーザ	
		グループ	グループの作成（グループ名、アイコン、ユーザの追加）
		お気に入り	ユーザ / グループを選択してお気に入りに登録
	通話履歴	通話履歴の表示	
		履歴からの発信	

SKYMENU Mobile 機能一覧 ②

機能	機能詳細			
ToDoプラス	登録・追加	タイトル / 詳細		
		重要度	至急 / 重要 / なし	
		期限	日時指定	
			繰り返し設定（毎日 / 毎週 / 毎月）	
			期限なしの設定	
		写真	カメラの呼び出し・撮影	
			写真の登録（5枚まで）	
		対応者・依頼者の設定	連絡先（ユーザ / グループ / お気に入り）から選択	
	確認	自分のToDo / 依頼したToDo	詳細表示	対応者ごとの進捗状況の確認
		ほかの人のToDo　※1		
		メモチャット		
	完了	完了時のコメント入力		
		未完了に戻す		
	編集・削除			
	検索・絞り込み	キーワード検索		
		絞り込み（重要度 / 期限 / 未読 / 既読）		
	通知	ポップアップ通知		
		スマートフォンロック画面への通知		
セーフカメラ　※2				
緊急時連絡　※2				
ダッシュボード　※2				

※1 管理者に設定されているユーザのみ確認できます。　※2 搭載予定機能です。

memo

- 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2丁目18番1号 JR品川イーストビル9F　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　大宮支社　横浜支社　静岡支社　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 Mobile 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。