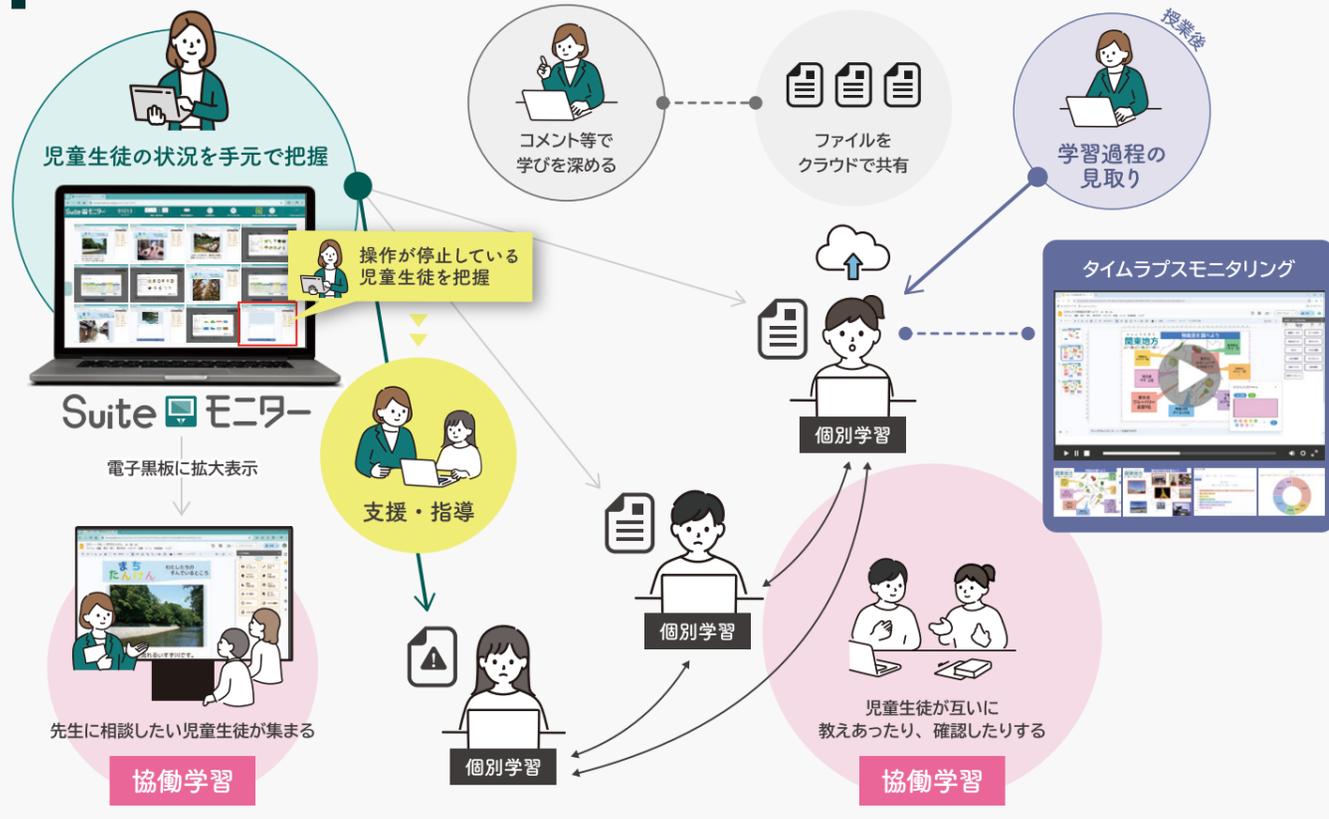


ご利用イメージ



全画面まるっと共有

特定のアプリに縛られず、パソコンの画面全体をまるっと共有&モニタリングが可能です。

リアルタイムで見守り

リアルタイムでモニタリングできるので、学習に関係のない動きの把握やWEBテスト時の監視にも役立ちます。

授業のふりかえり

十分に見取りができなかった児童生徒のふりかえりやつまづきをデータで確認し、個に応じたサポートに繋がります。

学習過程の見える化

日常的に学習の成果や過程を記録、蓄積することで、授業改善や適正な評価を行うことができます。

機能一覧



- ルームの共有**
 - ルームコード、または招待リンクで共有
 - Google Classroom で共有
- モニタリング**
 - 一覧画面表示 (表示列数の選択 2/3/4/8)
 - 一覧画面並べ替え (手動)
 - 参加者情報表示 / 非表示
 - 全画面表示
 - スクリーンキャプチャ (全画面一括ダウンロード)
 - ポップアップ表示
 - サムネイル表示
- スクリーンモーション検知機能** ※特許申請済み
 - モニタリング中 -
 - アラート表示
 - 一覧画面自動並べ替え (スクリーンモーション順)
 - モーショングラフの表示 (参加者個人 / ルーム全体)
 - ルーム終了後から 1 か月間 -
 - ログデータの閲覧、ダウンロード
 - タイムラプスマニタリング

※ 開発中の機能を含みます

Google スプレッドシートは、Google LLC の商標です。



Suite モニター™

スイートモニターは、児童生徒のデスクトップ画面を先生側で一覧表示することで、クラス全員の学習状況を手元で確認し、学びを見守ることができる学習モニタリングツールです。個別学習と協働学習を往還する新しい授業スタイルに必須のツールです。

モニタリング - 学習状況の把握 -

児童生徒 PC のスクリーンモーションを検知し、それに合わせてモニタリング画面の並べ替えやアラート表示を行います。

① タッチで画面切替

② スクリーンモーション順に並べ替え

③ 操作が停止している画面をお知らせ

スクリーンモーション検知とは？

特許申請済み

スクリーンモーション検知とは、児童生徒のデスクトップ画面のモーション（動き）を検知する機能です。モニタリングしながらデータを取得できるので、クラス全体を見取りながら、個々の学習活動の状況を瞬時に把握することができます。また、スクリーンモーション順に一覧画面を自動で並べ替えたり、アラート表示したりすることも可能です。



01 学習活動をモニタリング

Suite モニターの特長

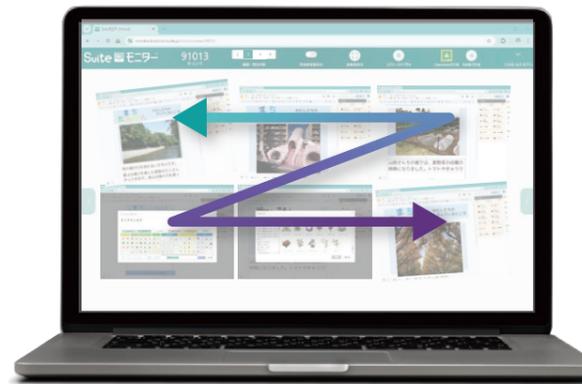
1 タッチ操作で画面切替

電子黒板などのタッチデバイスに対応。スマホやタブレットのようにタッチやスワイプで画面を切り替えることができ、操作がとても簡単です。



2 一覧画面を並べ替え

1分ごとにスクリーンモーションを検知し、データを基にモニタリング中の一覧画面を自動で並べ替えます。



スクリーンモーションが大きい順に表示することで、着目したい学習活動の画面を瞬時に見つけることができます。

3 アラートでお知らせ

スクリーンモーション検知機能を利用して、操作が止まっている児童生徒の画面をアラートでお知らせします。

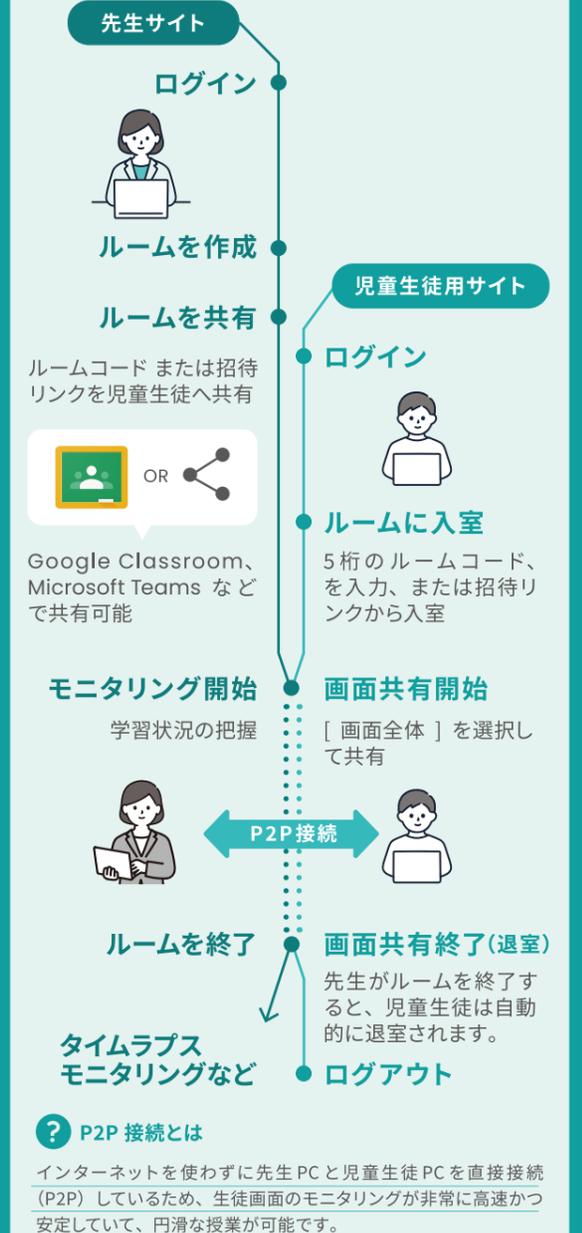
学習のつまずきが大きくなる前に、個に応じた学習サポートができます。

ご利用の流れ

01 モニタリング

Suite モニターを利用するには、はじめにモニタリング用のルームを作成する必要があります。ルームを作成すると、「ルームコード」と呼ばれる5桁の番号が発行され、このルームコードを参加者と共有することによって、同じルーム内で参加者のデスクトップ画面をモニタリングすることができるようになります。

Suite モニター™



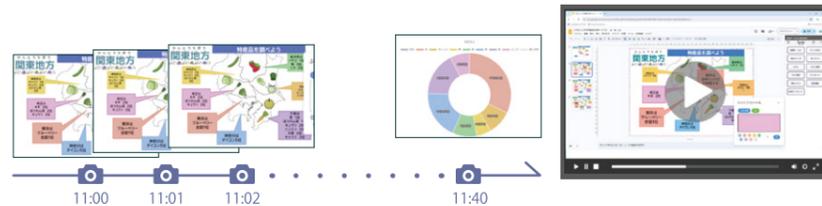
02 学習過程の記録
03 データの活用

タイムラプスモニタリング（一定間隔・スクリーンモーション検知）

■ 通常のタイムラプスモニタリング

1分ごとにキャプチャを記録し、タイムラプス動画を作成します。

- ◎ 一定間隔で連続的な思考の過程を記録できる
- ▲ 動画ファイルのサイズが大きい



■ スクリーンモーション検知を利用したタイムラプスモニタリング 特許申請済み

スクリーンモーション検知により重要ポイントだけをキャプチャし、それらをつなぎ合わせてタイムラプス動画を作成します。ポイントを記録することで思考の過程を効率良く把握し、学びの振り返りとして活用することができます。

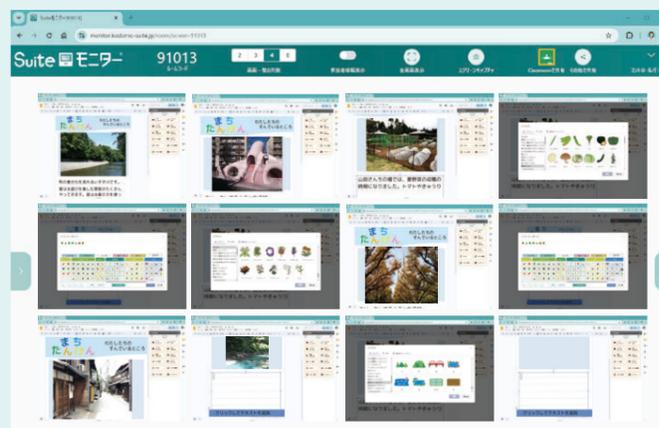
※ 画像は開発中のものにつき、実際の仕様とは異なる場合があります。

“重要ポイントだけ”を効率よく録画！

- ◎ 長時間の過程を短時間の映像にまとめられる
- ◎ 動画ファイルのサイズが小さい

スクリーンキャプチャ（全画面一括ダウンロード）

モニタリング中の一覧画面に表示されている児童生徒すべての画面を一括でダウンロードし、画像（PNG形式）として保存します。



モーショングラフ、録画データの保管

モーショングラフやタイムラプスモニタリングの録画データは、先生の「ルーム履歴」から閲覧、ダウンロードが可能です。ルームが開催された日はカレンダー上で色分けされ、その日のルーム一覧が表示されます。

ルーム履歴				
日	月	火	水	木
09/01	09/02	09/03	09/04	09/05
09/08	09/09	09/10	09/11	09/12
09/15	09/16	09/17 ✓	09/18	09/19

09/17

ルーム名	ルームコード	開始時間	ダウンロードデータ
1-1 国語	50267	11:00	参加者情報削除 <input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/>

アルバム機能

スクリーンキャプチャ機能を使って全画面の画像を一括ダウンロードし、それらのファイルを Google スプレッドシート™ に展開して一覧表を作成する機能です。

3-1 理科：観察 ☆ 田

ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 データ ツール 拡張機能 ヘルプ

検索メニュー 100% 133 デフォルト

1	提出物	評価	コメント
2		★★★★☆	物に日光を当てたときに明るさや暖かさが変わることを理解している。実験は進められたが、鏡の枚数が3枚になったときの記録がない。
3		★☆☆☆☆	実験は進められたが、結果が記録できていない。

※ 開発中の機能となり、実際の仕様とは異なる場合があります。

日常的にデータを記録、蓄積、分析することで、学びの振り返りやつまづきの発見などによる個別指導や授業改善、データに基づいた適正な評価を行うことが可能です。