

学習用ソフトウェア活用シーン



名古屋市の GIGA スクール構想と
整備内容について、詳しくはこちらへ



学習用ソフトウェア活用シーン：学習用ソフトウェアでどのように学びが広がり、授業が変わるのか一日の流れでご紹介します。

朝の会



Google Classroom



朝の連絡や課題配布、資料提示などを行うことで、授業時間を最大限有効に活用できるようになります。
朝の連絡や Google ドキュメントやスプレッドシートで作成した授業資料や課題の配布、課題の添削などを行うことができます。クラウド上でデータのやりとりができるので、授業時間を有効活用できるようになります。

心の健康観察



朝の会が始まる前に、今日の心の状態を天気マークで入力します。
小さなサインを見逃さないよう丁寧に見取りつつ、データとして状態を把握できる安心感があります。気になった子にはそっと声掛けを行います。

テストパーク



朝学習の時間や授業中に、単元の確認テストを受けられます。解答後、すぐに分析結果が出るので忘れないうちに復習することができます。
テストの作成や丸付けの時間を短縮することができ、生み出した時間を授業準備や子どもと向き合う時間に充てることができます。

授業中



Google スプレッドシート



理科の実験や社会のアンケート集計などで活用できます。実験で得た数値を全員で入力し、自動生成されたグラフを見ながら傾向や原因について深く議論することもできるようになります。
また、Google フォームを使った調査結果をスプレッドシートに反映させることでデータに基づいた話し合いや発表ができます。

Google チャット



見つけた資料や Web サイトの URL を共有したり、授業の疑問を投げかけたりする「学習用チャット」として活用することができます。
先生は授業中に質問や疑問をリアルタイムで把握することで個々のつまづきを解消するための支援を行うことができます。

ロイロノート・スクール



考えを書いたカードを共有したり、カードを比較して考えをまとめ直したりすることができ、個別最適な学びや協働的な学びを充実させることができます。
資料を配布したり、児童生徒にカードを提出させたりすることが簡単にできます。

帰りの会



Google フォーム



「掃除を頑張っていた人」や「勉強を教えてくれた人」など、クラスメイトの良いところを積極的に探してフォームに入力することができます。フォームなので周りの目を気にせず、自分の素直な意見を送ることができます。
帰りの会で、その日の MVP を投票するというアンケートを簡単に短時間で実施することができます。子どもたちが見つけた「仲間の素敵なおところ」をクラス全員で共有することで、互いを認め合うことができる学級づくりにつながります。

まなびポケット



子どもたちの様子をダッシュボードで振り返ります。ダッシュボードを見て分かったことを基に、次時の授業を設計したり、個別に声を掛けたりします。また、翌日以降の学級経営や授業計画の参考にすることができます。

※ダッシュボード：データを自動的に収集・分析・加工し、表やグラフなどで視覚的に一覧化した画面



家庭学習



Google ドキュメント



国語の作文や社会のレポートの作成などに活用することができます。Google ドライブを活用してクラスメイトと共有することで、互いにコメントを送り合ったり、共同で一つの作品を作り上げたりすることもできます。

Google スライド



班で取り組んでいる発表資料の作成で、複数人で分担して共同編集ができます。学校以外の場所でも共同編集は可能なので、協働的な学びを家庭でも途切れることなく継続できます。子ども同士でコメントを送り合いながら、一つの作品を練り上げることができます。

ドリルパーク



子ども自身が取り組みたい問題を選択できるとともに、習熟度に応じて AI が個に応じた問題を出題するため、個別最適な学びに取り組むことが可能です。問題に取り組むとポイントが貯まるため、子どもたちのモチベーションアップにつながります。
進捗を確認し家庭での頑張りを把握したり、つまづいている児童生徒をフォローしたりすることができます。