

高室小学校で主に使用するツールの活用例

iPad標準 Google アプリその他



R6・6月現在

使う機能	活用できる 教科・場面	具体的な活用例	活用のメリット、	活用学年					
				1年	2年	3年	4年	5年	6年
カメラ 写真、動画撮影	全教科・領域	観察記録 板書記録 活動記録	・簡単に記録することができる	○	○	○	○	○	○
AirDrop 画像共有	全教科・領域	学習者間で画像の共有する	・iOS間でデータの共有が簡単にできる			△	○	○	○
ミラーリング 画面投影	全教科・領域	児童が全体への発表を行う	・教師はタブレットを持って教室内を移動できる ・児童は自分の席からスクリーンに画面を投影し発表ができる			△	○	○	○
Meet オンライン会議	全教科・領域	休業中、欠席者のクラス会 オンライン授業	・欠席者や学級閉鎖、長期休業中の双方向の連絡が可能	△	○	○	○	○	○
GoogleMap	全教科・領域	学習場所の位置確認	—			△	○	○	○
GoogleEarth	全教科・領域	詳細な画像確認	—			△	○	○	○
Safari Chrome	全教科・領域	インターネット検索 学習サイト利用	—	△	○	○	○	○	○
eboard	算数・理・社	授業／家庭学習/欠席時	・自宅でも授業動画を視聴し、ドリルができる。	○	○	○	○	○	○
まなび ボックス	漢字・計算	ドリルタイム／家庭学習 (市販ドリル付録)	・繰り返し、自宅でも練習ができる ・教師が個々の進捗を把握できる。 ・付録サービスで任意の問題を作成、印刷、配信のできる	○	○	○	○	○	○
漢字計算忍者	漢字・計算	ドリルタイム／家庭学習 (フリー／市内統一)	・繰り返し、自宅でも既習内容の練習ができる	○	○	○	○	○	○
ピノバ	理科・社会	ドリルタイム／家庭学習 (フリー／市内統一)	・繰り返し、自宅でも既習内容の練習ができる				○	○	○
プレイグラム	タイピング	ドリルタイム／家庭学習(フリーサイト)	・繰り返し、自宅でも既習内容の練習ができる		○	○	○	○	○

MetaMoJi Classroom



MetaMoJi Classroom

基本ノート

使う機能・設定	活用できる教科・場面	具体的な活用例	活用のメリット、	活用学年					
				1年	2年	3年	4年	5年	6年
個別	全教科・領域	プリント（資料、テスト）や個別ワークシートの配布 連絡帳	<ul style="list-style-type: none"> 紛失することがなく、回収・返却が不要 評価や確認のためにいつでも繰り返し見られる 書くのが苦手な子もきれいにまとめられ、やる気につながる 書く手間がかからず、欠席時も配布、個別連絡もできる。 	○	○	○	○	○	○
グループ	全教科・領域	グループでの話し合い協議 グループでの制作物	<ul style="list-style-type: none"> 1枚の紙に何人でも同時に書き込める 意見や情報等の交換が容易になる 他の人の意見を見ながら考えることができる 	○	○	○	○	○	○
クラス	全教科・領域	クラスでの話し合い協議 クラスでの制作物	<ul style="list-style-type: none"> 思考ツールで相互の意思疎通が視覚的に ホワイトボードのように見える化 	○	○	○	○	○	○
併用 複数ページ	全教科・領域	デジタルノート	<ul style="list-style-type: none"> 多様で多くの資料を添付できる。 紙ベース資料も写真で取り込める。 学習履歴の蓄積が可能。 教師の評価、チェックの効率化が図られる。 	○	○	○	○	○	○
グループ クラス	特別活動	委員会の会議・話し合い 委員会での制作物	<ul style="list-style-type: none"> 委員会、クラブなどフォルダにしてした児童を招待できる。 ペーパーレスで委員会の会議を開いたりすることができる 児童会、委員会等でグループをつくれれば、自宅で新聞や委員会便りを分担して作れる 				○	○	○
児童ノート	全教科・領域	個人の作業スペース 個人からの発表	<ul style="list-style-type: none"> 児童が自分でノートを作成して利用できる ※パスコード 個人で記録を整理したり残したりできる 自分の作成物を配布して発表できる 				△	○	○

MetaMoJi Classroom



MetaMoJi Classroom

教師が授業ノートにデータを追加

使う機能・設定	活用できる教科・場面	具体的な活用例	活用のメリット、	活用学年					
				1年	2年	3年	4年	5年	6年
画像を追加 ※「カメラから追加」「写真/アルバムから追加」	全教科、領域	資料の作成 (記録画像、資料画像)	<ul style="list-style-type: none"> 画像(図版資料、楽譜、鑑賞教材等)に書き込んで感想や意見をまとめることができる ※個別レイヤーを編集すれば元画像はそのまま保存される 	○	○	○	○	○	○
動画を追加	全教科、領域	資料の作成 (ダンス、演奏の師範動画)	<ul style="list-style-type: none"> 家でも繰り返し視聴できる 実際の作業・操作の詳細や手順等を随時確認できる 	○	○	○	○	○	○
PDFを追加 ※「ファイルから読み込む」	全教科、領域	プリント・テストの作成 資料の作成配布	<ul style="list-style-type: none"> これまで紙で配付していた学習プリントを電子化し、画面上で解答(書き込み)ができる 無料プリント、既存データの活用で効率化できる 様式を統一して、児童生徒が作業等を行う事ができる。 	○	○	○	○	○	○
URLリンク、QRコードを追加	全教科、領域	資料の作成(リンク付き)	<ul style="list-style-type: none"> 調べさせたいホームページに簡単に接続させることができる アンケートなどの接続が簡単になる 家庭学習の資料など、個別の支援も可能である 	○	○	○	○	○	○
音声ファイルを追加 ※「ファイルから読み込む」	音楽、国語、英語等	資料の作成 (記録画像、資料画像)	<ul style="list-style-type: none"> 自分のペースで聴ける、聴きたい所を繰り返し聴ける 家庭でも合唱のパート練習がしやすくなる 音読練習の手本や、リスニング問題に活用できる 授業や家庭学習で繰り返し使える 	○	○	○	○	○	○
付箋やめくりを追加		個別のコメント提示 動かせるネームタグ	<ul style="list-style-type: none"> 個別にコメント等を提示できる 個別の考えを全体で視覚化できる 	○	○	○	○	○	○
図形やアイテムを追加	算数・数学 図工・等	実態	<ul style="list-style-type: none"> 形や色の学習、図形の学習に活用できる デザインや構図のバランス、配色の確認等に活用できる シールで評価したりできる。 	○	○	○	○	○	○
アンケートを追加	道徳、特活等	実態調査の提示	<ul style="list-style-type: none"> アンケートを作成、児童集計でグラフを提示できる。個別の情報も管理できる。 	○	○	○	○	○	○
ページの追加	—	—	<ul style="list-style-type: none"> 途中でページを追加したり並べ替えたり編集が容易 	○	○	○	○	○	○
ページごとの設定	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ページ毎に個人、グループ、クラスの設定ができ、授業にあった編集ができる。 	○	○	○	○	○	○
ページごとの設定	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ページごとに友達のノートを見る、書き込めるなどの設定ができ、児童間の交流が活性化する。 	○	○	○	○	○	○

MetaMoJi Classroom



MetaMoJi Classroom

児童が授業ノートにデータを追加

使う機能・設定	活用できる教科・場面	具体的な活用例	活用のメリット、	活用学年					
				1年	2年	3年	4年	5年	6年
音声ボタンの追加 ※音声ボタンは教師が授業シートに追加もできる	全教科、領域	音読などの宿題 演奏、スピーチなどの記録	<ul style="list-style-type: none"> 教科書の音読、英語の発音、音楽の歌唱等を記録できるので、実技テストの評価に活用できる 児童生徒の振り返りや自己評価、成果確認等に活用できる インタビューや説明、作業等の記録に活用できる 	○	○	○	○	○	○
カメラから追加	全教科、領域	家庭や地域での活動観察記録	<ul style="list-style-type: none"> 見学や実験・観察結果の記録、行事のまとめ（新聞形式、レポート形式等）を写真入りで作成できる 共有の授業シートを使えば、共同作業が可能 	○	○	○	○	○	○
写真/アルバムから追加	全教科、領域	記録の整理、資料の作成	<ul style="list-style-type: none"> デジカメ画像、スキャンデータ、その他の電子データ化された画像を利用できる 	○	○	○	○	○	○
動画を追加	英語、保健体育等	英語の会話の確認 体育でのフォームの確認	<ul style="list-style-type: none"> パフォーマンステストや器械運動などの体の動きを撮影することで、自分のパフォーマンスや体の使い方等を確認できる 動画から評価ができる 蓄積することで変容の確認、評価に活用できる 	○	○	○	○	○	○
ふせんを追加	全教科、領域	意見の提出	<ul style="list-style-type: none"> グループで意見を出し合う際に、共有やまとめが容易になり、協議、話し合い等が効率的に実施できる。 		△	○	○	○	○
URLリンク、QRコードを追加	全教科、領域	調べ活動の発表資料の作成	<ul style="list-style-type: none"> 紹介したいホームページに簡単に接続させることができる。 			△	○	○	○

その他 教師側の利用

モニタリング機能	全教科・領域	児童の活動状況の確認 連絡帳の確認	<ul style="list-style-type: none"> 進捗状況の確認ができる 【○】と【?】ボタンで、支援が必要な児童生徒が把握できる 情報交換・共有が容易になり、対話的な学び・深い学びへの実現につながる 他の教師も閲覧が可能で情報共有が簡単にできる。 	○	○	○	○	○	○
教師から個別シートへ書き込み	全教科・領域	児童ノートへのコメント テストの採点等 保護者との連絡	<ul style="list-style-type: none"> 家庭学習でも個別支援や指導、評価ができる 自宅待機時や不登校児童生徒への対応等に有効 他の教師も書き込みができ、採点なども分担できる。 	○	○	○	○	○	○