



機能名	機能詳細	児童・生徒機	
		Windows	iOS
配布機能	■白紙・問題配布 白紙、または科目ごとに用意されたテンプレートや事前に準備しておいた教材を選択して児童・生徒のタブレットに配布します。(対応形式: PNG, JPEG, GIF, TIFF 等)	●	●
	■教材配布 Microsoft Word、PowerPoint ファイル、PDF や動画ファイルなどを児童・生徒のタブレットに配布します。(対応形式: Word, PPT, PDF, WMV など5MB までのファイル)	●	-
	■デスクトップ画面配布 付属手書きソフト PenPlus for Education との連携により先生の PC に表示されている画面全体、または一部を選択して児童・生徒のタブレットに配布します。	●	●
	■URL 配布 [要Wi] URL を配布し児童・生徒側で自動的にブラウザが起動することでホームページの閲覧が可能です。サーバー上の動画ファイルのリンク先を指定する方法も可能です。	●	-
回収機能	■画面回収 児童・生徒の画面を一齐回収、または時間設定してタイマー回収し、分割して先生の PC、またはタブレット画面に表示します。	●	●
	■教材回収 教材配布機能で配布したファイルに対し、児童・生徒が編集したファイルを先生の PC に回収して保存します。	●	-
発表・表示機能	■選択拡大・比較表示 回収して分割表示された画面の中から、児童・生徒の画面を選択し、拡大表示が可能です。また、複数の画面を選択して比較表示することが可能です。	●	●
	■モニタリング機能 先生画面の「モニタリング」タブには、児童・生徒機のリアルタイムの画面が映し出されます。机間指導しながら参加状況を確認することが可能になります。	●	●
	■リアルタイム発表 発表者のホワイトボード画面、デスクトップ画面をリアルタイムで表示します。操作や書き込みの様子も反映されます。(デスクトップ画面の表示は Windows のみ対応)	●	▲
学習ノート機能	■学習ノート作成・編集 学習ノート機能 (PenPlus Classroom ノート) により配布用教材の作成、編集、保存が可能です。授業開始前に配布用の教材作成の準備が可能になります。	●	●
	■学習ノート添削 児童・生徒から学習ノートを回収し、添削を行って再度各々の児童・生徒に返却することが可能です。	●	●
ノート交換機能	■ノート交換 生徒間でノートの交換を可能にします。参加している児童・生徒の名簿から送信・受信するメンバーを選択して、考えや意見の発信・共有が可能です。	●	●
投票機能	■投票・グラフ表示 5 択までの選択問題と正誤問題を出題し、児童・生徒が回答した結果をグラフ表示します。以前の結果と比較する機能もあります。(円、棒グラフ、%表示など)	●	●

機能名	機能詳細	児童・生徒機	
		Windows	iOS
グループ機能	■グループ機能 比較表示画面上で、児童・生徒の回答画面をドラッグ操作で表示位置を移動させ、回答内容や分類によってグループ分けをすることが可能です。	●	●
回収履歴・保存	■回収データ保存 児童・生徒機から回収したデータは、年月日 - クラス名 - 教科名を付けて自動で保存されます。データの保管先を任意で変更することも可能です。	●	●
	■学習内容保存・再開 複数ページにわたる児童・生徒機の学習内容をまとめて回収して保存します。次の授業で再配布し、前回の途中から学習を開始することができます。	●	●
制限・制御	■画面ロック・メニューロック 先生が指示した時のみに操作ができるよう児童・生徒の画面をロックします。Windows ボタン (Windows のみ) や書き込み機能のロックもできます。	●	▲
	■提出ボタンロック 児童・生徒が回答を提出後、回答の上書きを防ぐため、提出ボタンにロックをかけることができます。	●	●
	■生徒端末設定 児童・生徒が書き込みを行う際のペンの色、種類とサイズを先生が指定し、一齐に設定をします。	●	●
端末確認機能	■充電状態 先生の画面で各々の端末の電池残量・充電状態を確認することが可能です。電池残量が僅かになり、続行不可の可能性のある端末は授業中に先生にお知らせします。	●	●
	■無線 LAN 状態 先生の画面から、児童・生徒機それぞれの端末の無線 LAN の電波強度を確認することが可能です。(iOS の場合は、無線接続の状態にあるか否かが確認できます。)	●	▲
児童・生徒機へのコマンド	■転送スピードの確認 先生の画面に、各々が最後に行った通信の転送速度が表示されます。転送に時間を要した場合や、操作が正しく行えなかった場合もアイコン表示されます。	●	●
	■画像一括消去 児童・生徒機に保管されている、PenPlus Classroom のカメラ機能で撮影した画像を一括して消去します。	●	-
	■サインアウト 授業終了後に、接続している全児童・生徒の端末の一齐サインアウト操作を行います。	●	-
	■電源一齐オフ 個々のタブレット端末の電源の消し忘れを防ぐため、授業終了後に電源の一齐シャットダウン操作を行います。	●	-
自動回復機能	■自動回復機能 児童・生徒機が通信状態により瞬間的に切断された場合、通信回復時に自動で PenPlus Classroom に再接続します。	●	●

機能名	機能詳細	児童・生徒機	
		Windows	iOS
画像・ファイル転送機能	■画像転送機能 複数の画像ファイルを児童・生徒機に送信することができます。配布画像は、PenPlus Classroom 生徒の写真一覧画面で利用可能です。(対応形式: PNG, JPEG,BMP, GIF, TIFF)	●	●
	■ファイル転送機能 児童・生徒機の指定フォルダに指定のファイルを送信することができます。容量の大きいファイル、実行ファイル等を授業前に配布して準備しておくことが可能です。	●	-
サブディスプレイ制御機能	■セカンダリモニター表示設定 先生機をモニター*に投影した際、先生のPC操作画面を非表示にする設定です。児童生徒はPC操作でなく授業に集中することが可能です。(*プロジェクターや電子黒板)	●	●
	■外部モニターへの非表示設定 [NEW] 先生機をプロジェクターや電子黒板に接続して、マルチディスプレイ環境で複製で利用している時に、外部モニター非表示機能を利用すると、表示画面が黒く消えます。	●	●



機能名	機能詳細	児童・生徒機	
		Windows	iOS
学習用ツール	■手書き機能 配布された教材や白紙ノートにペンやマーカーの色や太さを選んで自由に手書きをすることが可能です。	●	●
	■テキスト入力 [NEW] 白紙ノートにソフトウェアキーボードを使用し、テキストを入力できる機能です。フォントの大きさや色、枠線有り・無しを選ぶことが可能です。	●	●
	■図形ペン 手書きで描画したフリーハンドの図形を認識して、自動整形された図形を描画します。(丸、三角、四角と直線に対応)	●	●
	■手書き・図形消去 手書き文字や描画した図形の消去ができます。消しゴムでなぞった箇所、選択箇所や全消去などができます。	●	●
	■暗記シート機能 マーカーを引いた後に利用すると、その箇所が隠れるようになります。周囲の枠を移動させることで、隠れた箇所を開閉でき、自習や発表時に活用可能です。	●	-
カメラ機能	■カメラ機能 PenPlus Classroom からカメラを起動させ、撮影した画像をその場でノートに取り込んで貼り付けます。カメラロール画像を読み込んで貼り付けも可能です。	●	●
発表ノート作成	■発表資料作成 学習用ツールやカメラ機能を用いて、発表・提出用のノート作成が可能です。デスクトップ上の画面をキャプチャして (Windows のみ) 取り込みも可能です。	●	▲

機能名	機能詳細	児童・生徒機	
		Windows	iOS
デスクトップモード	■デスクトップモード ワンボタンで白紙ノートのホワイトボードモードとデスクトップモードの切り替えができます。画像を切り取って発表用資料作成や、手書きをすることができます。	●	-
オフライン学習機能	■オフライン学習機能 先生とは接続をせず、ネットワークに未接続の場合でもカメラ機能や発表ノート作成機能を利用可能です。編集集中のファイルを保存し、次回に再開も可能です。	●	●



機能名	機能詳細
マスターデータ管理	■名簿管理 クラスの名簿を新規作成・編集することが可能です。Excel で作成された名簿をインポートすることも可能です。1 クラスに最大 80 名まで登録が可能です。
	■教科名管理 初期設定では小学校向け、中学校向け、または高校向けの教科リストが自動で作成されますが、教科名管理から教科名の編集・追加が可能です。
	■メニューデザイン変更 先生機のメニューのデザインを、アイコンか文字ボタン表示のどちらかを切り替えて使用することができます。利用しないメニューを非表示にすることもできます。
各種設定	■パスワード設定 先生機として利用する際パスワードを入力してログインするよう設定ができます。端末を先生機、生徒機として使用する可能性がある場合に特に有効な機能です。
	■共通設定 全ての先生アカウントで共通の設定を利用する場合、1 台に設定した環境を複製し、すべてのログインユーザーで利用できるよう設定できます。



その他機能
(PenPlus for Education 手書きソフト関連)

機能名	機能詳細
テキスト変換	■テキスト変換 [NEW] 手書き文字を文字認識機能を使用し、テキスト化することができる機能です。テキスト変換後も文字の編集が可能です。
インターネット検索	■インターネット検索 [NEW] 手書き文字を選択すると文字がキーワードになり、検索ボタンを押すとインターネットブラウザが起動し、情報を検索することができます。

●Microsoft、Windows、Word、Excel、PowerPointは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●iPadは、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。●ソフトウェアの仕様等は改良のため予告なく変更することがあります。