

 普通教室

機能名	機能詳細		エディション			
			SR	ST	LT	
ランチャー	電源制御	スリープ、シャットダウン、再起動、ログオフ	○	○	○	
	SKYMENUアプリケーションの起動・一般アプリケーションの登録 / 起動					
	最近使ったファイルの表示					
	個人・グループフォルダ表示					
	教材リンク	情報モラル教材「CoCoral(こころる)」(遠鉄システムサービス株式会社) ^{※1,2}				
「学習者用デジタル教材」(東京書籍株式会社) ^{※1}						
「Yahoo!きっず学習」Webサイト(ヤフー株式会社)						
「事例で学ぶNetモラル」(広島県教科用図書販売株式会社) ^{※1}						
ツールバー	活用形態ごとのツールバー設定		○	○	○	
	教員ごとの機能ボタン設定					
子どもの記録	記録	出欠	○	○	○	
		健康観察				
		気づき				忘れ物チェック・発表回数・5段階入力
		メモ				
		写真				
		集計表示 / 履歴表示				
	学習者の一覧表示	名簿	○	○	○	
		座席表				席替え
		習熟度別表示				
	画面セイバー	パスコードによる画面ロック		○	○	○
		投影非対応				
	職員室からの連絡		○	○	○	
	気づきの注意表示					
記録データの出力						
カメラ活用	静止画・ノート撮影	上下反転	○	○	○	
	QRコードの読み取り	コード解析、URLアクセス				
	動画撮影	撮影時間の表示				

※1 別途購入が必要です。
 ※2 CoCoral(こころる) Vol.1(LINE版)、Vol.2(ゲーム編)に対応しています。

機能名	機能詳細		エディション					
			SR	ST	LT			
カメラ活用	動画編集	動画切り出し	○	○	○			
		静止画保存						
	インターバル撮影	等間隔撮影				撮影間隔の設定(2秒、3分、任意)		
		手動による連続撮影				前回撮影した静止画の透明度調整		
		連続再生				暗カット(少し、ふつう、たくさん)		
						繰り返し再生		
						逆再生		
		編集				暗カット(少し、ふつう、たくさん)・任意カット		
	静止画の結合							
	画像・動画補正	明るさ・台形				○	○	○
カメラ切り替え	IN / OUTカメラ							
追っかけ再生	映像 / 音声							
	再生遅延時間設定 / 再生開始カウントダウン							
	位置調整ガイド							
	位置調整ガイド							
タイマー	カウントアップ / カウントダウン	サークル表示	○	○	○			
		バー表示						
	アラーム設定							
ストップウォッチ	スタート / ストップ	○	○	○				
比較	静止画ファイルの比較							
	動画ファイルの比較							
	インターバル撮影ファイルの比較							
位置調整	重ね合わせ位置				移動 / 回転 / 拡大 / 順番			
	再生開始位置				ダイヤル調整			
	位置調整の保存							
再生時の調整	再生速度の変更				○	○	○	
	個別再生							
	再生開始位置への復帰							

機能名	機能詳細		エディション				
			SR	ST	LT		
教材提示支援	投影	プロジェクタ、デジタルテレビなどへの投影		○	○	○	
	マーキング	フリーハンド					
	ズーム	範囲選択して拡大					
	スポット強調	スポットの移動					
	隠し付箋	付箋を貼る / はがす					
		色の選択					
	ファイル保存	静止画					
	カメラ	動作画面送信					
	教材・作品	絞り込み表示	日付を選択して表示				
			時間割から選択して表示				
		サムネイル表示	個人フォルダ				
			回収した教材				
			USBメモリ等				
		画像の比較表示	全画面 / 一部分				
画像補正	シャープネス・明るさ・台形						
教材準備	教材登録						
	スライドショー表示						
画面撮り	範囲選択してコピー		○	○	○		
	範囲選択して保存						
	矩形・楕円						
電子連絡板	連絡板の作成	テンプレートからの選択、名称、背景色の設定		○	○	○	
		学習者への表示 / 非表示の設定					
	連絡欄の編集	名称、背景色の設定					
		情報の継続性、連絡板共有の設定					
		欄内の編集(フォント、色、背景色、画像の取り込み、URLリンク、サイズ自動調整)					
	公開	連絡板の公開					
		公開する連絡板の選択	単一選択				更新時間の設定
複数選択			切り替え時間の設定				

機能名	機能詳細		エディション		
			SR	ST	LT
電子連絡板	既読確認		○	○	○
素材・イラスト集	写真素材・イラスト		*	*	*
	キーワード検索				
学習者機の設定・確認	使用する端末の設定	教員による一括選択	○	○	*
		学習者による授業選択			
	状態確認	無線LAN状態の確認			
		充電状態の確認			
Numロック・Capsロック状態の確認					
画面	画面転送	教員画面を学習者機へ送信	○	○	*
		学習者画面を教員機へ送信			
		電子黒板のリモート操作			
	画面一覧				
	画面比較	全画面 / 一部分			
教材	配付	一斉配付 / 個別配付	○	○	*
	回収	日付や時間割から選択して回収結果を表示			
発表	プロジェクタ、デジタルテレビなどへの投影		○	○	*
	学習者機へ一斉送信				
ロック	一斉 / 個別		○	*	*
	学校種によるロックイメージ				
投票	投票方法	問題文の設定	○	*	*
		選択肢の設定			
	制限時間の設定				
投票結果	グラフ表示、リスト表示、リアルタイム表示				
インターネット関連	Webブラウザ利用制限		○	*	*
	指定URLの閲覧制限 / 許可				
	かんたんWebページ閲覧				

機能名	機能詳細		エディション			
			SR	ST	LT	
発表ノート	ペン、蛍光ペン	フリーハンド、図形入力	○	○	*	
	付箋・カード	文字				キーボード入力
						手書き入力変換
						サイズの自動調整
		画像				カメラからの取り込み
						ファイルの取り込み
						トリミング
						クリップボードからの取り込み
		ペン				
		書式設定				文字色、背景色
						縦書き
	背景設定					
	枠設定					
	素材貼付	マルチメディアファイル(動画・音声)				
		スタンプ、アレイ図				思考テンプレート
		時計				
		カメラからの取り込み				
		デスクトップからの取り込み				
		クリップボードからの取り込み				
	オブジェクト操作	グループ化				
		画像化、最前面・最背面移動、背景化、アンドゥ、リドゥ				
	方眼	オブジェクトの吸着、方眼サイズの設定				
	背景編集					
	画像・動画	トリミング				
	ページ	一覧表示、順番入れ替え				
		他のノートからの取り出し				
ページ間のオブジェクトコピー						
資料置き場	ノート、ページ、マルチメディアファイルの教材の共有					

機能名	機能詳細		エディション			
			SR	ST	LT	
発表ノート	保存・読み込み	画像として保存	○	○	*	
		PDFとして保存				
		PowerPointファイルの読み込み				
	印刷	標準印刷				
		分割印刷				
	作品管理	フォルダ作成				
		ノートのフォルダ間移動				
	スライドショー	スライドショー時のマーキング				
	配付	教員機の画面を配付				
		ノート、ページの配付				
		配付のお知らせ表示				
		一斉 / 個別				
	提出	学習者からの提出				
		提出したノートの一覧表示、比較表示、絞り込み				
	回収	ノートの一斉回収				
		日付、学年・組、ノート名での絞り込み検索				
	履歴表示	提出、回収したノートを学習者ごとに比較表示				
	画像合成	複数の学習者のページを一枚に合成				
		合成後に学習者を特定				個別 / 複数
特定の学習者を強調表示		スライダ調整				
合成結果を学習者へ配付						
マッピング	接続線	実線、2重線、点線、矢印				
		循環接続				
	レイアウト	ページの自動拡張				
		カードの自動整列				
カードをまとめて移動、重なり防止(自動回避)						

機能名	機能詳細			エディション				
				SR	ST	LT		
発表ノート	マッピング	文章アシスト	カードをツリー状に自動配置	○	○	*		
			つなぎ言葉の入力				フリーハンド	
							キーボード入力	
	グループ化	グループ化	仮グループ / 本グループの作成					
			サブグループの作成					
			自動配色					
			カテゴリの設定				文字、画像	
			レイアウト				ページの自動拡張	
	レイアウト	レイアウト	本グループ作成時のカードの重なり防止					
			流れ図の記号				開始、終了、処理、条件分岐、繰り返し	
	プログラミング	接続線	課題設定					
			実線、点線					
		接続線	記号と記号を選んで自動接続				重なり防止(自動回避)	
			手動による補正					
		レイアウト	レイアウト				記号の挿入による自動配置	
							ページの自動拡張	
		実行	実行				スライドショー	接続線に沿った進行、条件分岐時の進行選択
							タイムライン	メモ・写真追加、印刷
							進行履歴	
		グループワーク	グループワーク				学習者によるグループ設定 / 切り替え	
	ノート、ページへの同時編集							
	編集保護、編集者表示、ページ単位の作成者表示							
	ノートの結合、他の学習者のページ参照・共有							

機能名	機能詳細			エディション		
				SR	ST	LT
発表ノート	画面合体	画面の合体	2画面、3画面、4画面など任意の台数で合体	○	*	*
			縦、横など任意の形で合体			
		ページの合体表示、ページへの同時編集				
		線・図形・マルチメディアファイル・文字などの端末間移動				
シンプルプレゼン	スライドの作成	スライドショー	合体解除時のページ共有			
			画像、カメラ撮影、ペン・文字入力			
	情報活用レベル	履歴表示	スライドの数・画像の数・テキストの数・文字数の制限	○	-	-
			教員による一括設定、学習者による選択			
			更新日時、学年・組による検索			
ポジショニング	課題作成	回答	テンプレートからの選択	○	-	-
			配信、期限設定			
	回答	分析	プロット・テキスト入力			
			回答履歴の確認			
			他の学習者の回答 / 名前を表示			
	分析	回答の一覧表示 / 合成表示	変化の大きさ			
			軌跡			
			ワードランキング			
			ワード検索			
	みんなの作品	作品の公開	相互確認			
分析する回答履歴の期間設定						
相互確認		作品の選択	教材作品・発表ノートからの公開			
			作品の一覧表示			
			作品の比較表示			
作品の選択	学習者による任意選択	○	*	*		
		教員からの指定				

機能名	機能詳細			エディション			
				SR	ST	LT	
みんなの作品	相互評価	評価入力	付箋紙の貼り付け	○	*	*	
			色による段階評価				
			文字入力による評価				
			指し棒				
		評価確認	評価者、評価内容の確認				
		学習者による確認	公開した作品				
		教員による確認	作品フォルダ内のすべての作品				
	評価設定	作品フォルダ・評価基準の設定					
自習アプリ	問題作成・出題	選択、並べ替え、手書き入力、計算、記述式		○	*	*	
	学習履歴の確認	学習者による確認					
		教員による確認	学習者ごとに確認				
			問題集ごとに確認				
	投影非対応						
	問題の流し込み(更新)						
ワイヤレスディスプレイ&無線LAN連携 ^{※3}	投影の開始 / 終了の制御		○	*	*		
	タイマーのマルチモニター表示						
	災害時の一般開放設定						
	無線LAN接続状況確認						
	無線AP電源スケジュール連携						
無線LAN環境への配慮	画面転送時のフレームレート設定		○	○	○		
	画像取り込み時の自動圧縮						
	各端末の無線インジケータ表示						
	授業グループへの自動再参加						
	教材配付 / 回収時のリトライ対応						
	無線LANへの再接続						
	オフライン利用時のファイルをアップロード						
	差分ファイル保存(発表ノート)						

※3 ワイヤレスディスプレイアダプタおよび無線LANアクセスポイントの製品によって、活用できる機能が異なります。詳しくは動作環境 (<https://www.skymenu-class.net/operation/>) を参照してください。

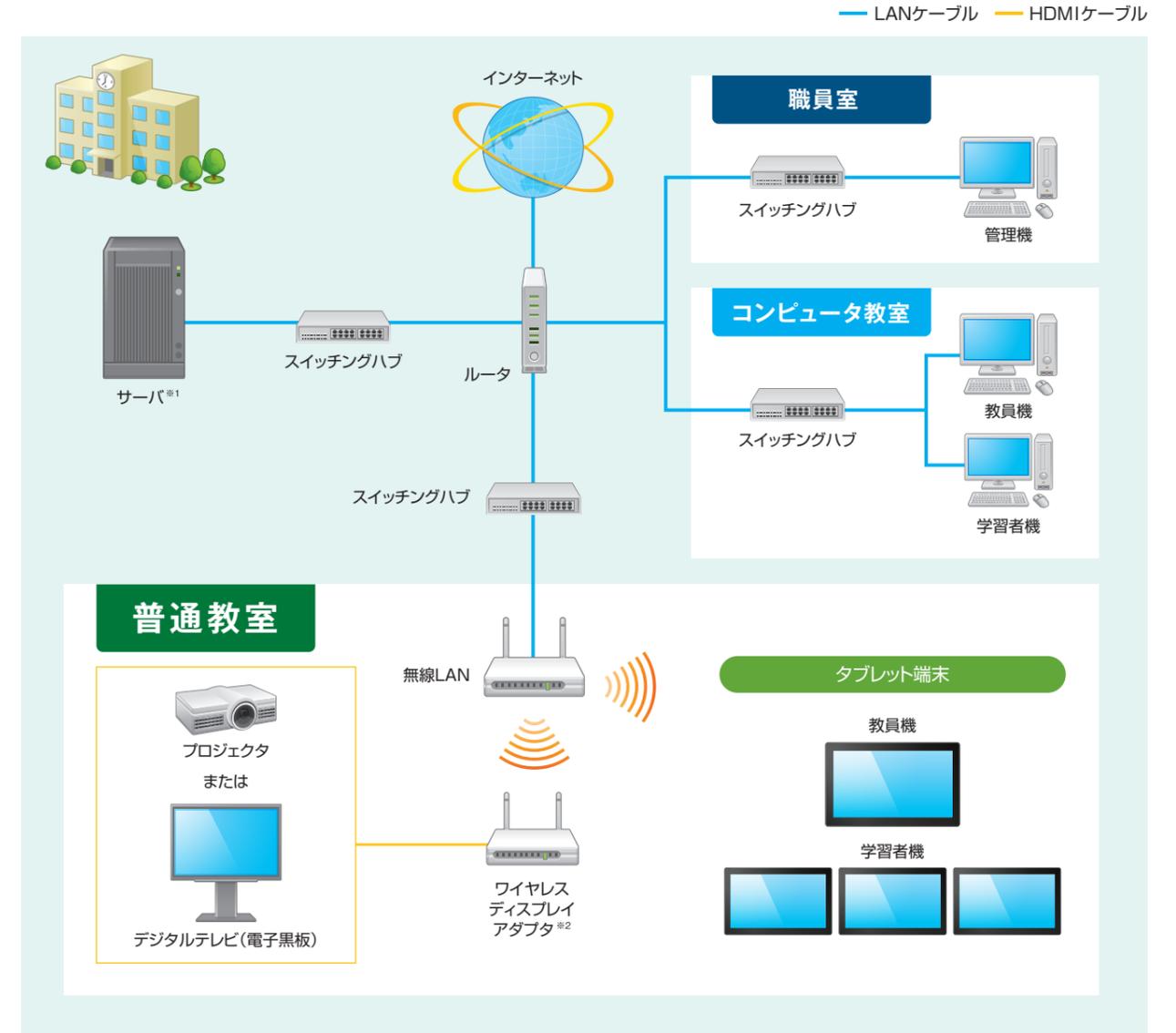
ユーザ情報

機能名	機能詳細	エディション		
		SR	ST	LT
ユーザ情報登録 / 変更 / 削除	一括 / 個別	○	○	○
ドラッグ&ドロップによる登録・進級処理	学校で利用されている名簿(Excel形式)を使って一括登録・一括進級処理	○	○	○
Active Directory連携	Active Directoryへ自動登録	○	○	○
個人 / グループフォルダ	個人 / グループフォルダの自動生成 / 表示	○	○	○
	個人 / グループフォルダの管理			
	既存フォルダ(ネットワークドライブ)の登録 / アクセス			
	他の学習者フォルダ(個人フォルダ)の登録 / アクセス			
	個人フォルダへマイドキュメント・マイミュージック・マイピクチャを自動マッピング			
パスワード変更	学習者のパスワードを一括変更	○	○	○
	学習者本人がパスワードを変更			
かんたんログイン	低学年向けログイン画面(Active Directory連携時は、Windows認証との連動も可)	○	○	○

校内ネットワーク

機能名	機能詳細	エディション		
		SR	ST	LT
確認	校内ネットワーク上のコンピュータの状況を確認	○	○	○
制限	スタートメニュー、デスクトップ、システム、アプリケーション、ドライブ、インターネット			
	指定URLの閲覧制限 / 許可	指定対象URL入力 / ファイルインポート		
	授業向け設定		○	○
	Windows ストアアプリのインストール制限			
	タイトル画面の設定・編集			
電源	電源ON / OFF、ログオン、ログオフ、再起動	○	○	○
キーボード・マウス転送	単体操作、一斉操作、画面位置合わせ、静止画巡回表示	○	○	○
Update支援	Sky製品のアップデート			
	Windows Update支援	○	○	○
ログ	アプリケーション、プリンタ、IPアドレス・ユーザID	○	○	○
災害時設定解除	専用USBメモリによる制限設定の解除	○	○	○
復元	クライアント復元	*	*	*
作品ビューア	閲覧	期間と教科による絞り込み		
		時間割から選んで絞り込み		
		プレビュー表示	○	○
		スライドショー		
	配付・回収	ファイル、フォルダの配付 / 回収		

システム構成例



※1 サーバがない環境やサーバに接続できない環境でもご利用いただけます。ただし、制約事項がございますので、詳細は別途お問い合わせください。
 ※2 ワイヤレスディスプレイアダプタを導入しない場合は、提示機が必要です。

教育センターにサーバを設置し、各学校のサーバをNASで運用する場合 ※詳細につきましては、お問い合わせください。

- センターに基幹サーバを配置
- 基幹サーバ1台で複数の学校に対応
- 学校側にNAS、教員機、学習者機を配置

