

普通教室授業支援

機能名	機能詳細		Windows	iPad	
ランチャー	一般アプリケーションの登録 / 起動が行えるランチャー		○	○	
	電源制御	スリープ、シャットダウン、再起動、ログオフ	○	－	
	Yahoo!きっずのHP表示	SKYMENUとYahoo!きっずのコンテンツを用いた事例紹介	○	－	
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		○	○
	編集・マーキング	フリーハンド		○	○
	ファイル保存	静止画		○	○
	カメラ	動画モード		○	○
		静止画モード		○	○
		録画		○	○
		動作画面送信		○	－
	教材・作品	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	画像補正	○	－
授業支援	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		○	○
	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		○	○	
	教材配付 / 回収		○	○	
	ロック	任意ロック		○	○
		学校種によるロックイメージ		○	○

機能名	機能詳細		Windows	iPad	
授業支援	インターネットブラウザ	インターネット閲覧	—	○	
		ズーム	—	○	
	インターネット関連	お気に入り編集	—	○	
		ログオンユーザごとのブックマーク管理	—	○	
		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	○	○	
	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	○	—	
	学習者機状態確認	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	○	—	
	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	○	○
	音声メモ	録音、再生		—	○
		保存		—	○
デジタルワークシート	編集・マーキング	フリーハンド	○	○	
		テキスト入力、図形入力、スタンプ	○	—	
		手書き入力変換	○	—	
	保存	画像として保存	○	—	
		PDFとして保存	○	○	

機能名	機能詳細		Windows	iPad	
デジタルワークシート	素材貼付	マルチメディアファイル	○	－	
		カメラからの取り込み	○	－	
		デスクトップからの取り込み	○	－	
	背景設定	画像ファイル	○	－	
		PowerPointファイル	○	－	
		テンプレート(白地図・方眼紙など)	○	○	
	印刷	ワークシートの分割印刷	○	－	
	スライドショー	スライドショー時のマーキング	○	－	
	配付 / 回収	シート、ワークシートの配付 / 回収	○	○	
	グループ利用	学習者によるグループ設定 / 切り替え	○	○	
		ワークシートへの同時編集	○	○	
		ワークシートの結合	○	－	
	デジタル教具	教具	直線定規・分度器・三角定規の貼り付け、再編集	○	－
		操作・編集	教具を使って線を引くなど	○	－
		設定	表示する教具の選択など	○	－
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	○	○	
	解答結果の確認		○	○	
	問題の流し込み(更新)		○	○	
ワイヤレスディスプレイ連携※	投影の開始 / 終了の制御など		*	－	
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		○	－	

※ 「ワイヤレスディスプレイ連携」機能は、サイレックス・テクノロジー社製：SKY-AP-300ANに対応しています。

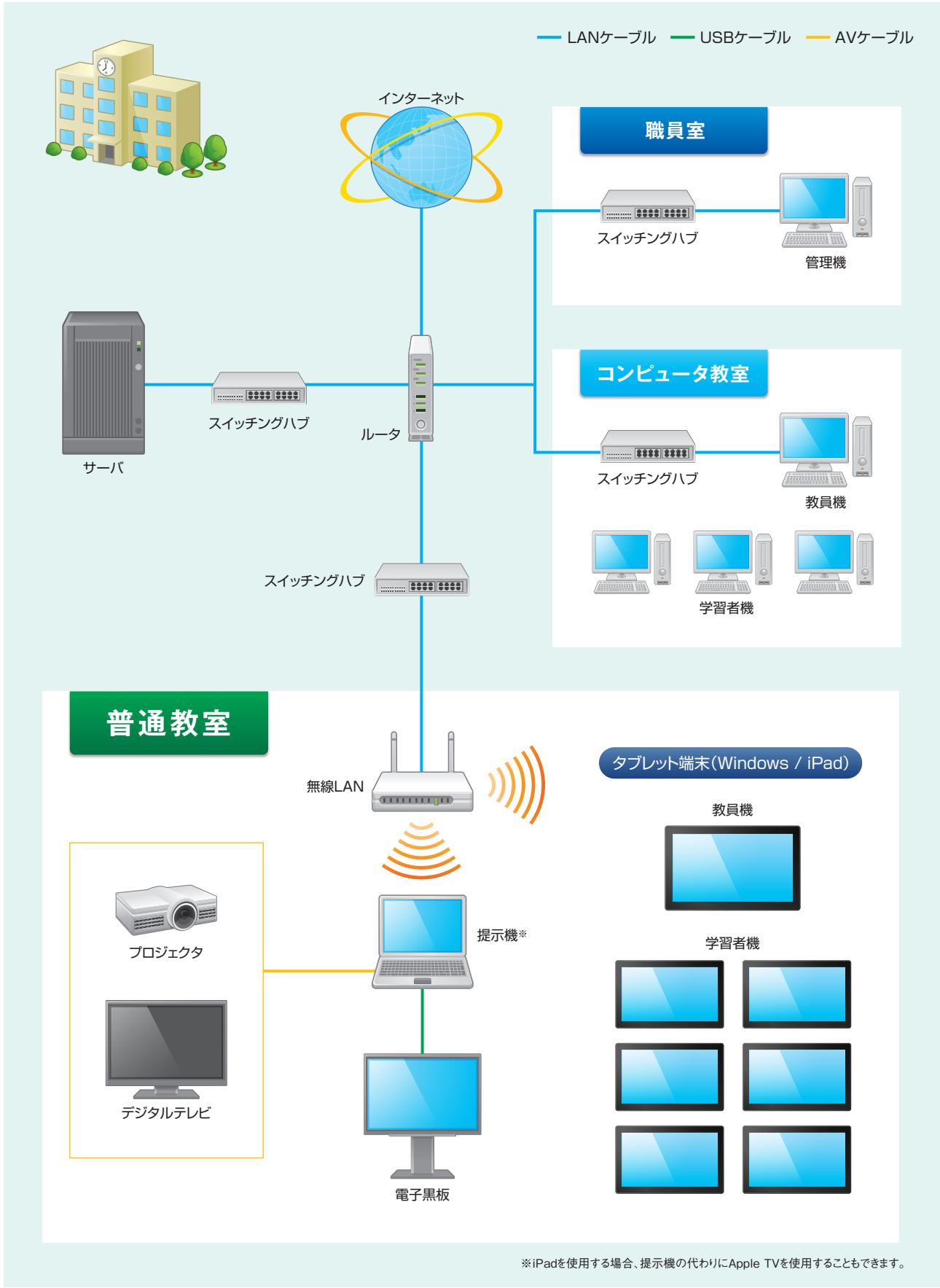
ユーザ情報管理

機能名	機能詳細	Windows	iPad
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	○	○
学年別辞書	辞書の学年別切り替え	○	－
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	○	－
	オフライン利用時のファイルをアップロード	○	－
	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	○	○
ユーザ名表示	ログオンしているユーザ名(氏名)の表示	○	○
かんたんログオン	低学年向けログオン画面 (Active Directory連携時は、Windows認証との連動も可)	○	○

校内ネットワーク運用支援

機能名	機能詳細		Windows	iPad
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	○	－
	Windows 8授業向け設定(エクスプローラのアイコン大、ハイコントラストなど)		○	－
	Windows ストア アプリのインストール制限		○	－
	タイル画面の設定・編集		○	－

機能名	機能詳細		Windows	iPad
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、インターネット閲覧		○	—
復元	クライアント復元		*	—
作品ビューア	閲覧	閲覧するファイルの絞り込み	○	○
		プレビュー表示	○	○
		スライドショー	○	○
教材ライブラリ	配付・回収	ファイル、フォルダの配付 / 回収	○	○
	登録・編集	ファイル / フォルダのドラッグ&ドロップによる登録、コメント	○	—
		著作権情報の登録 / 注意表示	○	—
	閲覧	マイページ(更新情報、参照回数ランキング、共有スペース)	○	—
		検索、並べ替え	○	—
		オフライン時の閲覧	○	—
	分類	教科書の単元情報による分類	○	—
		単元情報アップデート	○	—
	ナビゲーション	未登録教材の確認	○	—
	校務文書	各校務分掌フォルダの参照、お気に入りフォルダ	○	—
		年次更新処理	○	—



学校サーバ

CPU	デュアルコア Intel® Xeon® 3GHz以上※1	メモリ	DDR2 2GB以上
OS	Windows Server® 2008 SP2 Standard Windows Server® 2008 R2 SP1 Standard※2 ※3 Windows Server® 2012 Standard※2 Windows Server® 2012 R2 Update Standard※2 ※3		

※1 x64 プロセッサの場合は、Intel Xeon / Pentium / Celeronファミリ、AMD Athlon / Opteron ファミリまたは互換性のあるプロセッサが必要です。Intel Itanium 2プロセッサには非対応。
※2 サーバソフトウェアをインストールする場合は、Microsoft.NET Framework 3.5 SP1 をインストールする必要があります。※3 新規インストールのみ対応します。

教員機・学習者機※4

Windows®	CPU	Intel® Atom™ Z2760 1.80GHz以上 Intel® Core™ i3-3217U 1.80GHz以上	メモリ	2GB以上※5
	OS※6	Windows® 8.1 Update(Pro / Enterprise)		
	ディスプレイ	1024×768以上、2560×1600以下※7		

iPad	OS	iOS7以上	ストレージ	16GB以上※8 (Wi-Fi®モデル、3Gモデルとも対応)
------	----	--------	-------	--------------------------------

※4 BIOS互換モードに対応しています(UEFIでの動作確認済み機種についてはWebサイト(<http://www.skymenu-class.net/operation/>))をご覧ください。) ※5 64bit版OSでクライアント復元機能を使用する場合は3GB以上が必要です。 ※6 Microsoft.NET Framework 3.5の手動インストールが必要です。また、ハイブリッドブート機能が有効な環境では、電源機能の電源ONがご利用いただけません。 ※7 ワイドディスプレイにも対応しています。また、DPI設定は200%まで対応しています。 ※8 1GB以上の空き容量が必要。

提示機

CPU	Intel® Atom™ Z2760 1.80GHz以上 Intel® Celeron® 585 2.16GHz以上	メモリ	1GB以上※9
OS	Windows Vista® SP2(Business / Enterprise / Ultimate) Windows® 7 SP1(Professional / Enterprise / Ultimate) Windows® 8.1 Update(Pro / Enterprise)		

※9 Windows 7、Windows 8.1 64bit版、タブレット端末の場合は、2GB以上が必要です。

校内端末(Windows® 端末)※10

CPU	Intel® Celeron® 560 2.13GHz以上	メモリ	1GB以上※11
OS	Windows Vista® SP2(Business / Enterprise / Ultimate) Windows® 7 SP1(Professional / Enterprise / Ultimate) Windows® 8.1 Update(Pro / Enterprise)		

※10 ユーザ管理ツールや作品ビューアなどを利用するための端末。 ※11 Windows 7、Windows 8.1 64bit版では2GB以上が必要です。

無線LAN(動作確認製品)※12

今後、動作確認製品を増やしてまいります。※最新情報はWebサイト(<http://www.skymenu-class.net/operation/>)をご覧ください。

- アイ・オー・データ機器社製：WHG-NAPG / A
- エレコム社製：WAB-I1750-PS、WAB-S1167-PS
- サイレックス・テクノロジー社製：SKY-AP-300AN
- シスコシステムズ合同会社製：AP1600※13、AP2600※13、AP2700※14
- バッファロー社製：WAPM-AG300N、WAPM-APG300N、WAPM-APG600H、WAPS-APG600H、WAPM-1166D
- フルノシステムズ社製：ACERA 800ST

※12 無線LANアクセスポイントのファームウェアは最新に更新されている必要があります。 ※13 無線LANコントローラ：Cisco 2500 シリーズにて動作確認しています。 ※14 無線LANコントローラ：Cisco 5500 シリーズにて動作確認しています。

無線LANは、構築設定や周辺環境などによる影響を受けるため、必ずしも上記製品での動作を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

ワイヤレスディスプレイの対応について

- サイレックス・テクノロジー社製：SKY-AP-300AN
- ロジテック社製：LDE-WHDI202TR ワイヤレスHDMI送受信機セットに対応しています。

注意事項

クライアント復元の注意事項

- BIOS互換モードに対応しています(UEFIでの動作確認済み機種についてはWebサイト(<http://www.skymenu-class.net/operation/ope01.html>))をご覧ください。

Internet Explorerご使用時の注意事項

- Windows 8以降では、スタート画面のInternet Explorerパネルから起動するInternet Explorerと、デスクトップ画面から起動するInternet Explorerは、別のソフトウェアとなります。本商品でInternet Explorerを使用する場合、デスクトップ画面から起動するInternet Explorerを使用してください。ただし、下記の機能はスタート画面のInternet Explorerパネルから起動するInternet Explorerに対しても有効です。
・普通教室授業支援(インターネット関連)の「Webブラウザ利用制限」・校内ネットワーク運用支援(制限)の「指定URLの閲覧制限 / 許可」
- 普通教室授業支援(インターネット関連)の「Webブラウザ利用制限」の対象となった端末は、デスクトップ画面から起動するInternet Explorerのみ使用できます。なお、スタート画面のInternet Explorerパネルから起動した場合も、デスクトップ画面から起動します。
- 普通教室授業支援(インターネット関連)の「かんたんWebページ閲覧」を使用する場合は、デスクトップ画面からInternet Explorerを起動してください。また、「かんたんWebページ閲覧」によって送られたWebページは、学習者機のデスクトップ画面から起動するInternet Explorerで表示されます。

タブレット端末(Windows)ご使用時の注意事項

- タブレット端末(Windows)をご利用いただく場合は、画面を横向きにしてご利用ください。縦向きにした場合、一部の機能が正常に表示されないことがあります。

ご利用いただくにあたって

- ご購入いただくライセンスによって、利用期間が異なります。利用期間のみ活用いただけるライセンス形態となっています。利用期間中は、常に最新版のソフトウェアをご利用いただけます。

2015年1月27日現在の情報で、予告なく変更される場合があります。最新情報は、Webサイト(<http://www.skymenu-class.net/>)をご覧ください。