

# iStudy® E-Server Mini

～iStudy® E Server Mini でペーパーレス会議を変える！～

## 1. 製品概要

iStudy E-Server Mini は、厚さわずか20mmのペーパーレス会議アプリケーションサーバです。同時接続20クライアントまでのペーパーレス会議をiStudy E-Server Mini 1台で開催することができます。

iStudy E-Server Mini が実現するペーパーレス会議は、紙資料を単に電子化し、紙資源、資料作成にかかる時間・コストを削減するだけでなく、会議資料の準備から会議開催後の議事録作成までを一貫してサポートする機能、会議を円滑に進めるコミュニケーションツール等を提供することにより、会議開催のあり方自体を変革し、業務効率・生産性向上を目指します。

iStudy E-Server Mini には、会議資料作成支援ツールの「iStudy Viewer Studio Standard Edition」1ライセンスがバンドルされています。

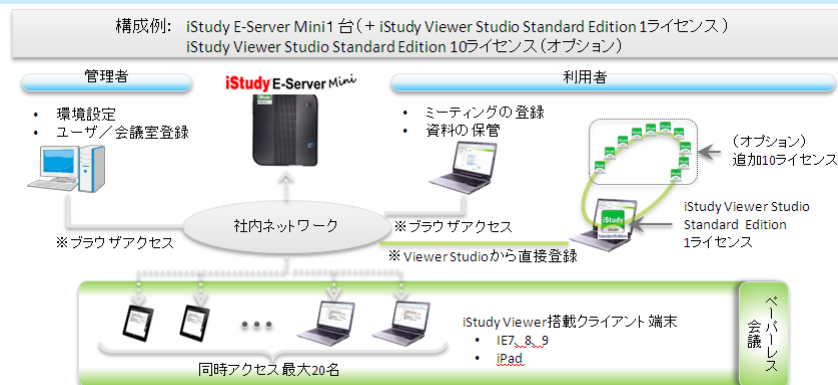
## 2. iStudy E-Server Mini の特徴

厚さわずか20mmのサーバ1台だけで始められる

同時接続20、登録ユーザ100名まで30万円という低価格で始められる

簡単な設定で始められる

## 3. ご利用構成例



## 4. 製品仕様

[ハードウェア仕様]

CPU	Intel Atom Dual Core D510 1.66GHz CPU オンボード
チップセット	Intel NM10 Express チップセット Intel GMA 3150 グラフィック エンジン
メインメモリ	1GB DDR2 800 SO-DIMM
I/O インターフェース (前面)	USB2.0 x 2 オーディオ出力 x 1 マイク入力 x 1
I/O インターフェース (背面)	9V DC 電源入力 VGA ポート x 1 USB 2.0 ポート x 4 RJ45 with LEDs for 10/100/1000Mbps イーサネット x 1 オーディオ出力 x 1
ストレージ	160 GB SATA HDD
外形寸法	172.5 mm (W) x 153.5 mm (D) x 20 mm(H)(6.8" x 6" x 0.8") 上記サイズにはマウントブラケット部分を含んでいません。
電源	外部 40W AC アダプタ x 1
動作環境	使用周囲温度: 0°C to +40°C 保存温度: -20°C to +80°C 動作湿度: 10 ~ 90% (結露なきこと)
認証	CE 認証 FCC Class A

[対応ブラウザ]※クライアント側

Internet Explorer 7/8/9
iPad iOS 4.3.x Safari 5.x

一部機能に制限があります。

## 5. 提供機能

### 5. 1 サーバ側機能 : iStudy E-Server Mini

iStudy E-Server Mini をご利用いただく準備として、最初にブラウザを介して iStudy E-Server Mini に対して固定 IP アドレスを割り当てていただきます。割り当てられた iStudy E-Server Mini の IP アドレスにブラウザでアクセスすることで、iStudy E-Server Mini の各種機能をご利用いただけます。各機能は画面表示に従って入力するだけの簡単操作で利用することができます。iStudy E-Server Mini の設定及び登録が完了すると、iStudy Viewer を介して iStudy E-Server Mini に接続しペーパーレス会議を利用することができるようになります。

#### 5. 1. 1 ユーザの登録

E-Server Mini にブラウザでアクセスし、ペーパーレス会議を利用するユーザを登録・管理します。E-Server Mini に登録できるユーザ数は 100 名までです。CSV ファイルによる一括登録も可能 (iPad は不可)。

【ユーザ登録情報 : 100 名まで】		
ログイン ID	半角英数字で任意に設定が可能。重複登録不可	
パスワード	管理者側で設定することが可能	
ユーザ名	氏名	
E-mail	メールアドレス	
部署名	部署名	
権限	管理者	全ての機能が利用可能
	主催者	ミーティング管理機能のみ利用可能
	ユーザ	自身が参加者として登録されているミーティング情報のみ利用可能
アカウントロック	ログイン認証で制限をかけることが可能	
LDAP 認証	別途設定された LDAP サーバ上のユーザ情報でログイン認証が可能	

#### 5. 1. 2 会議室の登録

会議室は 100 施設まで登録が可能です。登録された会議室は使用不可フラグを設定することができます。

#### 5. 1. 3 ミーティングの登録

ミーティングは 5000 件まで登録が可能です。手動と Google カレンダーからインポートする 2 種類の登録方法があります。Google カレンダーのインポートでは、エクスポートした Google カレンダーを ZIP 形式に圧縮し、インポートファイルに指定することで E-Server Mini にミーティングを登録できます (iPad は不可)。

【ミーティング登録情報 : 5000 件まで】	
ミーティング#	識別番号
タイトル	ミーティング名称
日時	年月日 時分で指定
説明	ミーティング概要
場所	会議室として登録されている中から選択
資料*	共有フォルダや自端末からのアップロードによる資料登録や、資料削除が可能
参加者	ユーザー一覧から参加者の追加や削除が可能。1つのミーティングにつき最大 20 名まで登録可

\* iPad からの資料登録はできません。

#### 5. 1. 4 オプションの設定

データ領域パス	iStudy E-Server mini のデータを保存するディレクトリ。変更不可
LDAP ホスト	iStudy E-Server mini へ登録されたユーザ情報ではなく、別途 LDAP サーバ上のユーザ情報でログイン認証を行う場合に設定します
LDAP ポート番号	iStudy E-Server mini へ登録されたユーザ情報ではなく、別途 LDAP サーバ上のユーザ情報でログイン認証を行う場合に設定します
親サーバ URL	iStudy E-Server mini とは別の iStudy E-Server GreenLearning Edition を親サーバとして使用する場合に、iStudy E-Server GreenLearning Edition の URL を設定します

#### 5. 1. 5 バックアップの取得

iStudy E-Server mini 上の登録データを ZIP 形式でバックアップファイルとしてダウンロードする機能です (iPad は不可)。

### 5. 1. 6 ログのダウンロード

iStudy E-Server Mini 上のシステムとアプリケーション、2種類のログをダウンロードできます。  
(iPad は不可)

### 5. 1. 7 ソフトウェア更新

iStudy E-Server Mini 上のシステムをバージョンアップする機能です。iStudy E-Server Mini の最新バージョンは更新の都度弊社ホームページに公開されます。機能拡張等を含むソフトウェア更新プログラムをダウンロードし、本機能を利用することで iStudy E-Server Mini を最新バージョンにアップデートすることができます。  
(iPad は不可)

### 5. 1. 8 サーバの初期化

iStudy E-Server mini を出荷時の状態に戻す機能です。

## 5. 2 クライアント側機能 : iStudy Viewer

iStudy Viewer は会議で使用する会議資料の閲覧や、会議資料に書き込まれたメモ等をサーバに送信し保管管理ができる次世代型のペーパーレス会議の支援ツールです。iStudy Viewer がサポートしているクライアントプラットフォーム別にプログラムを無料で配布しており、プログラムをインストールしていただくことでペーパーレス会議のご利用が可能となります。現時点ではWindowsPCとiPadをサポートしています。

iStudy Viewer に接続する iStudy E-Server Mini の URL (IP アドレス) を事前に設定する必要があります。

以下クライアントプラットフォームが PC の場合の説明となります。

サポートクライアントは順次拡大予定です。

### 5. 2. 1 会議メモ・コメント機能

会議中に各種メモやコメントを入力・編集することができます。

各種メモやコメントの編集には、エントリーとエキスパートの 2 種類のモードが用意されています。エントリーはよく利用する編集機能を提供し、エキスパートは全ての編集機能を提供します。

機能	エントリー	エキスパート	説明
メッセージ送信			会議参加者にメッセージ送信を行います
ハイライト			ハイライト表示を挿入します
直線	—		直線を挿入します
矢印線			矢印線を挿入します
四角形			四角形を挿入します
取消線	—		取消線を挿入します
下線	—		下線を挿入します
楕円			楕円を挿入します
付箋			付箋を挿入します
鉛筆			鉛筆でフリーに線を描画します
図ツール	—		電子テキストの上に直接図の作成を行います
図作成	—		図を作成し添付ファイルとして挿入します
リンク	—		ハイパーリンクを挿入します
ファイル添付	—		ファイルをページに挿入します
画面キャプチャ	—		画面キャプチャを取得します
スタンプ			選択されたスタンプを挿入します
フリーテキスト	—		選択されたフリーテキストを挿入します
繰返し	—		コメント挿入を連続して実行する場合に選択します
コピーテキストの選択	—		コピー用に PDF のテキストを表示します
テキスト色	—		選択された学習コメントのテキスト色を選択します
線色	—		選択された学習コメントの線色を選択します
鉛筆線色	—		選択された学習コメント (鉛筆) の線色を選択します
背景色	—		選択された学習コメントのハイライト色/背景色を選択します
全てクリア			挿入された全ての学習コメントを削除します
選択削除			選択された学習コメントを削除します

### 5. 2. 2 会議メモ・コメントの保管

会議中に iStudy Viewer で資料中に書き込まれたメモやコメントは iStudy E-Server Mini 上で保管することができます。保管されたメモやコメントを会議資料中に配置されたオリジナルの会議資料を PDF として作成することもできます。

### 5. 2. 3 ホワイトボード

自由にメモ等を記すことのできるホワイトボードの利用が可能です。ホワイトボードを参加者全員で共有することもできます。

### 5. 2. 4 クイズ

参加者全員に選択問題を送信することができます。

### 5. 2. 5 メッセージ送信

メモなどを参加者にメッセージとして送信することができます。

### 5. 2. 6 議事録ツール (PC 版のみ利用可能)

iStudy Viewer の議事録ツールを利用してその場で議事録を作成することができます。

議事録項目		説明
タイトル		デフォルト：ミーティングタイトル名 ※変更可能
日時		デフォルト：ミーティング開催日時 ※変更可能
場所		デフォルト：開催会議室 ※変更可能
記録		デフォルト：使用者名 ※変更可能
出席者		デフォルト：ミーティング参加者 ※変更可能、追加参加者を追記可能
議事内容	議題	自由記入。関係する資料名と関連付けが可能
	課題	
	決議	
	タスク	タスク担当者、タスク期限、タスク詳細内容を設定することが可能

作成された議事録はプレビュー画面で内容を確認することができ、議事録全体をコピーしワードパッドやメール本文に貼り付けることで議事録として記録することができます。

## 5. 3 iStudy Viewer Studio Standard Edition

iStudy E-Server Mini には、会議資料作成支援ツールの「iStudy Viewer Studio Standard Edition」1 ライセンスがバンドルされています。iStudy Viewer Studio を利用することで iStudy E-Server Mini のペーパーレス会議に適した会議資料を簡単に作成し、資料を登録・保管することができます。iStudy Viewer Studio は Microsoft Office のアドインツールとして機能が提供されるため、ご利用には Microsoft Office が必要となります。

### 5. 3. 1 クライアント PC へのインストール及び設定

iStudy Viewer Studio のインストールプログラムを使ってクライアント PC に iStudy Viewer Studio をインストールします。ご利用にはシリアル No が必要となり、インストール完了後にシリアル No を登録します。iStudy Viewer Studio が提供する機能は Microsoft 社が提供する PowerPoint、Word、Excel を起動すると各アプリケーションに組み込まれたアドインツールとして利用できます。

### 5. 3. 2 しおり編集

Microsoft 社 PowerPoint、Word、Excel の各アプリケーションのリボン「iStudy Viewer」から利用できます。しおりの編集は、各しおりの名称編集と各しおりに対しての階層設定 (PowerPoint のみ) が可能です。

アプリケーション	しおり編集対象
Microsoft 社 PowerPoint	スライド
Microsoft 社 Word	区切りスタイル
Microsoft 社 Excel	シート

### 5. 3. 3 iStudy E-Server Mini への資料保管

Microsoft 社 PowerPoint、Word、Excel の各アプリケーションから簡単にペーパーレス会議に適した資料を登録・保管することができます。

#### 5. 3. 3. 1 既に登録されているミーティングへの資料保管

登録するミーティングを選択し、登録資料名を入力して保管します。

#### 5. 3. 3. 2 新しくミーティングを作成し資料保管

ミーティングを作成し、登録資料名を入力して保管します。

#### 5. 3. 4 保管資料のプレビュー

iStudy E-Server Mini に保管されたペーパーレス会議資料をプレビュー表示することができます。

### 5. 4 複合機からの資料登録

複合機に iStudy E-Server Mini を登録すると、複合機のスキャナー機能を利用して手書きの資料やパンフレット等紙資料をペーパーレス会議用の資料として登録することができます。

※複合機への機器登録方法は、ご利用の複合機の取扱説明等によりご確認ください。

## 6. その他 iStudy E-Server Mini に関する情報

iStudy E-Server Mini は「5. 1. 7 ソフトウェア更新」で記載の通り、最新バージョンを都度新弊社ホームページ上にて公開いたします。ご利用いただくお客様から頂戴するご要望等により機能拡張し、ペーパーレス会議のより良い利用環境を提供させていただきます。

また、ペーパーレス会議をご利用になるクライアントにつきましても、順次対象を拡大いたします。詳細は弊社ホームページ上にて情報提供させていただきます。(現時点で Android、Windows タブレットを予定)

## 7. iStudy E-Server Mini に関するお問い合わせ

弊社ホームページお問い合わせページよりお問い合わせくださいますようお願いいたします。

( <https://www.istudy.ne.jp/www/cms/lp/paperless/inquire1.html> )

## 8. iStudy E-Server Mini 提供元会社

株式会社 システム・テクノロジー・アイ

〒104-0045 東京都中央区築地 1-13-14

( <https://www.istudy.ne.jp/> )