

LGWAN対応ペーパーレス会議システム機能要件一覧

1 システム要件

項目	要件
利用環境	システム利用において、タブレット端末での利用を可能とし、iOS又はAndroidに対応ができること。また、Windows搭載のパソコンにおいても利用することができること。
ライセンス体系	必要なライセンス数はシステムに登録するユーザー数とし、利用端末の台数により費用に影響がないこと。
メモ機能	メモ書きやライン引き等ができる機能を有していること。また、メモはユーザー毎に保存されていること。
会議室数	作成可能な会議室数の制限や同時開催可能な会議数は無制限とし、これの増減にライセンス購入等の費用が発生しないこと。

2 資料の登録

項目	要件
資料の登録	<ul style="list-style-type: none"> ・1ファイルあたり最大500MBのファイル登録ができること。 ・登録済みのファイル名をサーバーシステム上の操作により変更できること。
利用可能ファイル	<ul style="list-style-type: none"> ・PDF、動画、音声を登録できること。
資料の分類	<ul style="list-style-type: none"> ・資料はその性質等により、フォルダを5階層以上にして分類、登録できること。 またフォルダの並び替えが可能であること。
資料の差替え	登録済みの会議資料を容易に資料の追加・差替えができること。

3 会議機能

項目	要件
会議の選択	<ul style="list-style-type: none"> ・会議の開催日時が設定可能であり、指定期間以外は資料の閲覧を制限（禁止）できること。 ・会議の開催日時順で参加可能な会議の一覧を表示可能なこと。 ・会議に参加できるユーザーを制限できること。
会議の進行	会議中に発表者端末と会議参加者端末で同じ資料を表示させることができること。
会議中の2画面表示	<ul style="list-style-type: none"> ・会議の発表者端末で、発表中の説明資料と任意資料の2画面を同一の画面上に表示できること。 ・会議参加者端末では、発表者の資料と同一資料及び、参加者の自由閲覧資料の2画面を画面上に表示でき、2画面時の画面は、「画面2分割」「サイズ変更・移動可能な発表者子画面」を選択でき、予め設定したサイズに切替わること。

4 資料閲覧機能

項目	要件
閲覧可能なファイル	<ul style="list-style-type: none"> ・PDFファイル、動画ファイル、音声ファイルの閲覧・再生が可能であること。 ・サムネイルによるページの一覧表示ができること。また、サムネイルを利用してページ移動ができること。
資料の並列表示	画面上に同一もしくは異なる2つのファイルを並べて表示し、それぞれ独立してページ送りや拡大表示ができること。なお、異なるファイルを並べて表示した場合はそれぞれのファイルにメモの記入ができるものとし、2つのファイルは端末が横向きの場合は左右、縦向きの場合は上下に表示可能であること。
資料の向き	同一資料内で縦と横の資料が混在した場合でも、縦横の識別ができ表示すること
資料ページ絞り込み	資料を閲覧中「しおりを設定したページ」または「メモ書きあるページ」を絞り込み一覧を表示できること。
テキスト検索	閲覧中及び閲覧可能なPDFファイルについて全文検索ができること。検索結果のテキストはハイライト表示されること。
メモの記入	<p>会議参加者は任意のページに手書きもしくはキーボード操作によるメモを記入できること。</p> <p>またメモ記入中であっても会議資料の拡大縮小、ページ送りができること。</p>
メモの保存方法	<ul style="list-style-type: none"> ・資料に記入したメモデータを保存できること。 ・異なる端末に同一ユーザーでログインした際、資料に記入した手書きメモデータを端末間で引継いで表示、編集が可能であること。
メモ資料の取りだし	資料に記入したメモファイルは、サーバーへ保存し、ユーザー単位に出力が可能なこと。
会議前の事前メモの記入	<p>会議開催前に資料に直接メモを記入できること。</p> <p>また、事前のメモは、会議中に参加端末と共有しないこと。</p>

5 セキュリティ

項目	要件
セキュリティ対策	会議資料データが流出することがないようにセキュリティ対策が講じられていること。また不正アクセス、情報漏えい対策が講じられていること。
資料の消去・閲覧制限	会議室または資料単位に有効期限（日時分）を設定し、期限経過後はサーバー、端末から資料を強制消去できること。また、端末に会議資料データを残しつつ閲覧可能な日時を設定できること。
パスワード	<ul style="list-style-type: none"> ・ユーザーパスワードについて、パスワードを設定する際に文字数指定等の制限が設けられていること。

6 システム

項目	要件
閲覧仕様	専用アプリケーションだけではなく、一般的なブラウザからシステムを利用できること。
システム環境	クラウド型のサービスであること。
ネットワーク	本市のLGWANネットワークからのアクセスが可能であること
アクセス権管理	ユーザー毎、グループ毎に閲覧資料へのアクセス権の付与が可能であること
ユーザー登録	<ul style="list-style-type: none">・グループ管理によりユーザーのアクセス権が制御可能であること・ユーザーは組織や役職などの任意のグループにまとめて登録可能なこと。また1ユーザーを複数グループに登録可能であること。