

AcademicWare WBT V3.0システムの主要機能

機能	機能詳細
システム機能	<ul style="list-style-type: none"> ・LMSは、SCORM1.2、SCORM2004に準拠しています。 ・WindowsサーバまたはLinuxサーバで稼働します。 ・Windowsサーバは、無償なデータベースMSDEで稼働できます。 ・Linuxサーバは、無償なPostgreSQLデータベースで稼働できます。 ・部、課、グループ別の複数のサイトを1台のサーバで構築作成できます。 ・サイトには、複数の管理者を設定できます。
管理機能	<ul style="list-style-type: none"> ・データベースのデータはCSV形式で設定できます。 ・受講者の変更、登録、削除などの受講者管理が出来ます。 ・成績、履歴をCSVファイルにエクスポート、インポートができます。 ・コンテンツの購入機能を付けることができます。 ・受講者は受講申請をし、管理者が許可、拒否することができます。 ・受講者の弱点表示ができます。 ・管理者は、ブラウザから、コンテンツの追加、変更、削除等ができます。 ・管理者は、ユーザごとのWelcomeページを使ってコミュニケーションができます。 ・管理者は、成績閲覧/変更の権限を階層(5階層)的に持つことができます。 ・サーバの性能を確保するため、同時接続の人数を制限できます。 ・サイトに教材を割り当てると、サイトの受講者全員がその教材を学習できます。 ・また、教材を受講者に割り当てるとその受講者のみが学習できます。 ・受講者が学習できる時間を週のスケジュールとして設定できます。 ・管理者は、サイトに属している受講者にメールを発信できます。 ・教材を学ばない受講者がいるとシステムからメールを受け取ることができます。
受講者機能	<ul style="list-style-type: none"> ・自分のスキルに対応した教材を学習することができます。(プレテスト機能) ・多くの問題からランダムに選ばれた教材を学習でき、スキルアップ可能です。 ・問題の解説(テキスト、画像、リンクで)を見ることができます。 ・自分の弱点を知ることができます。 ・誤った問題のみを再度解くことができます。 ・自己の最高点をみることができます。 ・過去の成績をみることができます。 ・アンケートや論文を提出できます。 ・一般のファイルを提出できます。 ・受講者は複数のサイトに属することができます。 ・やりかけたコンテンツを次回には、次から受講する機能を有します。 ・掲示板機能を使えます。
オーサリングソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・WindowsPC上で稼働します。 ・SCORM1.2、SCORM2004準拠のコンテンツを作成できます。 ・ワープロ感覚で、簡単なテスト問題を作成できます。 ・問題形式に、コンボボックス、n選択、図のクリック回答、自由入力があります。 ・上記問題は、自動解答できます。 ・論文形式の問題も解答を、サーバへ送り、管理者が採点できます。 ・回答時に誤った理由等を表示でき、理解を深めさせる機能を有します。 ・SCORM2004の順序制御機能を使うと、プレテスト、ポストテスト、ランダム、単元ごとの成績による自動分岐、リトライ、選択自由課題、強制学習課題など、高品質はコンテンツを作成できます。 ・問題に2つの境界点を設定できます。 ・制限時間を設定できます。ヒントが出せます。 ・問題個々や、全体の問題に自動割当された点数、ウエイトを設定できます。 ・静止画、動画、音声、HTMLファイル等を簡単にコンテンツへ取り込めます。 ・PowerPoint、Flash、WMV、HTMLを取り込んで、SCORM1.2、SCORM2004準拠のコンテンツパッケージを自動生成し、このコンテンツパッケージは、LMSにインポートすると即学習が可能な状態になります。 ・PCの画面を範囲を指定して、キャプチャする機能、TWINプリンタ画像を取り込む機能を内蔵しています。 ・作成したコンテンツパッケージは、再度編集できます。