

KnowledgeDeliver 7.1 リリースノート

日頃は弊社 KnowledgeDeliver をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

本ドキュメントでは、KnowledgeDeliver7 シリーズの最新バージョン、「7.1」への更新について説明します。

ご不明な点がございましたら、弊社サポートセンタまでお問い合わせください。

目次

1. 新機能	4
1.1. カレンダー発行機能の追加	4
1.2. 外部クラス機能の追加	5
1.3. 教科の初回反映時に同名クラスを作成する機能の追加	5
1.4. 一括受講登録機能の追加	6
1.5. SCORM1.2 対応	6
1.6. 1 教科 1 単元機能の追加	7
1.7. administrator にログインするための IP 制限機能の追加	7
1.8. ディスカッション機能	7
1.9. 多言語 (オプション)	8
1.10. 集合研修 (オプション)	8
1.11. バッジ (オプション)	8
1.12. 顔認証 (オプション)	8
1.13. ライブ (オプション)	8
2. 既存機能の改善	9
2.1. ユーザ情報インポート、受講登録情報インポートの CSV フォーマット説明文を分かりやすく修正	9

2.2. メールアドレスが不当に長い場合に、メール送信処理が失敗するように修正	9
2.3. 検索キーによる検索の改善	9
2.4. クラスの修了証ボタンを分かりやすく表示	10
2.5. 任意選択肢の文字数制限の変更	11
2.6. 修了証テンプレートサンプルの追加	11
2.7. 管理者サイトログイン画面に「ユーザ ID/パスワードを忘れてしまった方はこちら」を追加	11
2.8. 受講画面における終了ボタン等の表記を改善	12
2.9. 操作を阻害しないようメッセージウィンドウの位置を改善	12
2.10. アップロード画像のリサイズ処理を行う閾値を縦横サイズ 600 ピクセルに統一	13
2.11. アカウント発行設定で対象となった部門、ロールに対して注記を追加	13
2.12. 「日前」「日後」項目に関する選択肢の視認性改善	14
2.13. 部門の「修了証管理」画面にて、クラスのパルダウン選択肢に「全て」を追加	14
2.14. 映像参照型および WEB ページ参照型の上下移動ボタン、ゴミ箱ボタンについて押下時のメッセージを追加	14
2.15. 逐次型テスト単元での画像型テスト採点時の画面表示挙動を改善	15
2.16. 受講登録画面、部門受講登録画面、およびクラス詳細設定画面にクラスの識別コードを追加表示	15
2.17. メンタリングボックスでの質問時、返信時におけるファイル添付に対応	15
2.18. スライドオーサリング型コンテンツのオーサリングにスライド差し替え機能を追加	15
2.19. Video+の再生速度に 2 倍速を追加(オプション)	16
2.20. Video+コンテンツ再生時の早送り・巻き戻しボタンの挙動改善(オプション)	17
2.21. AMS「進捗」項目の選択肢に「得点率範囲指定」を追加(オプション)	17
2.22. オプションマニュアルの追加	18
3. 不具合対応	19
3.1. SQLServer のワイルドカード文字が有効となっている検索機能の修正	19
3.2. メールテンプレートの置換文字列の説明文を修正	19
3.3. パスワードポリシー新規作成時、数値に 10 桁以上を入力した場合のエラー表記を修正	19
3.4. 削除した下位部門の識別コードが使用できない不具合を修正	19
3.5. アンケート集計にて、個別回答一覧画面に部門名が正しく表示されない不具合を修正	20

3.6. ユーザ削除時、コンテンツ管理画面から削除したユーザのプライベートフォルダも削除される不具合を修正	20
3.7. グローバルメニューからアンケート設問 / レポート設問のインポートを行うとエラーとなる不具合を修正	20
3.8. ブックマークの「部門のエクスポート」ボタンの押下時、部門のインポートタブが表示される不具合を修正	20
3.9. 同一ログイン不可の環境で、コンテンツのプレビュー画面を閉じた後に別画面に移動するとエラーになる不具合を修正	20
3.10. クラス管理者が、自分自身を「クラス管理者一覧」から取り除くことができなくなる不具合を修正	21
3.11. iPhone と iPad において、PDF 型コンテンツの「ダウンロード」が表示されない不具合を修正	21
3.12. リンクを設定しているアカウント発行設定にて、特定の操作では同意チェックを入れずともアカウントの仮登録ができなくなる不具合を修正	21
3.13. アカウント登録情報の入力時、「会社名」「部署名」「役職」を 30 文字以上で、「住所」を 500 文字で入力しても登録できなくなる不具合を修正	22
3.14. ユーザ情報のインポート時、郵便番号項目に誤った形式の文字を指定するとアプリケーションエラーとなる不具合を修正	22
3.15. スライドオーサリングでペン機能を使用する際、不透明度を特定の値に変更した場合に色が黒・不透明度が 100 で保存される不具合を修正	22
3.16. よくある質問のインポート時、同じ名称のカテゴリを複数登録しようとするアプリケーションエラーとなる不具合を修正	23
3.17. AMS 履歴の対象者一覧表示で、初期値が氏名の昇順になっていない不具合を修正 (オプション)	23
4. 動作環境の更新	24
4.1. サーバ:.NET Framework 4.8 に対応	24

1. 新機能

1.1. カレンダー発行機能の追加

KnowledgeDeliver での学習予定を iCalender 形式の URL で出力し、Google Calender など外部のカレンダーアプリケーションで取り込める新機能を追加しました。

学習者サイトにて、ホーム画面のメニューから「カレンダー発行 > カレンダー設定」と進み、出力する予定(イベント)の種類や対象のクラスを選択できます。

カレンダー発行 / カレンダー設定

カレンダー出力 ☒ 有効 ☐ 無効

表示イベント ☒ クラス受講期間
☒ 章の受講・提出期間
☒ 単元の受講・提出期間

カレンダーに表示するクラス [一括選択](#)

☐ ファイナンシャルプランナー (FP) 講座
2022/10/20 ~ 2022/12/31

☐ ネットワーク講座
2022/11/01 ~ 2022/12/31

[キャンセル](#) [保存](#)

その後にカレンダーの URL をコピーし、外部のカレンダーアプリケーションに取り込みます。

カレンダー発行

カレンダー出力は有効です。
カレンダーURLをコピーして、カレンダーソフトで取り込んでください。 [カレンダー設定](#)

カレンダーURL
[URLをコピー](#)

発行日：2023/03/31 12:11:13

[カレンダーURLをリセット](#)

第三者にカレンダーURLを知られてしまった場合は、カレンダーURLをリセットし、現在のカレンダーを削除します。
リセット後のカレンダーURLをカレンダーソフトで再度取り込んでください。

(Google カレンダーに取り込む例)

1.2. 外部クラス機能の追加

同じ KnowledgeDeliver 環境について、ある法人グループに設定したクラスを(中の教科・コンテンツ含めて)別の法人グループに転用できる「外部クラス」機能を追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものとほぼ同様に動作します。

1.3. 教科の初回反映時に同名クラスを作成する機能の追加

教科を最初に教科反映する際に、作業者の選択により教科と同名のクラスを自動で作成できる機能を追加しました。

KnowledgeDeliver6 系における「教科クラス」機能の代替となります。必ず教科クラスが作成されていた KnowledgeDeliver6 系に比して、クラス数の肥大を防ぎつつ運用を効率化しています。

※同名クラスは、教科が追加されていない空の状態で作成されます。改めて該当の教科を追加してください。

教科反映

教科反映しました。
同名のクラスを作成しますか？

教科	講座A
識別コード	
作成日	2023/04/13 18:21:24
更新日	2023/04/13 18:21:24

続けてクラスを作成

閉じる

1.4. 一括受講登録機能の追加

「ユーザ検索」での検索結果から選択したユーザに関し、一括で受講登録が行えるよう機能を追加しました。

(ユーザ検索実施後、従来の「一括操作」「メール送信」に加えて「受講登録」ボタンが表示)



(ボタン押下で受講登録画面へ)



1.5. SCORM1.2 対応

SCORM1.2 規格で作成されたコンテンツを教科として取り込む機能を追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものと同様に動作します。

1.6. 1 教科 1 単元機能の追加

1 教科 1 単元機能を追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものと同様に動作します。

※非標準機能としての扱いとなります。詳細は弊社コーディネータにお問い合わせください。

1.7. administrator にログインするための IP 制限機能の追加

administrator にログインするための IP 制限機能を追加し、許可されていない IP アドレスからのアクセスである場合はログインできないよう修正しました。KnowledgeDeliver6 系のものと同様に動作します。

1.8. ディスカッション機能

ディスカッション機能を追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものと同様に動作しますが、オプションではなく標準機能として実装されます。

また、未読な投稿がある場合にクラストップ画面のメニュー上に赤丸数字で表示されるよう、KnowledgeDeliver6 系から改良を加えました。KnowledgeDeliver6.20 での、「URL パラメータを変更して直打ちでアクセスした場合に、異なるグループのディスカッションを表示できてしまう不具合」も修正しつつ実装しています。



1.9. 多言語（オプション）

多言語オプションを追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものとは扱いが変更となり、基本の多言語オプションで英語・中国語に対応します、その他の言語は、ニーズに応じて基本オプションに追加いただけます。

多言語オプション(基本):管理者サイトでは英語、学習者サイトでは英語および中国語の表記が可能に

※バージョン 7.2 で管理者サイトの中国語表記を可能とする予定です。

多言語オプション・追加(言語別):学習者サイトについて、ロシア語、ベトナム語、タイ語、キルギス語のうち追加した言語での表記が可能に

1.10. 集合研修（オプション）

集合研修オプションを追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものとほぼ同様に動作します。

1.11. バッジ（オプション）

バッジオプションを追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものとほぼ同様に動作します。

また学習者サイト「学習」画面上のバッジボタンの表示も、後述の「2.4. クラスの修了証ボタンを分かりやすく表示」と同様に改善しています。

1.12. 顔認証（オプション）

顔認証オプションを追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものとほぼ同様に動作します。

また「顔認証結果一覧」画面での匿名アンケート単位に関する表示では、氏名やログイン ID を「-」(ハイフン)で表示するとともにロールアイコンを灰色で表示するよう、KnowledgeDeliver6 系から改善を加えました。

1.13. ライブ（オプション）

ライブオプションを追加しました。KnowledgeDeliver6 系のものとほぼ同様に動作します。

認証方式は、KnowledgeDeliver6.20 と同様に OAuth 方式を用いています。

2. 既存機能の改善

2.1. ユーザ情報インポート、受講登録情報インポートの CSV フォーマット説明文を分かりやすく修正

ユーザ情報インポートおよび受講割当情報インポートについて、CSV フォーマット説明画面の備考欄に説明文を追加しました。

受講登録のCSVフォーマット クラス一覧			
セル	必須	項目	備考
A	*	ユーザID	受講登録設定を行うユーザIDを指定してください。
B	*	クラスID	クラスIDを指定してください。 クラスIDは、別タブで表示されている「クラス一覧」から該当のクラスIDを選択してください。
C	*	受講期間開始日	受講期間開始日を指定する場合はYYYY/MM/DD形式で指定してください。
D	*	受講期間終了日	受講期間終了日を指定する場合はYYYY/MM/DD形式で指定してください。
E	*	メール送信フラグ	登録内容をユーザに送信する場合「1」、送信しない場合は「0」を指定してください。 ただし、メールテンプレートが有効でなければ送信されません。
F	*	初期化フラグ	受講履歴を初期化する場合「1」、初期化しない場合は「0」を指定してください。

2.2. メールアドレスが不当に長い場合に、メール送信処理が失敗するように修正

KnowledgeDeliver におけるメール送信時、宛先メールアドレスの文字数が 100 文字を超える場合は不当に長いものとし、メールサーバがメールアドレスを拒否してメール送信処理が失敗するように修正しました。

2.3. 検索キーによる検索の改善

「ユーザ検索」「受講者別受講状況」画面における検索条件欄について、バージョン 7.0 で一時撤廃していた検索キーA 欄、検索キーB 欄、検索キーC 欄を仕様整理の上で再実装しました。

それぞれの検索キー欄に入力された内容は、入力の方式にかかわらず(中間にスペースが入力されていても)一つのキーワードとして扱われます。複数のキー欄に検索条件が入力されている場合、AND 検索としてそれぞれの条件にすべて合致する対象に絞り込みます。

例) 検索キーA に「AAA」、検索キーB に「BBB」と入力し検索した場合、ユーザ情報の検索キーA に「AAA」を持ち、かつ検索キーB に「BBB」を持つユーザが対象となります。

検索キーA に「AAA」を持つのみで検索キーB が空欄のユーザは合致しません。

2.4. クラスの修了証ボタンを分かりやすく表示

学習者サイトのホーム画面にて、修了証ボタンおよびバッジオプションのバッジボタンをより分かりやすい表示に変更しました。

「学習」タブをリストビューに設定した場合に、該当のクラスにて各ボタンが以下のように表示されます。

※1 教科 1 単元によるクラスで、教科目次を介さず単元を直接受講できるボタンも同様の表示となります。

KD7.0 	クラスの  ボタンをクリックすると「修了証」が表示される
KD7.1 	クラスに「修了証」ボタンとして表示、直接クリックが可能 (受講可能期間の表示位置も調整しました)

2.5. 任意選択肢の文字数制限の変更

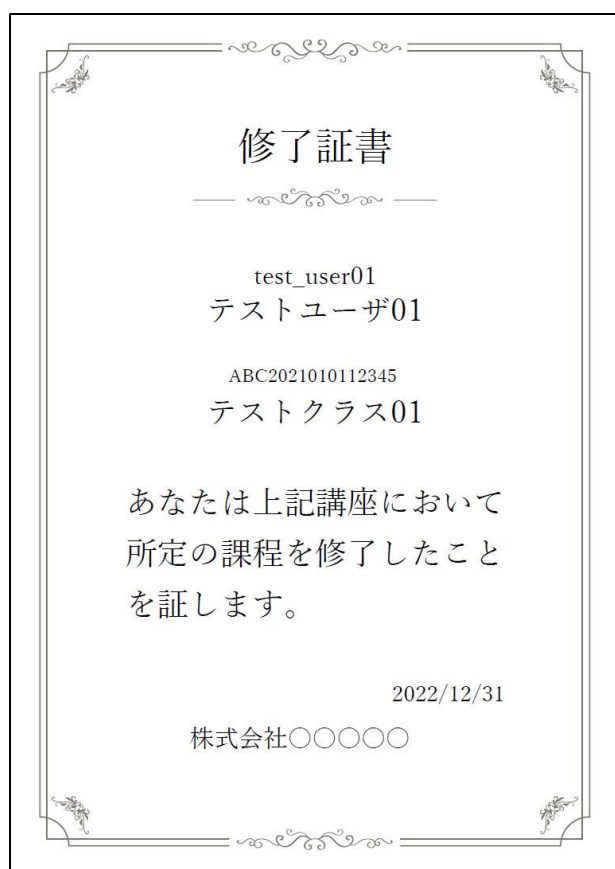
テスト単元に設定する任意選択肢について、文字数制限を 100 文字に変更しました。

2.6. 修了証テンプレートサンプルの追加

「修了証テンプレート管理」画面にて、初期状態として「修了証テンプレートサンプル」1～3 が登録されているよう修正しました。

関連して、古くなっていたシステム組み込みの雛形「表彰状タイプ(縦)」修了証を廃止しました。

<修了証テンプレートサンプル 1 での修了証プレビュー例>



2.7. 管理者サイトログイン画面に「ユーザ ID/パスワードを忘れてしまった方はこちら」を追加

管理者サイトのログイン画面に、「ユーザ ID/パスワードを忘れてしまった方はこちら」リンクを追加し、管理者でも登録メールアドレスによるパスワード通知が可能よう修正しました。

2.8. 受講画面における終了ボタン等の表記を改善

受講画面において、例えば終了ボタンの表記には「>」記号を用いており、デバイスによっては「>」記号のみの表示となるため

分かりづらい点がありました。終了ボタンであれば  表記、アンケート回答であれば  表記のように各ボタンを修正し、「✓」マークやアイコンを用いるなどして分かりやすく改善しました。

2.9. 操作を阻害しないようメッセージウィンドウの位置を改善

教科目次での教科反映時など、メッセージウィンドウが一部のインターフェースに被さり、表示されている間は操作ができない箇所がありました。ストレスなく操作できるよう、メッセージウィンドウの位置を修正しました。

修正前 	メッセージウィンドウがインターフェースに被さり、表示されている間はテキスト単元挿入のリンクをクリックできない
修正後 	メッセージウィンドウがインターフェースの中央に移動、クリックが可能に

2.10. アップロード画像のリサイズ処理を行う閾値を縦横サイズ 600 ピクセルに統一

アップロードされた画像の縦横の長さが上限値より大きい場合、アスペクト比を維持したまま上限値まで画像を縮小するリサイズ処理を行います。この上限値を、以下の画像アップロードにおいて 600 ピクセルに統一しました。

- イメージカタログ
- ディスカッションルーム作成時のアイキャッチ画像
- ディスカッションのコメントに添付する画像

2.11. アカウント発行設定で対象となった部門、ロールに対して注記を追加

有効であるアカウント発行設定で指定された部門およびロールに対し、アカウント発行設定で利用中の部門／ロールであり削除できない旨の注記が出るよう修正しました。部門については「ユーザ管理」画面にて、ロールは「ロール設定」画面で注記が表示されます。



The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there are buttons for 'New Creation', 'CSV', 'User Movement', 'Email', 'Current Department Properties', and 'Delete'. Below these is a dropdown menu set to '50'. The main content area is a table with columns for 'Name', 'Identification Code', and 'User ID'. The table lists several departments and roles, each with a checkbox for selection. The 'Account Management Room' (アカウント管理室) is highlighted with a red note: 'アカウント発行設定で利用中の部門は削除出来ません。' (The department being used in the account issuance settings cannot be deleted).

名前	識別コード	ユーザID
☐ eラーニングプロデュース事業部	<section_code01>	
☐ アカウント管理室	<section_code02>	
アカウント発行設定で利用中の部門は削除出来ません。		
☐ デジタル・ナレッジ・ユニバーシティ・ラーニング		
☐ ユーザ管理者	<manual-useradmin>	
☐ 教科作成者	<manual-subjectadmin>	

併せて、KnowledgeDeliver6.20 で対応した「administrator 権限での「ユーザ管理」画面から、アカウント発行設定が適用されている部門を削除しようとするアプリケーションエラーとなる不具合」も修正しました。

2.12. 「日前」「日後」項目に関する選択肢の視認性改善

受講・提出開始日や終了日、AMS 設定等での「日前」「日後」項目に関して、選択肢がある場合にボタン横に「V」を表記して操作可能であることを分かりやすくしました。

修正前	タイミング クラス基準日 ▼ 日前
修正後	タイミング クラス基準日 ▼ 対象者 日前 ▼ 日前 日後

2.13. 部門の「修了証管理」画面にて、クラスのプルダウン選択肢に「全て」を追加

部門 > 修了証管理 画面にて、クラス項目のプルダウン選択肢に「全て」を追加し、初期値が「全て」となるよう修正しました。

2.14. 映像参照型および Web ページ参照型の上下移動ボタン、ゴミ箱ボタンについて 押下時のメッセージを追加

映像参照型テキストおよび Web ページ参照型テキストの「新規作成」「プロパティ」の画面にて、アドレスの上下移動ボタン・ゴミ箱ボタンを押下した際に以下のようにメッセージが表示されるよう修正しました。

上下移動ボタン:「更新しました。」のメッセージを表示

ゴミ箱ボタン:削除を確認するメッセージボックスを表示

2.15. 逐次型テスト単元での画像型テスト採点時の画面表示挙動を改善

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

逐次型テスト単元で画像型テストを採点した際に、解説画像が一瞬表示された後に問題画像が表示されるため、解説画像が消えたように見える挙動がありました(実際はブラウザで下にスクロールすると表示されています)。これを修正し、採点後は解説画像がまず表示され、上にスクロールすれば問題画像を確認できるように改善しました。

2.16. 受講登録画面、部門受講登録画面、およびクラス詳細設定画面にクラスの識別コードを追加表示

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

受講登録画面、部門受講登録画面、およびクラス詳細設定画面にて表示されるクラスについて、クラス名とともに識別コードが追加で表示されるよう修正しました。

2.17. メンタリングボックスでの質問時、返信時におけるファイル添付に対応

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

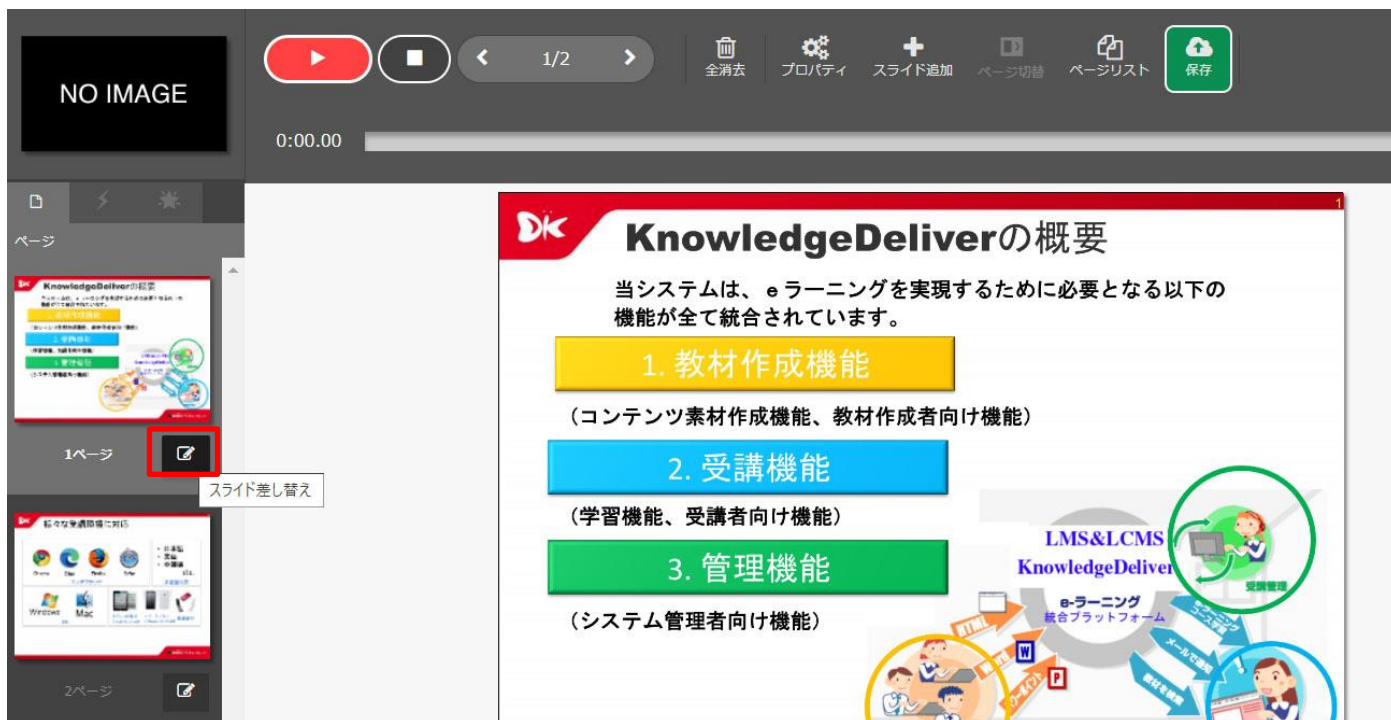
レスポンスデザイン受講において、メンタリングボックスでの質問時、返信時にファイルを添付できるよう改善しました。

拡張子「jpg / jpeg / gif / png / doc / docx / ppt / pptx / xls / xlsx / pdf」のファイルに対応し、添付できるファイルのサイズは 1MB 以内です。

2.18. スライドオーサリング型コンテンツのオーサリングにスライド差し替え機能を追加

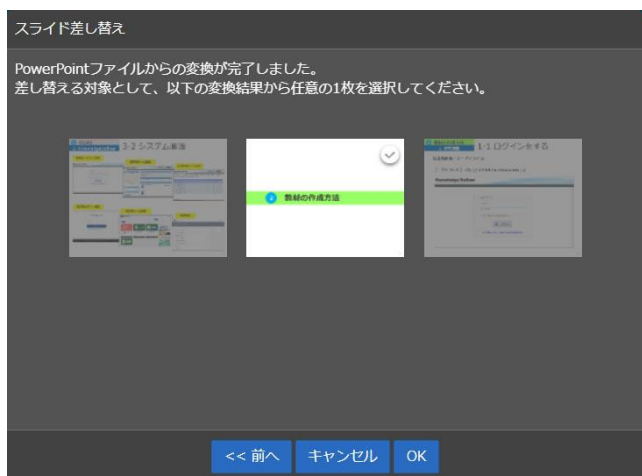
※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

スライドオーサリング型コンテンツ教材の作成(オーサリング)画面において、作成したスライドを別の PowerPoint ないし画像ファイルからのスライドで差し替える機能を追加しました。



オーサリング画面のスライド一覧にて、各スライドの下にスライド差し替えボタンを新設しました。これをクリックすることによりスライド差し替え画面が表示され、PowerPoint ファイルまたは画像ファイルを指定することができます。

指定したファイルがスライドに変換されるので、変換されたうちのの一つを差し替える対象として選択します。



2.19. Video+の再生速度に 2 倍速を追加（オプション）

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

Video+オプションにおいて、受講時の再生速度に2倍速を追加しました。

2.20. Video+コンテンツ再生時の早送り・巻き戻しボタンの挙動改善（オプション）

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

Video+オプションにおいて、再生時の早送り・巻き戻しボタンの挙動を修正しました。カットを含むオーサリングアイテムがある場合は、次のアイテムの位置まで進む、ないし前のアイテムに戻る挙動でしたが

- 早送りボタン:10 秒間進む。未処理のポイントおよびクイズが 10 秒間以内にある場合は、そのアイテムの位置まで進む
- 巻き戻しボタン:アイテムの有無・位置にかかわらず、常に 10 秒間戻る

に改善しました。

2.21. AMS「進捗」項目の選択肢に「得点率範囲指定」を追加（オプション）

AMS オプションにおいて、「進捗」項目の選択肢に「得点率範囲指定(以上・以下)」「得点率範囲指定(以上・未満)」を追加しました。テスト単元またはレポート単元に対してのみ使用いただけます。

2.22. オプションマニュアルの追加

以下の KnowledgeDeliver オプションについてマニュアルを作成し、オプションが適用された環境では「ヘルプ」ボタンからのウィンドウに該当のマニュアルが表示されるよう修正しました。

- Video+マニュアル
- 集合研修マニュアル
- バッジマニュアル
- 顔認証マニュアル
- ライブマニュアル

3. 不具合対応

3.1. SQLServer のワイルドカード文字が有効となっている検索機能の修正

管理者サイトのすべての検索機能を調査し、SQLServer のワイルドカード文字が有効となっていた検索機能について無効となるよう修正しました。

(ワイルドカード: 検索条件をより柔軟に指定するための特殊な文字、書き方のこと。検索の精度に悪影響を及ぼす場合もあり、KnowledgeDeliver では一律無効に)

3.2. メールテンプレートの置換文字列の説明文を修正

メールテンプレートの置換文字列について説明している文言に誤解を招く表記があったため、下記のように修正しました。

`$USER_START_DATES` メール受信者のログイン開始日: 「ログイン開始日」を「ユーザ開始日」に修正

`$USER_END_DATE$` メール受信者のログイン終了日: 「ログイン終了日」を「ユーザ終了日」に修正

`$COMPANY_SECTION$` メール受信者の会社部署名: 「会社部署名」を「部署名」に修正

3.3. パスワードポリシー新規作成時、数値に 10 桁以上を入力した場合のエラー表記を修正

パスワードポリシー新規作成時、以下の項目にて数値に 10 桁以上を入力した場合に不適切なエラー画面に遷移していたため、文字数制限に基づく正しいエラー表記となるよう修正しました。

3.4. 削除した下位部門の識別コードが使用できない不具合を修正

部門 A の中に部門 B (識別コード付き) を作成し、上位階層の部門 A を下位の部門 B ごと削除した場合に、部門 B に設定していた識別コードが他部門で使用できない不具合がありました。「この識別コードは他の項目で使われています」と表示される挙動であったため、これを修正しました。

3.5. アンケート集計にて、個別回答一覧画面に部門名が正しく表示されない不具合を修正

クラス運用 > アンケート集計 > 回答の一覧 > 個別回答一覧 画面に部門名が正しく表示されない不具合を修正しました。

3.6. ユーザ削除時、コンテンツ管理画面から削除したユーザのプライベートフォルダも削除される不具合を修正

ユーザ削除時、コンテンツ管理画面から削除したユーザのプライベートフォルダも削除される不具合がありました。

KnowledgeDeliver6 系と同様に、「(削除)(ユーザ名)のプライベートフォルダ」の表記で画面に残るように修正しました。

3.7. グローバルメニューからアンケート設問 / レポート設問のインポートを行うとエラーとなる不具合を修正

グローバルメニューから「アンケート設問 / レポート設問のインポート」を選び、CSV ファイルをインポートするとエラーとなる不具合を修正しました。

3.8. ブックマークの「部門のエクスポート」ボタンの押下時、部門のインポートタブが表示される不具合を修正

ブックマークに設置した「部門のエクスポート」ボタンの押下時、部門のインポートタブが表示される不具合がありました。エクスポートタブが表示されるように修正しました。

3.9. 同一ログイン不可の環境で、コンテンツのプレビュー画面を閉じた後に別画面に移動するとエラーになる不具合を修正

Administrator 画面で同一ログインを「許可しない」に設定した環境で、管理者サイトでコンテンツのプレビュー画面を表示し閉じた場合、その後にグローバルメニューから別画面に移動するとエラーとなる不具合がありました。「同一ユーザのログインがあったため自動的にログアウトされました。再度ログインし直してください」と表示される挙動であったため、これを修正しました。

3.10. クラス管理者が、自分自身を「クラス管理者一覧」から取り除くことができ しまう不具合を修正

ロール設定が「指定されたクラスのみ」のクラス管理者が、自分自身を「クラス管理者一覧」から取り除くことができしまい、自分ではクラス管理者への再登録ができなくなる不具合がありました。該当の操作を行った際に「自分をクラス管理者一覧から削除することはできません」メッセージが表示され、削除が不可能なように修正しました。

3.11. iPhone と iPad において、PDF 型コンテンツの「ダウンロード」が表示されな い不具合を修正

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

システム > 全体設定 画面の「PDF 型テキストコンテンツの制御」項目で「印刷・ダウンロード可能」に設定していても、iPhone と iPad の PDF 型テキストコンテンツ受講画面において「ダウンロード」が表示されない不具合を修正しました。

3.12. リンクを設定しているアカウント発行設定にて、特定の操作では同意チェック を入れずともアカウントの仮登録ができってしまう不具合を修正

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

アカウント発行にて

- アカウント発行設定の「リンク設定」項目に何らかの情報が設定されている
- 仮登録画面の必須項目をすべて入力
- その後、いずれかのテキストボックスをアクティブにした状態で **Enter** ボタンをクリック

の場合に、「内容を確認しました。同意します」チェックボックスにチェックを入れずともアカウントの仮登録ができってしまう不具合を修正しました。

3.13. アカウント登録情報の入力時、「会社名」「部署名」「役職」を 30 文字以上で、「住所」を 500 文字で入力しても登録できてしまう不具合を修正

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

アカウント登録情報入力時の文字数制限機能に不具合がありました。本来の文字数制限、

- 項目「会社名」「部署名」「役職」:30 文字
- 項目「住所」:500 文字

を超えて入力しても登録できてしまう不具合を修正しました。

3.14. ユーザ情報のインポート時、郵便番号項目に誤った形式の文字を指定するとアプリケーションエラーとなる不具合を修正

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

ユーザ情報インポート用 CSV の郵便番号項目に、郵便番号形式に反する文字（ひらがななど）を指定してインポートするとアプリケーションエラーとなる不具合を修正しました。

3.15. スライドオーサリングでペン機能を使用する際、不透明度を特定の値に変更した場合に色が黒・不透明度が 100 で保存される不具合を修正

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

スライドオーサリングでペン機能を使用する際、不透明度を変更し、かつ不透明度を 20 の倍数以外に指定した場合に、ペンで書いた内容が不透明度 100 の黒で保存される不具合が発生していました。オーサリング中の画面上では文字色は変わりませんが、保存後は文字色が黒となります。この不具合を修正しました。

3.16. よくある質問のインポート時、同じ名称のカテゴリを複数登録しようとする とアプリケーションエラーとなる不具合を修正

※KnowledgeDeliver6.20 で修正した内容の反映です。

よくある質問のインポート時、同じ名称のカテゴリを複数登録しようとする
とアプリケーションエラーとなる不具合を修正しました。

3.17. AMS 履歴の対象者一覧表示で、初期値が氏名の昇順になっ ていない不具合を修正（オプション）

「AMS の履歴」画面において、対象者一覧表示の初期ソートが「実行日時の降順」、
「氏名の昇順」になるよう修正しました。

4. 動作環境の更新

4.1. サーバ : .NET Framework 4.8 に対応

サーバのソフトウェアに関して、.NET Framework 4.8 に対応しました。