

KnowledgeDeliver 7.2 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、「7.2」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. スライドオーサリング音声合成機能の追加(オプション)	4
1.2. プレゼン単元機能	5
1.3. 外部受講履歴閲覧機能、外部受講履歴インポート機能の追加	6
1.4. 兼務部門登録機能	6
2. 既存機能の改善	7
2.1. アカウント発行設定の複製機能を追加	7
2.2. 管理者サイトのホーム画面にインフォメーションを表示	7
2.3. ロール設定の「全選択／全解除」チェックボックスの挙動を修正	7
2.4. テスト、アンケートの新規作成画面に「イメージカタログ一覧」ボタンを追加	7
2.5. カレンダー発行機能にて集合研修/ライブ単元のイベントを登録可能に改善	7
2.6. 各種の画像アップロード時にプレビュー表示を追加	8
2.7. 受講者別受講状況機能に表示項目の選択機能を追加	8
2.8. コンテンツのプロパティ画面にスライドリストとノートリストの表示制御機能を追加	9
2.9. クラス管理者の確認方法を追加	9
2.10. クラス運用の一覧において「質問」「レポート」等の表示を権限に応じて制御	9

2.11. 教科の初回反映時に可能な同名クラス作成の挙動を修正	9
2.12. 一括受講登録の改善	10
2.13. アンケート設問/レポート設問コンテンツのエクスポートに対応	10
2.14. 検索結果が 0 件の場合のコマンドバーの挙動を統一	10
2.15. 受講者別受講状況の「受講状況」項目で指定可能な検索条件を多様化	11
2.16. コピーライトの文字数制限を 100 文字に改善	11
2.17. 受講登録の日付指定方法を改善	11
2.18. レポート採点画面における受講者の回答の表記を改善	11
2.19. 専用ログインページを修正	12
2.20. 章、単元、クラス削除時のアラートメッセージを修正	12
2.21. クラス一覧の表示順序に更新日順を追加、作成日および更新日を確認可能に	12
2.22. 多言語オプション(基本)を更新、管理者サイトの中国語表記を可能に(オプション)	12
2.23. AMS の複製機能を追加(オプション)	13
2.24. Video+オーサリングのカット領域内に別のアイテムを配置できないよう修正(オプション)	13
2.25. Video+受講完了後のクイズ・ポイント表示 ON/OFF を制御できる機能を追加(オプション)	13
2.26. 同じユーザが同じミーティングに 1 日に 3 回までしか入れない制約の解消(オプション)	13
3. 不具合対応	14
3.1. クラスの複製時に重複する識別コードを入力するとエラー画面に遷移する不具合を修正	14
3.2. パスワード項目の入力エラー時に、エラーが設定されているパスワードポリシーに合わせて表示されない不具合を修正	14
3.3. iPhone で表示されるスクロールボタンに関し、特定の状況・操作でボタンの残像が残って表示される不具合を修正	14
3.4. 記述式テスト回答時、文字を入力後に Enter を押下すると入力内容が消える不具合を修正	15
3.5. アカウント発行設定の終了予定日が開始予定日より前の日付でも登録できてしまう不具合を修正	15
3.6. 「アカウント発行」メールテンプレートの一部の置換文字列が置換されない不具合を修正	15
3.7. 上位部門を、アカウント発行設定で利用中の下位部門ごと削除しようとするエラーとなる不具合を修正	16
3.8. スライド差し替え機能を利用した際に元スライドの画像ファイルがコンテンツフォルダに残る不具合を修正	16
3.9. 英語環境で、修了証管理から出力した CSV の見出しが日本語になっている不具合を修正(オプション)	16

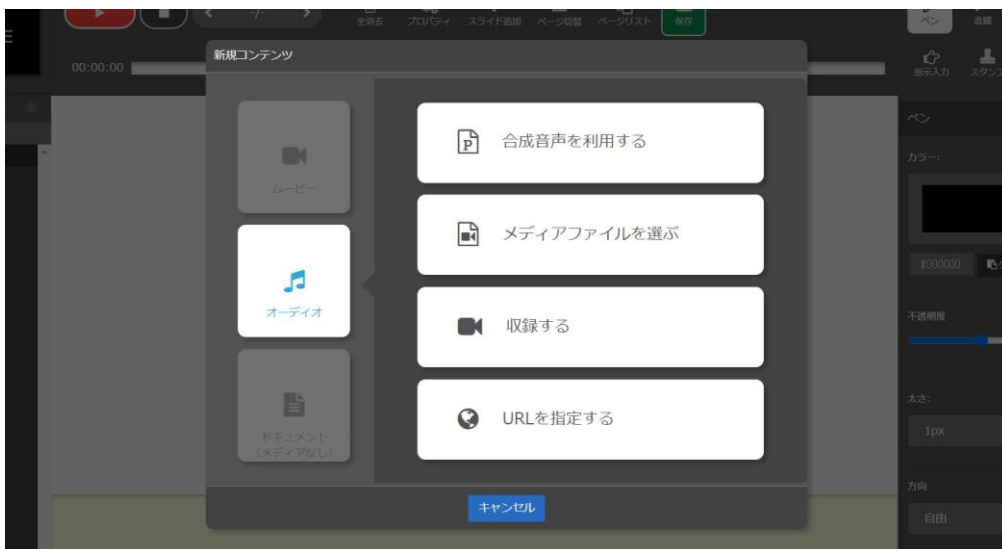
3.10. Video+動画の最後にポイントまたはクイズが設定されている場合、回答後に動画が最初から再生される不具合を修正(オプション)	16
3.11. AMS 設定インポートで「メッセージ本文」が 2000 文字以上入力されていた場合、アプリケーションエラーが表示される不具合を修正(オプション)	17
3.12. AMS を「開催開始日」「開催終了日」で設定した際の送信対象者が、実施回に申し込み中のユーザ全員になっている不具合を修正(オプション)	17
4. その他の修正	18
4.1. コンテンツ割り当て画面での割り当てコンテンツ削除時のメッセージを修正	18
4.2. 1ページの表示件数の「1000 件」表示を廃止	18
4.3. 「クラス管理設定」→「クラス管理者権限設定」に機能名を変更	18

1. 新機能

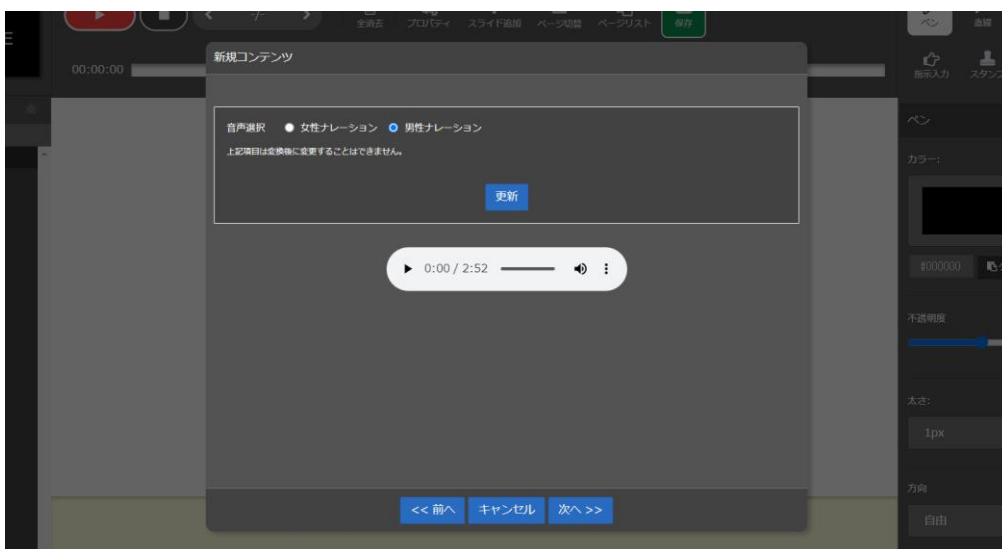
1.1. スライドオーサリング音声合成機能の追加（オプション）

スライドオーサリング教材コンテンツの作成において、音声合成エンジンにより PowerPoint スライドのノート領域に入力されているテキストを音声に読み上げ、オーディオ素材にする新機能をオプションで追加しました。

1. オーディオファイルを指定する際に「合成音声を利用する」を選択し、PowerPoint ファイルを指定します。



2. 種別を「女性ナレーション」または「男性ナレーション」から選択した上で「更新」をクリックすると、ノート領域のテキストが選択した種類の音声に変換され、スライドオーサリングのオーディオ素材として使用できるようになります。指定した PowerPoint ファイルのスライド自体は、そのまま背景となります。



- 音声合成は日本語にのみ対応しています。
- 音声合成可能なノート領域テキストの文字数、スライド枚数には制限があります。
- 記号、数字などが正しい音声に変換されるかは、文字の組み合わせによる場合があります。
- 「(」記号は「かっこ」、「No. 1」は「ナンバーワン」などのように、読み仮名に替えてノート領域に入力いただくと、より正確に音声に合成されます。漢字は、JIS 第 2 水準に対応しています

1.2. プレゼン単元機能

プレゼン単元機能を追加しました。オプションではなく標準機能として実装されます。

基本的な考え方は KnowledgeDeliver6 系のものと同様ですが、以下の改善・修正を施しています。

- 利用可能なプレゼンの種別は「画像」「動画」「音声」のみとなります。
- 受講者側の提出一覧画面に削除ボタンを追加しました。受講者は、自分が提出したうち未承認・未添削であるプレゼン作品のみ削除が可能です。
- プレゼン作品に対してクラスメイトが投稿したコメントを管理側で確認し、各コメントの表示／非表示を制御できる機能を追加しました。
- プレゼン作品のステータス(添削の有無やコメントの可／不可)を表すアイコンを追加しました。受講画面でのプレゼン作品サムネイルに重ねて表示されます。
- 受講画面に「作品を視聴する」「添削を見る」ボタンを追加し、プレゼン作品や添削データの確認を分かりやすくしました。



1.3. 外部受講履歴閲覧機能、外部受講履歴インポート機能の追加

外部受講履歴閲覧機能、外部受講履歴インポート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。

※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。

1.4. 兼務部門登録機能

兼務部門登録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。

2. 既存機能の改善

2.1. アカウント発行設定の複製機能を追加

作成済みのアカウント発行設定を複製し、入力済みの値を新しい設定の作成に流用できる機能を追加しました。

2.2. 管理者サイトのホーム画面にインフォメーションを表示

管理者サイトのホーム画面に、「システム」および「部門」で設定したインフォメーションの表示が可能よう修正しました。

ロール設定の「管理者サイト」項目にて、「指導コックピット」と同様に表示の ON/OFF を制御できます。

2.3. ロール設定の「全選択／全解除」チェックボックスの挙動を修正

システム > ロール設定 > ロールのプロパティ 画面における「全選択／全解除」チェックボックスについて、手動ですべての機能権限のチェックを外した場合も「全選択／全解除」にチェックが残る挙動となっていました。

より分かりやすく、全選択された状態から一つでも機能権限のチェックを外したなら「全選択／全解除」チェックも外れる挙動に修正しました。

2.4. テスト、アンケートの新規作成画面に「イメージカタログ一覧」ボタンを追加

テキスト型テスト、アンケート設問／レポート設問の新規作成画面に「イメージカタログ一覧」ボタンを追加しました。クリックすると別画面でイメージカタログの一覧が表示され、イメージカタログ名を参照・コピー＆ペーストしつつコンテンツの作成を行えるようになります。

2.5. カレンダー発行機能にて集合研修/ライブ単元のイベントを登録可能に改善

カレンダー発行機能にて、集合研修の申込受付期間・実施期間、およびライブ単元のスケジュール期間をカレンダーに登録できるよう改善しました。

2.6. 各種の画像アップロード時にプレビュー表示を追加

- イメージカタログ
- バナー設定
- ユーザのプロパティ画面「顔画像情報」タブ
- 画像型テスト

機能での画像アップロード時に、プレビューとしてアップロードした画像が表示されるよう改善しました。

2.7. 受講者別受講状況機能に表示項目の選択機能を追加

受講者別受講状況の検索結果一覧において、項目を絞って表示できる機能を追加しました。受講状況を検索後、一覧の右上部に新設された「表示設定」ボタンをクリックし、一覧に表示する項目を選択できます。



2.8. コンテンツのプロパティ画面にスライドリストとノートリストの表示制御機能を追加

スライドオーサリング型コンテンツのプロパティ画面において、設定項目

- プレイヤ画面のスライドリストを表示する
- プレイヤ画面のノートリストを表示する(ノート情報がある場合)

を追加しました。スライドオーサリングのオーサリングを行わずとも、プロパティ画面から表示の ON/OFF を制御できます。
併せて、PowerPoint スライド変換の画質に関する初期値を「高画質」に修正しました。

2.9. クラス管理者の確認方法を追加

ユーザのプロパティ画面に「クラス管理情報」タブを追加し、ユーザがクラス管理者に設定されている場合は該当のクラス情報が表示されるように改善しました。

2.10. クラス運用の一覧において「質問」「レポート」等の表示を権限に応じて制御

クラス運用画面でのクラスの一覧表示において、以下それぞれの件数表示に関し、閲覧しているユーザにクラス管理権限設定画面における権限が付与されていない場合は「-」(半角ハイフン)が表示されるよう修正しました。

- 質問
- レポート
- ディスカッションルーム申請
- 集合研修受講申込(オプションが適用されている場合)

また、ロール設定にてこれらの機能の権限が付与されていない場合は、列自体が表示されないように修正しました。

2.11. 教科の初回反映時に可能な同名クラス作成の挙動を修正

教科の初回反映時に作成できる教科と同名のクラスに関して、元の教科が追加された状態で作成されるように修正しました。

2.12. 一括受講登録の改善

検索で抽出したユーザに対する受講登録に関して、「受講登録」「一括受講登録」の二種の方法を設けました。

- 受講登録:抽出したユーザから、チェックボックスで更に選択したユーザに対して受講登録
- 一括受講登録:チェックボックスで選択することなく、最初に抽出したユーザのすべてに対して受講登録

が可能なように改善しました。

2.13. アンケート設問/レポート設問コンテンツのエクスポートに対応

アンケート設問およびレポート設問コンテンツについて、CSV ファイルによるエクスポートに対応しました。

グローバルメニューの「アンケート設問 / レポート設問のエクスポート」をクリックし、遷移先のアンケート / レポートの CSV 画面「CSV エクスポート」タブにて出力が可能です。これまでのアンケート設問 / レポート設問のインポート画面は、同画面の「CSV インポート」タブとなりました。

併せて、テキスト型テストのインポート画面とテキスト型テストのエクスポート画面を同様に統合し、テキスト型テストの CSV 画面の「CSV インポート」および「CSV エクスポート」タブとして整理しました。

2.14. 検索結果が 0 件の場合のコマンドバーの挙動を統一

検索結果が 0 件の場合に、画面上部にボタン類を表示するコマンドバーが非表示である画面と非活性で表示されている画面が混在していたため、非活性表示に統一しました。

変更が生じた画面は以下の通りです。

部門 > ユーザ検索

部門 > 受講者別受講状況

部門 > バッジ管理

クラス > クラス運用 > (任意のクラス) > バッジ管理

2.15. 受講者別受講状況の「受講状況」項目で指定可能な検索条件を多様化

受講者別受講状況機能において、「受講状況」項目の指定を「修了」「未修了」「未受講」の各チェックボックスをチェックする方式に修正しました。これにより、チェックを入れた項目の組み合わせによる多様な条件での検索が可能になりました。



2.16. コピーライトの文字数制限を 100 文字に改善

ヘッダ・フッタ・アイコン設定画面において、学習者サイト用コピーライトの文字数制限を従来の 70 文字から 100 文字に改善しました。

2.17. 受講登録の日付指定方法を改善

受講登録の手入力による日付指定について、従来の年・月・日をそれぞれ入力する方式から、「/」を含め「yyyy/mm/dd」形式で入力する方式に改善しました。これにより、設定した日付を選択してのコピーが可能になりました。

2.18. レポート採点画面における受講者の回答の表記を改善

レポート採点画面における受講者の回答の表記について、問題形式「複数選択」の場合に受講者が回答した選択肢が一行に連なって表示されていました。これを修正し、選択肢ごとに改行して表示されるよう改善しました。

また、問題形式が「択一」または「複数選択」のときに選択肢前に追加されていた「*」表示を廃し、問題番号の表示形式に軽微な修正を施しました。

2.19. 専用ログインページを修正

グループコードをログイン URL に以下のように組み込むことで閲覧できる専用ログインページに、使用可能な言語オプションに加え設定したロゴ画像が反映されるよう修正しました。

(環境ごとのログイン URL)/(グループコード)/Login

トライアルサイトにおける例: <https://kd7demo-admin.dk-lab.jp/>(グループコード)/Login

2.20. 章、単元、クラス削除時のアラートメッセージを修正

教科目次および **クラス > クラス設定** 画面で章や単元、クラスを削除しようとした場合のアラートメッセージに注記「この操作を行うと関連する履歴データが削除されます」を追加しました。

※なお実際は削除されず、関連する受講履歴・テスト結果・アンケート集計データが画面上で確認できなくなるがデータベースには残っている、という挙動です。削除に対する注意喚起としての追記で、実際の挙動には変更はありません

※KnowledgeDeliver6.21 で修正した内容の反映です。

2.21. クラス一覧の表示順序に更新日順を追加、作成日および更新日を確認可能に

システム > 全体設定 画面の「クラス一覧の表示順序」項目に「クラスの更新日順(昇順)」「クラスの更新日順(降順)」を追加しました。これにより、ホーム画面の一覧においてクラスを更新日の順番に表示することが可能になりました。

併せて、**クラス > クラス管理 > クラスのプロパティ** 画面に「作成日」「更新日」項目を追加しました。

※KnowledgeDeliver6.21 で修正した内容の反映です。

2.22. 多言語オプション（基本）を更新、管理者サイトの中国語表記を可能に（オプション）

多言語オプション(基本)において、バージョン 7.2 で追加・改善した箇所の英語表記に対応しました。また、管理者サイトの中国語(字)表記が可能になりました。

2.23. AMS の複製機能を追加（オプション）

AMS オプションにおいて、作成済みのシナリオを複製し、別のシナリオの新規作成に流用できる機能を追加しました。

2.24. Video+オーサリングのカット領域内に別のアイテムを配置できないよう修正（オプション）

Video+オプションにおいて、オーサリングで配置したカットアイテムの領域内に別のアイテムを配置できないよう修正しました。

2.25. Video+受講完了後のクイズ・ポイント表示 ON/OFF を制御できる機能を追加（オプション）

Video+オプションについて、受講完了後に視聴した際のクイズ・ポイントの表示 ON/OFF を制御できる機能を単元設定画面に追加しました。「初回受講完了後、表示しない」を選択した場合、既に受講を完了している Video+の単元を復習などで視聴する際にクイズとポイントが表示されなくなります。

※KnowledgeDeliver6.21 で修正した内容の反映です。

2.26. 同じユーザが同じミーティングに 1 日に 3 回までしか入れない制約の解消（オプション）

ライブオプションについて、Web 会議ツール API 側の仕様により同じユーザが同じミーティングに 1 日に 3 回までしか入れない制約があり、これを解消しました。

3. 不具合対応

3.1. クラスの複製時に重複する識別コードを入力するとエラー画面に遷移する不具合を修正

クラスの複製時に、既にクラスで使用されているものと重複する識別コードを入力し保存すると「Error:不明なエラーが発生しました」画面に遷移する不具合がありました。これを修正しました。

3.2. パスワード項目の入力エラー時に、エラーが設定されているパスワードポリシーに合わせて表示されない不具合を修正

「ユーザの新規作成」および「ユーザのプロパティ」画面において、入力したパスワードがロールに設定されているパスワードポリシーに反した場合のエラーメッセージを修正しました。従来まで、どのパスワードポリシーにおいても

パスワードは 4 文字以上 30 文字以下で、かつ、次のパスワードポリシーも満たすように入力してください。<必須文字種: 半角英字(小文字)、半角英字(大文字)、半角数字、記号 / 使用可能文字種: 半角英字(小文字)、半角英字(大文字)、半角数字、記号>

と一律で表示されていたメッセージを、対象のパスワードポリシーに沿った文面になるよう改善しました。

3.3. iPhone で表示されるスクロールボタンに関し、特定の状況・操作でボタンの残像が残って表示される不具合を修正

iPhone でスクロールが発生した際に表示されるスクロールボタンに関し、特定の状況・操作でボタンの残像が残って表示される不具合があり、これを修正しました。

「画面下部にスクロール→上部にスクロール→再度、下部にスクロール」と操作してスクロールボタンの表示／非表示を切り替えた際、表示件数がある程度多い場合に発生が確認されています。

再現確認端末:iPhone14(iOS16.5)、iPhone8(iOS15.6.1)、iPhone13(iOS15.4)、iPhone8(iOS13.2.3)

3.4. 記述式テスト回答時、文字を入力後に Enter を押下すると入力内容が消える不具合を修正

記述式テスト回答時、文字を入力後に Enter キーを押下すると入力した内容が消える不具合を修正しました。

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

3.5. アカウント発行設定の終了予定日が開始予定日より前の日付でも登録できてしまう不具合を修正

アカウント発行設定の「終了予定日」項目に入力された日付が、「開始予定日」より前でも登録できてしまう不具合がありました。

その場合はエラーメッセージが表示され登録ができないように修正しました。

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

3.6. 「アカウント発行」メールテンプレートの一部の置換文字列が置換されない不具合を修正

「アカウント発行」メールテンプレートにて、以下の置換文字列が置換されない不具合を修正しました。

\$USER_START_DATES\$

\$USER_END_DATES\$

\$USER_CLASS\$

\$COMPANY_NAME\$

\$COMPANY_SECTION\$

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

3.7. 上位部門を、アカウント発行設定で利用中の下位部門ごと削除しようとするエラーとなる不具合を修正

ある部門の中に下位部門を作成し、それをアカウント発行設定の対象とした場合、上位部門をその下位部門ごと削除しようするとエラーとなる不具合がありました。アカウント発行設定で利用中の部門は削除できない旨のメッセージが表示されるよう修正しました。

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

3.8. スライド差し替え機能を利用した際に元スライドの画像ファイルがコンテンツフォルダに残る不具合を修正

スライドオーサリングのスライド差し替え機能を利用した際に、元スライドの画像ファイルがコンテンツフォルダに残り、利用されないファイルが蓄積されていく不具合がありました。元スライドの画像ファイルが削除されるよう修正しました。

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

3.9. 英語環境で、修了証管理から出力した CSV の見出しが日本語になっている不具合を修正（オプション）

多言語オプション（基本）で英語環境を適用時、**部門 > 修了証管理** 画面で検索結果の一覧を出力した CSV にて、見出し項目の表記が「クラス」「教科」など日本語になっている不具合を修正しました。

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

3.10. Video+動画の最後にポイントまたはクイズが設定されている場合、回答後に動画が最初から再生される不具合を修正（オプション）

「HLS 配信」を「する」に設定した Video+コンテンツにおいて、動画の最後にポイントまたはクイズが設定されている場合に、ポイントの「進む」ボタン押下後・クイズ回答後に動画が最初から再生される不具合を修正しました。

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

3.11. AMS 設定インポートで「メッセージ本文」が 2000 文字以上入力されていた場合、アプリケーションエラーが表示される不具合を修正（オプション）

AMS 設定の CSV インポートで「メッセージ本文」が 2000 文字以上入力されていた場合、アプリケーションエラーが表示される不具合を修正しました。

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

3.12. AMS を「開催開始日」「開催終了日」で設定した際の送信対象者が、実施回に申し込み中のユーザ全員になっている不具合を修正（オプション）

AMS 設定の「タイミング」項目を「開催開始日」「開催終了日」で設定した際のメール送信対象者が、集合研修実施回に申し込み中のユーザ全員（承認、却下、未対応問わず）になっている不具合がありました。申し込みが承認されたユーザにのみ送信されるように修正しました。

併せて、「開催開始日」「開催終了日」両選択肢の名称を以下のように変更しました。

開催開始日→実施開始日

開催終了日→実施終了日。

※KnowledgeDeliver バージョン 6.21 にて実施した不具合対応と同様のものです。

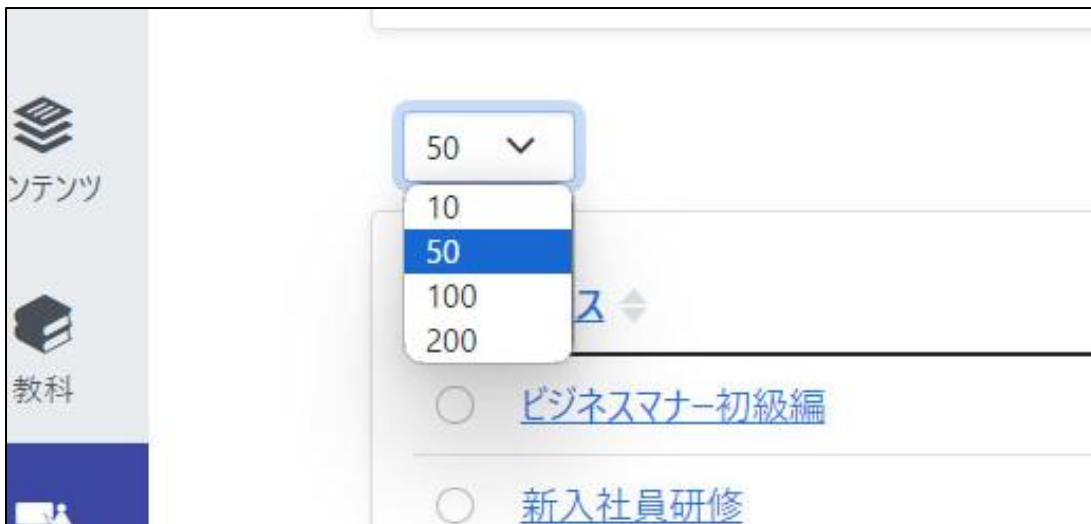
4. その他の修正

4.1. コンテンツ割り当て画面での割り当てコンテンツ削除時のメッセージを修正

コンテンツ割り当て画面での割り当てコンテンツ削除時のメッセージを、「割り当てを解除しました」から「削除しました」に修正しました。

4.2. 1 ページの表示件数の「1000 件」表示を廃止

1 ページの表示件数の「1000 件」表示を廃止しました。



4.3. 「クラス管理設定」→「クラス管理者権限設定」に機能名を変更

クラス設定画面で各クラスの「操作」から選択できる機能、「クラス管理設定」について、機能名を「クラス管理者権限設定」に変更しました。

その他、軽微な不具合を多数修正し、細かい文言の変更などを行っております。