

KnowledgeDeliver 6.17 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、KnowledgeDeliver の最新バージョン 6.17 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. 既存機能の改善

- 1.1. 単元設定のスライド停止機能をスライドオーサリング型コンテンツでも利用可能に改善
- 1.2. デザインカスタマイズにファビコン設定機能を追加
- 1.3. クラスマネージャ / メンター / チューター追加時のユーザ検索機能を追加
- 1.4. PDF 型コンテンツの印刷・ダウンロードの可否について設定機能を追加
- 1.5. 管理者でなくユーザがパスワードを更新した場合もユーザ情報の更新日時に反映されるよう改善
- 1.6. ロール設定項目と画面名との表記揺れを統一
- 1.7. ダッシュボード管理のユーザインターフェースを改善
- 1.8. 修了証管理にて、特定状況における「対象教科」セレクト上での表記を改善
- 1.9. Microsoft Silverlight のサポート終了に伴い、関連する設定項目・文言等を削除
- 1.10. バージョン 6.16 で追加された機能を英語翻訳し、既存の英訳表記を改善 オプション
- 1.11. 顔認証オプションのエンドユーザ向け利用規約部分等を修正 オプション
- 1.12. 顔認証承認「未対応」タブの検索条件「対応」を非活性に修正 オプション

2.不具合対応

- 2.1. 修了証管理等にて、特定の手順で検索後にアプリケーションエラーとなる不具合
- 2.2. プレビュー用修了証識別キーの説明文の置換文字列が異なる不具合
- 2.3. 修了証設定で一度設定した修了証識別キーが削除できない不具合
- 2.4. 教科担当者設定で絞り込み検索結果のソートができない不具合
- 2.5. メールテンプレートの「メンタリングボックスアクセス URL (レスポンスデザイン画面)」置換文字列による URL から遷移できない不具合
- 2.6. 一括受講登録にて、部分一致の検索条件で抽出したユーザに受講登録されない不具合
- 2.7. クラス詳細設定の教科追加で、「教科名」検索条件の前後に「%」が付いてしまう不具合
- 2.8. マイページ「受講の案内」から、条件を満たしていない「集合研修単元の申込画面」「ライブ単元のスケジュール選択画面」に遷移できてしまう不具合 オプション
- 2.9. ロール設定に反して集合研修の「受講申込時(受講者→承認者)」メールが送信される不具合 オプション
- 2.10. ロール設定に反して顔認証の「顔画像申請時(受講者→管理者)」メールが送信される不具合 オプション
- 2.11. 特定の設定で受講期間外の集合研修が申し込めてしまう不具合 オプション
- 2.12. SCORM2004 を https 環境下で PC 受講した場合、画面が空白となり受講できない不具合 オプション
- 2.13. RPV 版にてディスカッションでの発言があった際、メールテンプレート「ディスカッション発言時」が有効でもメールが送信されない不具合 オプション
- 2.14. RPV 版にて、Video+の受講に高負荷がかかる不具合 オプション

3.動作環境の更新

- 3.1. OS:Windows11 に対応
- 3.2. OS:macOS Monterey に対応
- 3.3. 必要なソフトウェア:PowerPoint 2019 に対応

1. 既存機能の改善

1.1. 単元設定のスライド停止機能をスライドオーサリング型コンテンツでも利用可能に改善

従来はメディアを用いない PowerPoint 型テキストコンテンツにのみ使用できた単元設定のスライド停止機能を、「ドキュメント(メディアなし)」を選択して作成したスライドオーサリング型コンテンツの場合でも利用可能に改善しました。



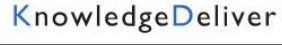
割り当てたテキスト単元にてスライド停止を「許可する」と設定した場合、そのスライドオーサリング型コンテンツでは受講時にサムネイルによるスライド遷移ができず、また最後のスライドにまで遷移しなければ「終了する」を押下して次のコンテンツに進むことはできません。

1.2. デザインカスタマイズにファビコン設定機能を追加

デザインカスタマイズ画面において、ファビコン(ブラウザでのタブ・ブックマーク、ホーム画面のショートカット等に表示される Web ページ毎のアイコン)を設定できる機能を追加しました。

なお、設定したファビコン画像が適用される表示箇所は、OS とブラウザの組み合わせにより異なります。詳細につきましては、弊社 e ラーニングコーディネータにお問い合わせください。

各項目を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。

サービス名	KnowledgeDeliver
コピーライト	Copyright (C) 2021 Digital Knowledge Co.,Ltd. All Rights Reserved.
PC用システムロゴ画像	 ※ 推奨解像度は「幅300 ピクセル、高さ60 ピクセル」です。 ファイルを選択 選択されていません
レスポンスデザイン受講機能用システムロゴ画像	 ※ SVG形式の推奨解像度は「幅230 ピクセル、高さ40 ピクセル」です。 PNG / JPG / GIF形式の推奨解像度は「幅460 ピクセル、高さ80 ピクセル」です。 ファイルを選択 選択されていません
ファビコン画像	 ※ ico形式に対応。推奨解像度は「幅32ピクセル、高さ32ピクセル」です。 ファイルを選択 選択されていません 指定なし
iOS用ブックマークアイコン画像	※ PNG形式に対応。推奨解像度は「幅144 ピクセル、高さ144 ピクセル」です。 ファイルを選択 選択されていません
Android用ブックマークアイコン画像	指定なし ※ PNG形式に対応。推奨解像度は「幅144 ピクセル、高さ144 ピクセル」です。

(設定したファビコンがブラウザのタブに反映された例)



ファビコン画像には ICO 形式の画像ファイルを指定してください。ICO ファイルは、インターネット上の変換ツールを用いて画像ファイルを変換、などの方法で作成が可能です。

なお、ログイン画面でファビコンを利用する場合は、専用ログインページを利用するか、administrator 権限でのデザインカスタマイズにてファビコン画像を設定する必要があります。

1.3. クラスマネージャ / メンター / チューター追加時のユーザ検索機能を追加

クラス管理画面において、クラスマネージャ、クラスメンター、ないしクラスチューターをクラスに追加する際に対象のユーザを検索できる機能を追加しました。

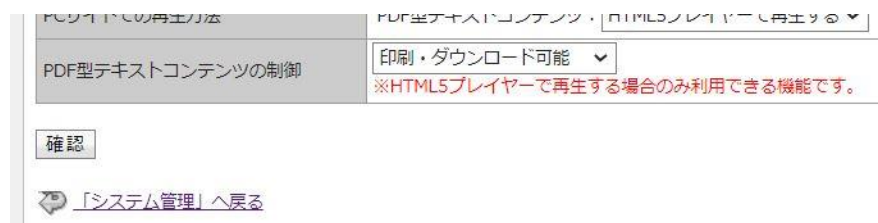


1.4. PDF 型コンテンツの印刷・ダウンロードの可否について設定機能を追加

PDF 型テキストコンテンツについて、コンテンツ再生時に PDF の印刷・ダウンロードの可否を設定できる機能を追加しました。

全体設定画面の「PDF 型テキストコンテンツの制御」項目にて可能・不可能を設定でき、不可能とした場合は PDF 型テキストコンテンツの再生時に印刷ボタン、ダウンロードボタンが非表示となります。

右クリック等の操作による印刷・保存も不可能となり、またこの設定はテスト単位において問題コンテンツの解説に割り当てた PDF コンテンツにも適用されます。



1.5. 管理者でなくユーザがパスワードを更新した場合もユーザ情報の更新日に反映されるよう改善

ユーザがホーム画面の環境設定ガジェット > パスワード変更 でパスワードを更新した場合も、管理者が変更した場合と同様にユーザ情報の更新日に反映されるよう改善しました。

1.6. ロール設定項目と画面名との表記揺れを統一

ロール設定画面における項目名と実際の画面名との間で生じていた表記揺れを統一し、以下のように画面名を修正しました。

(修正前)		(修正後)
システム設定	→	システム管理
コンテンツを作る	→	教材作成

1.7. ダッシュボード管理のユーザインターフェースを改善

ダッシュボード管理画面において、ボタン位置、変更確定の操作などを他画面と揃えユーザインターフェースを改善しました。



(修正前) 各グラフの表示／非表示を「使用フラグ」チェックボックスで設定、ないし表示位置を「↑」「↓」ボタンで変更すると、ダッシュボード画面に変更が随時反映

(修正後) 表示／非表示を「使用フラグ」で設定、ないし表示位置を「↑」「↓」ボタンで変更後、「確認」ボタンを押下して変更を確定

また、カテゴリが含むすべてのグラフの「使用フラグ」が OFF である場合、そのカテゴリの名称(「受講者情報」など)表記自体もダッシュボード画面において非表示となるよう改善しました。併せてカテゴリ自体に対する使用フラグチェックボックスも削除しました。

1.8. 修了証管理にて、特定状況における「対象教科」セレクト上での表記を改善

修了証管理画面での検索において、対象クラスに「クラス自体には修了証が設定されているが、内包する教科には修了証は設定されていない」クラスを設定した際に、対象教科のセレクト上に「(選択可能な教科がありません)」と表示され誤解を招く可能性があったため、セレクト上の表記が「(クラスの修了証のみ表示)」となるよう改善しました。

(修正前)

(修正後)

1.9. Microsoft Silverlight のサポート終了に伴い、関連する設定項目・文言等を削除

Microsoft Silverlight のサポート終了に伴い、以下の関連する設定項目・文言等を削除しました。

- 全体設定画面: 設定項目「PC サイトでの再生方法」の細目「PowerPoint 型テキストコンテンツ」を削除。
- 映像参照型テキスト画面: 設定項目「映像 URL」の細目「PC 用」を「Windows/MacOS 用」に変更し、[html5][Flash][Silverlight]と選択肢があったプルダウンボックスを削除。

映像参照型テキスト

コンテンツの新規作成 ▶ 映像参照型テキスト

各項目を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。

コンテンツ名			
識別コード			
映像URL	Windows/MacOS用		
	iOS用		
	Android用		
	※拡張子「.m3u8」の場合、Http Live Streaming配信になります。		
追加 削除 ↑ ↓			

1.10. バージョン 6.16 で追加された機能を英語翻訳し、既存の英訳表記を改善（オプション）

多言語オプション(英語)にて、バージョン 6.16 で追加された機能の画面表記を英語翻訳し、また既存の英語表記を改善しました。

1.11. 顔認証オプションのエンドユーザ向け利用規約部分等を修正（オプション）

従来のバージョンでライセンス制御による選択制(デフォルト OFF)の機能としていた「動作環境・利用規約」について、機能の名称を「顔認証機能利用規約」と改め、エンドユーザ向けの利用規約を掲載するよう修正しました。

受講者であるエンドユーザと弊社との間で認識を共有すべき法的事項を記載しており、それに伴い「顔認証機能利用規約」機能は選択制ではなく運用において稼動が必須の機能となりました。

本規約は、本eラーニングシステムの開発元である株式会社デジタル・ナレッジ（以下、「当社」といいます）が、本eラーニングシステムの利用者（以下、「ユーザ」といいます）にご利用いただく本人確認用の顔認証機能（以下、「本機能」といいます）について、その利用条件を定めるものです。

第1条 本機能の内容

本機能は、本人確認が必要とされたeラーニングの受講にあたり、事前にユーザが提供した自身の顔画像と、受講に当たって端末カメラで撮影した実際の端末操作者の顔画像の類似度を人工知能により自動判定し、両者が一致しユーザ本人が実際に操作していると判定された場合に限り受講を可能とする機能です。

第2条 本規約の運用

1. 本規約は、当社とユーザとの間の、本機能の利用に係る一切の関係に適用されるものとします。
2. ユーザは、当社が本規約のほか本機能に関する利用条件を別途提示した場合は、それらの利用条件にしたがって本機能を利用するものとします。
3. 当社は、本規約を変更する必要がある場合には、民法第548条の4（定型約款の変更）に基づき本規約を変更することができるものとします。この場合、当社は、本規約を変更する旨、変更後の本規約の内容および変更の効力発生日を当社のホームページなどにて事前に告知を行うものとします。

第3条 本機能の利用

1. ユーザは、画面中の「同意する」ボタンを押下し、本規約の内容および本規約に基づくユーザの個人情報の取扱いに同意した場合に限り、本機能を利用するものとします。

1.12. 顔認証承認「未対応」タブの検索条件「対応」を非活性に修正（オプション）

顔認証承認画面において、「未対応」タブ中の検索条件「対応」は使用しない項目となるため、非活性となるよう修正しました。

部門管理 > 顔画像承認

未対応 対応済み

対象部門 /デジタル・ナレッジ 選択 ☒ 下位部門も含む

氏名 [] ユーザID [] 申請日 [] ~ [] 対応 (全て) ▼

検索

2. 不具合対応

2.1. 修了証管理等にて、特定の手順で検索後にアプリケーションエラーとなる不具合

- 受講者別受講状況画面
- ホスト別ライブ状況画面
- 修了証管理画面

にて、以下の手順で検索を行った場合にアプリケーションエラーとなる不具合を修正しました。

1. ドロップダウン型の検索項目にて、いずれかの検索対象に該当する条件を入力し検索を行う。
2. 検索結果はそのまま、同じ検索項目の条件を対象に該当しないものに変更する。
3. 検索結果表示部分にて、何れかの項目名を押下し検索結果のソートを行う。
4. 「検索」を押下する。

2.2. プレビュー用修了証識別キーの説明文の置換文字列が異なる不具合

修了証テンプレート設定画面において、プレビュー用修了証識別キーの説明文の置換文字列が異なる不具合を修正しました。

(修正前)※修了証番号ポリシーの置換文字列の「\$UNIQUE_KEYS\$」として表示されます。

(修正後)※修了証番号ポリシーの置換文字列の「\$UNIQUE_KEYS\$」として表示されます。

2.3. 修了証設定で一度設定した修了証識別キーが削除できない不具合

- 教科一覧 > 教科設定 > 「修了証設定」タブ
- システム管理 > クラス管理 > クラス管理 > 「修了証設定」タブ

上記画面にて、下記のように一度設定した修了証識別キーが削除できない不具合を修正しました。

1. 修了証識別キーを入力し、一度修了証設定を保存する。
2. 再度設定画面を表示し、入力した修了証識別キーを削除して「確認」を押下する。
3. 修了証識別キーが空白になった確認画面にて「設定」を押下するが、次の画面では削除した修了証識別キーが再度表示されて設定完了となってしまう。

2.4. 教科担当者設定で絞り込み検索結果のソートができない不具合

教科担当者設定画面にて、検索結果表示部分のいずれかの項目名を押下した場合に、全件一覧表示に戻ってしまい絞り込み検索結果のソートができない不具合を修正しました。

2.5. メールテンプレートの「メンタリングボックスアクセス URL（レスポンスデザイン画面）」置換文字列による URL から遷移できない不具合

「質問受付時」「質問回答時」メールテンプレートで利用できる置換文字列「メンタリングボックスアクセス URL（レスポンスデザイン画面）」による URL にアクセスしても、質問をしたメンタリングボックスの画面に遷移できない不具合を修正しました。

2.6. 一括受講登録にて、部分一致の検索条件で抽出したユーザに受講登録されない不具合

一括受講登録画面にて、検索条件「ユーザ ID」「氏名」「メールアドレス」のいずれかに入力した内容に部分一致するユーザに対し一括受講登録を行った場合、完了と表示されても受講登録が行われない不具合が発生していました。入力内容に完全一致するユーザに対しての受講登録、また「検索キー」で抽出した場合の受講登録は正しく行われていました。

上記不具合を修正しました。

2.7. クラス詳細設定の教科追加で、「教科名」検索条件の前後に「%」が付いてしまう不具合

クラス詳細設定からの教科追加画面で、項目「教科名」に検索条件を入力し抽出した教科を追加する際に、追加確認画面にて「教科名」検索条件の前後に「%」が付いて表示されてしまう不具合を修正しました。

教科追加

教科追加

以下の教科をクラスに追加します。

教科名	%確認%	識別コード	詳細

検索

教科名	識別コード
問い合わせ再確認	

確定 再編集

2.8. マイページ「受講の案内」から、条件を満たしていない「集合研修単元の申込画面」「ライブ単元のスケジュール選択画面」に遷移できてしまう不具合（オプション）

マイページ画面中の**受講の案内**ガジェットから、前提条件および必須条件を満たしていない集合研修単元およびライブ単元に関し、「集合研修単元の申込画面」「ライブ単元のスケジュール選択画面」に遷移および申し込みができてしまう不具合を修正しました。なお、条件を満たしていない場合は、それぞれ以下に遷移するようになりました。

- 教科の前提条件、必須条件を満たしていない場合 → クラストップ
- 章もしくは単元の前提条件、必須条件を満たしていない場合 → 教科目次

2.9. ロール設定に反して集合研修の「受講申込時(受講者→承認者)」メールが送信される不具合（オプション）

ロール設定画面において、「部門管理 > 集合研修受講承認」または「クラス管理 > 集合研修受講承認」にチェックが入っていないくとも集合研修関連の「受講申込時(受講者→承認者)」メールが送信されてしまう不具合を修正しました。

2.10. ロール設定に反して顔認証の「顔画像申請時(受講者→管理者)」メールが送信される不具合 (オプション)

ロール設定画面において、「部門管理 > 顔認証承認」にチェックが入っていても顔認証関連の「顔画像申請時(受講者→管理者)」メールが送信されてしまう不具合を修正しました。

2.11. 特定の設定で受講期間外の集合研修が申し込めてしまう不具合 (オプション)

クラス設定において「受講期間終了時」が「表示する」設定の場合、申込期間が受講期間外であってもその集合研修に申し込めてしまう不具合を修正しました。

2.12. SCORM2004 を https 環境下で PC 受講した場合、画面が空白となり受講できない不具合 (オプション)

SCORM2004 コンテンツを https 環境下で PC 受講した場合、画面が空白となり受講できない不具合を修正しました。

2.13. RPV 版にてディスカッションでの発言があった際、メールテンプレート「ディスカッション発言時」が有効でもメールが送信されない不具合 (オプション)

レスポンスデザイン受講のユーザからディスカッションルームにて発言があった際に、メールテンプレート「ディスカッション発言時」が有効でも、そのルームをウォッチリストに追加している他ユーザに対してメールが送信されない不具合を修正しました。

2.14. RPV 版にて、Video+の受講に高負荷がかかる不具合 (オプション)

レスポンスデザイン受講における Video+コンテンツの再生時に、高負荷が生じ受講に時間がかかる不具合を修正しました。

3. 動作環境の更新

3.1. OS : Windows 11 に対応

以下の各ユーザ階層において、Windows 11 に対応しました。

ユーザ階層	受講者／管理者クライアント	受講者クライアント (レスポンシブデザイン)	教材作成クライアント
OS	Windows 11		
ブラウザ	Google Chrome 95 Microsoft Edge Chromium 95 Firefox 93	Google Chrome 95 Microsoft Edge Chromium 95 Firefox 93	Google Chrome 95 Microsoft Edge Chromium 95

3.2. OS : macOS Monterey に対応

受講者／管理者クライアント、受講者クライアント(レスポンシブデザイン)において、macOS v12.0 Monterey に対応しました
(ブラウザ:Safari15.0)。

3.3. 必要なソフトウェア : PowerPoint 2019 に対応

教材作成クライアントにおいて、必要なソフトウェアとして PowerPoint 2019 に対応しました。