

KnowledgeDeliver 7.11 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、「7.11」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. SAML2.0 による SSO 機能を実装(オプション)	4
1.2. Knowledge ID MAP との連携機能を実装(オプション)	4
1.3. OJT オプション(チェックシート機能)を実装(オプション)	5
2. 既存機能の改善	6
2.1. ウェブアクセシビリティ規格への準拠に向けた修正	6
2.2. 未読インフォメーションのポップアップ表示機能を追加	6
2.3. よくある質問へのファイル添付機能を追加	6
2.4. 修了証のタイトルを改行できるよう修正	7
2.5. ダッシュボード「期限間近の低進捗者数」からの受講者別受講状況への遷移機能を追加	7
2.6. ダッシュボードの「修了状況」項目において選択できるクラスを修正	7
2.7. レポート採点画面に提出者氏名、部門、提出回、提出日時の表示を追加	8
2.8. アンケート設問(コメント付き)でコメント必須の選択肢の表記を改善	8
2.9. テストの問題文および解説文、アンケート/レポート設問の質問文における文字数上限を拡張	8
2.10. ロール設定の「管理者サイト」機能権限区分に選択項目数の表示を追加	8
2.11. バナー表示設定における対象クラスの抽出方法を変更	9
2.12. 多言語オプション(基本)を更新(オプション)	9

2.13. バッジ発行元設定の作成日および情報最終更新日の表示形式を変更(オプション)	9
2.14. ASP.NET Core MVC フレームワークに基づく学習者サイトの再設計に、ライブオプションを追加(オプション)	9

3. 不具合対応 10

3.1. 章の最初の単元に特定の前提条件を設定している場合、キーワード検索からのリンクからその単元を受講できない不具合を修正	10
3.2. 学習者サイトの検索結果画面で、検索時のキーワードに該当する語句がハイライトされない不具合を修正	10
3.3. 通信速度が低い環境下で、アンケート・レポート単元終了時に不適切なメッセージが表示される不具合を修正	10
3.4. 参考資料管理のソート機能不具合を修正	10
3.5. 音声型テストの音声収録中に音声形式を変更した場合に、収録が停止されず挙動が分かりづらい点を修正	11
3.6. 受講中の顔認証の再認証時のボタンのみ二重送信が防止されていない不具合を修正	11
3.7. ユーザ検索、バッジ管理の検索結果で、2 ページ目以降のユーザを選択しメール送信または受講登録を行うと、続く画面で選択したユーザが表示されない不具合を修正	11
3.8. アカウント発行のメールテンプレートについて、置換文字列の一覧に重複表示がある不具合を修正	12
3.9. アカウント登録情報入力画面のロゴ画像をクリックするとログイン画面に遷移してしまう不具合を修正	12
3.10. インフォメーション中の URL がリンクにならない不具合を修正	12
3.11. 全グループの識別コード件数が多い環境でユーザのエクスポートを行うとタイムアウトとなる不具合を修正 .	12
3.12. iOS26 の iPhone と Android で、設定したブックマーク画像が表示されない不具合を修正	13
3.13. 単元の参考資料を削除した際、他の参考資料の添付ファイルが削除されてしまう場合がある不具合を修正	13
3.14. 受講者別受講状況の検索結果数と一括メール送信の対象数で、場合により差異が生じる不具合を修正...	13
3.15. バナーの表示設定の保存時に、別ページで選択していたクラスが対象から外れる不具合を修正	14
3.16. 多言語オプション(基本)において、メールテンプレート設定に関する一部の表記が翻訳されていない不具合を修正(オプション)	14
3.17. 顔画像承認の申請が、指導コックピットの「部門」タブにも表示される不具合を修正(オプション)	14
3.18. 特定のロール設定を持つユーザで、レポート採点管理で記述(AI 採点補助)形式のレポートを表示すると、アラート→不明なエラーとなる不具合を修正(オプション)	14

4. その他の修正 15

- 4.1. 参考資料の「詳細」を任意入力に変更 15
- 4.2. ワンタイムの認証用 URL における、特定状況での認証失敗表示を変更 15
- 4.3. スライドオーサリングコンテンツを「オーディオ」→「メディアファイルを選ぶ」形式で作成する際の指定可能な
拡張子を調整 15

5. 動作環境の更新 16

- 5.1. Android 17 に対応..... 16
- 5.2. サーバ動作環境(OS)に Windows Server 2025 を追加 16
- 5.3. サーバ動作環境(データベース)に SQL Server 2025 を追加 16

1. 新機能

1.1. SAML2.0 による SSO 機能を実装（オプション）

1 回のユーザ認証で、別のサービス・システムと併せ KnowledgeDeliver に自動的にログインできる SSO（シングルサインオン）機能を実装しました。この機能は、「SAML 連携オプション」を付与することによりご利用いただけます。

SSO で認証を行うための規格には「SAML2.0」を使用します。新設の **システム > SAML2.0 設定** 画面にて連携先認証サーバ（IdP、Identify Provider）の情報を登録し、同画面に表示される KnowledgeDeliver の情報を連携先にも登録します。



この状態で、別システムのユーザ ID とパスワードで 1 回認証を行えば、ログイン画面に追加された「SSO でログイン」ボタンから再度の認証なしでシームレスに KnowledgeDeliver を利用できます。ボタンの名称は任意に変更可能です。

1.2. Knowledge ID MAP との連携機能を実装（オプション）

教材生成・監査 AI エージェント「Knowledge ID MAP」で作成した教材を、KnowledgeDeliver で利用できる機能を実装しました。この機能は、「Knowledge ID MAP オプション」を付与することによりご利用いただけます。

オプションの付与により、**教科 > 教科管理** 画面に「Knowledge ID MAP コースのインポート」ボタンが追加されます。ボタンをクリックし、Knowledge ID MAP から出力したコースの zip ファイルを指定してインポートすることで、コースを KnowledgeDeliver の教科として利用できます。



コース中のコンテンツは、インポート時に選択した**コンテンツ管理**画面のフォルダに、フォルダアップロード型テキストコンテンツ、テキスト型テスト問題、またはアンケート設問/レポート設問の形式でそれぞれ保存されます。

1.3. OJT オプション（チェックシート機能）を実装（オプション）

OJT (On-the-Job Training) における評価と進捗管理を「チェックシート」で行える機能を実装しました。

この機能は、「OJT オプション」を付与することによりご利用いただけます。OJT オプションは、「評価対象者」(部下)のスキル習得を「評価者」(上司)が評価し、効果的な人材育成を行うための機能を提供します

新たな単元の種別として「チェックシート」を追加しました。OJT で習得できたか確認したい個々のスキルを「チェックシート項目」コンテンツとして登録し、それらをチェックシート単元に割り当てて評価用のシートを作成します。

評価対象者は、学習者サイトにてチェックシート単元を受講し、それぞれの項目について「○:できた」「×:できなかった」を入力します。その自己評価に対し、評価者も同じく学習者サイトにて○か×で評価を入力します。この評価は、ホーム画面に新設された「評価入力」ボタンから、評価対象者を検索して行います。シート中のすべての項目について、評価対象者および評価者の評価が「○」で揃った場合に、そのチェックシート単元は修了となります。

チェック項目			
本人	評価者	免除	項目
☐	☐	☒	お客様に、元気な挨拶と正しいお辞儀ができています
☐	☐	☐	席への案内、水出し、注文受付ができています
☐	☐	☐	配膳、料理の提供が正しくできています。
コメント (本人)			

評価者は、シート中の任意の項目を免除すると設定でき、また必要に応じて他の評価者への引継ぎ事項を残すこともできます。

2. 既存機能の改善

2.1. ウェブアクセシビリティ規格への準拠に向けた修正

学習者サイトにおいて、ウェブアクセシビリティ規格への準拠に向けた修正を施しました。利用者がハンディキャップなどの有無にかかわらずシステムを利用できるよう、そのための支援技術や利用者それぞれの色覚特性等に配慮し、各所を改善しました。Web アクセシビリティガイドラインである WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) 2.2 のレベル AA を基準とした診断を行い、その結果に沿った修正対応を行いました。今後も、継続的な改善活動を実施いたします。

※各画面における具体的な検査結果や規格への準拠率については、KnowledgeDeliver の「ヘルプ」から参照できるポリシードキュメントをご参照ください。

2.2. 未読インフォメーションのポップアップ表示機能を追加

学習者サイトにユーザがログインした際、未読のインフォメーションがある場合は直接インフォメーション画面に遷移し、ポップアップウィンドウで未読インフォメーションを表示する機能を追加しました。

システム > インフォメーション管理 または 部門 > インフォメーション管理 画面から作成したインフォメーションにのみ有効な機能であり、クラス > クラス運用 > インフォメーション管理 では利用できません。

インフォメーションの新規作成およびプロパティ画面の「ポップアップ表示」設定項目にて、そのインフォメーションが未読の場合のポップアップ表示を「表示しない」または「表示する」で設定できます。

2.3. よくある質問へのファイル添付機能を追加

よくある質問に、ファイルを添付できる機能を追加しました。

システム > よくある質問管理 画面と クラス > クラス運用 > よくある質問管理 画面の双方でご利用いただけます。5MB までのファイルを添付できます。学習者サイトでは、添付したファイルは以下のようにファイル名のリンクで表示されます。

A 受講画面左下の「中断」ボタンをクリックした後にログアウトし、別日に再開する場合は普通い。「受講開始」ボタンが「受講再開」ボタンになっています。
どこからやり直しになるかは、単元の種類により異なります。スライドを用いる単元は最初からの再開となります。

 [中断ボタン.png](#)

2.4. 修了証のタイトルを改行できるよう修正

システム > 修了証テンプレート管理 > 修了証テンプレートの新規作成 画面およびそのプロパティ画面において、「修了証タイトル」の入力欄をテキストエリアに変更し、タイトルに入力した改行が修了証に反映されるよう修正しました。

2.5. ダッシュボード「期限間近の低進捗者数」からの受講者別受講状況への遷移機能を追加

ダッシュボードの「期限間近の低進捗者数」ガジェットに「受講者別受講状況で確認」ボタンを設け、ボタンクリックで受講者別受講状況画面へ遷移できる機能を追加しました。ボタンは、対象クラスの受講期間が、ガジェットで設定した日数以内に終了する受講者が1名以上存在する場合に表示されます。遷移した先の受講者別受講状況画面は、「期限間近の低進捗者数」ガジェットの設定と同じ条件で検索した状態になります。

※部門 > 受講者別受講状況 と クラス > クラス運用 > 受講者別受講状況 画面のどちらに遷移するかは、操作したユーザが持つロールの設定によります。

2.6. ダッシュボードの「修了状況」項目において選択できるクラスを修正

ダッシュボードの「修了状況」項目において、対象クラスのプルダウンで表示される選択肢を「自分の管理可能な部門内のユーザが受講登録しているクラス」に修正しました。

2.7. レポート採点画面に提出者氏名、部門、提出回、提出日時の表示を追加

部門とクラス双方のレポートの採点画面において、画面上部に

- レポートを提出したユーザの氏名
- 提出したユーザの所属する部門
- 提出回(採点中のレポート提出が、何回目の提出か)
- レポートの提出日時

の表示を追加しました。

2.8. アンケート設問（コメント付き）でコメント必須の選択肢の表記を改善

アンケート設問(コメント付き)において、特定の選択肢を「コメント必須」に設定した場合に、受講画面でそれが分かりやすくなるよう表記を改善しました。コメントが必須の選択肢に関して、コメント入力欄の初期表示を以下のように修正しました。

(従来)「400 文字以内で入力してください。」

(修正後)「400 文字以内で入力してください。(コメント必須入力)」

2.9. テストの問題文および解説文、アンケート/レポート設問の質問文における文字数上限を拡張

テストコンテンツの「問題文」および「解説文」項目、アンケート/レポート設問コンテンツの「質問文」項目における文字数上限を1000 文字から4000 文字に拡張しました。

2.10. ロール設定の「管理者サイト」機能権限区分に選択項目数の表示を追加

システム > ロール設定 > ロールの新規作成 画面およびそのプロパティ画面において、「管理者サイト」機能権限の区分の箇所に選択項目数を示す「n / n 項目選択」の表示を追加しました。

2.11. バナー表示設定における対象クラスの抽出方法を変更

システム > バナー設定 > バナーのプロパティ 画面の「表示設定」タブにおける対象クラスの抽出方法を、以下のように変更しました。

(従来)テキストボックスに入力→合致するクラスがプルダウンに表示されるので選択→「検索」をクリック

(修正後)「クラスを追加」をクリック→「クラスの選択」ウィンドウにて、クラス名や識別コードを入力し「検索」をクリック→部分一致するクラスがウィンドウ下部の一覧に表示されるので、任意のクラスにチェックを入れる→「決定」をクリックし確定

2.12. 多言語オプション（基本）を更新（オプション）

多言語オプション(基本)において、

- 英語:バージョン 7.11 までに追加・改善した、オプション以外の基本機能の箇所
- 中国語(簡体字):各オプション含め、バージョン 7.10 までに追加改善したすべての箇所

の表記に対応しました。

2.13. バッジ発行元設定の作成日および情報最終更新日の表示形式を変更（オプション）

システム > バッジ発行元設定 画面の項目「作成日」および「情報最終更新日」について、その表示形式を YYYY(年)/MM(月)/DD(日)から YYYY(年)/MM(月)/DD(日) HH(時間):MM(分):SS(秒)に変更しました。

2.14. ASP.NET Core MVC フレームワークに基づく学習者サイトの再設計に、ライブオプションを追加（オプション）

バージョン 7.10 において、管理者サイトと同様の開発フレームワーク(ASP.NET Core MVC)に基づき学習者サイトを再設計しましたが、その際にライブオプションを対象外としていました。この度のバージョン 7.11 にて、ライブオプションにも対応いたしました。

3. 不具合対応

3.1. 章の最初の単元に特定の前提条件を設定している場合、キーワード検索からのリンクからその単元を受講できない不具合を修正

章の最初の単元に前提条件「直前の単元が修了していない場合は、この単元を受講を許可しない」を設定している場合、学習者サイトのキーワード検索で表示されるその単元のリンクが正しく動作しない(受講できない)不具合がありました。これを修正しました。

3.2. 学習者サイトの検索結果画面で、検索時のキーワードに該当する語句がハイライトされない不具合を修正

学習者サイトの検索結果画面で、検索時のキーワードに該当する語句がハイライトされない不具合がありました。これを修正しました。

3.3. 通信速度が低い環境下で、アンケート・レポート単元終了時に不適切なメッセージが表示される不具合を修正

通信速度が低い環境で KnowledgeDeliver を操作し、アンケート単元またはレポート単元を受講を終了する際に、「このサイトを離れますか？」と不適切なメッセージが表示される不具合がありました。これを修正しました。

3.4. 参考資料管理のソート機能不具合を修正

クラス > クラス運用 > 参考資料管理 画面に表示される参考資料の一覧について、ソート機能に不具合がありました。「公開開始日」と「公開終了日」のどちらをクリックしても、公開開始日の昇順/降順で並び替えてしまう挙動になっていたため、開始日・終了日それぞれで並び替えができるよう修正しました。

3.5. 音声型テストの音声収録中に音声形式を変更した場合に、収録が停止されず挙動が分かりづらい点を修正

音声型テストの音声を収録中に「音声形式選択」項目を「音声収録型」から変更した場合に、音声収録が停止されない挙動になっていました。この状態で、問題に対する解説など別の収録を開始しようとする、「録音中は他の音声収録はできません」とメッセージが表示されます。挙動が分かりづらいため、以下のように修正しました。

1. 収録中に、他の音声形式へと変更した場合は、収録を一時停止する
2. 1.の状態から音声収録型に戻し、「保存」ボタンをクリックすると「録音中はコンテンツの保存はできません。録音停止を行ってください。」と一時停止中のアラートメッセージが表示される
3. 1.で変更した他の音声形式のまま、コンテンツを保存した場合は、一時停止していた収録の音声は消去する

3.6. 受講中の顔認証の再認証時のボタンのみ二重送信が防止されていない不具合を修正

受講中の顔認証において、再認証時の「撮影する」ボタンのみ二重送信防止の処理が施されておらず、ボタンを連打することで顔認証の撮影記録が複数作られてしまう不具合がありました。これを修正しました。

3.7. ユーザ検索、バッジ管理の検索結果で、2 ページ目以降のユーザを選択しメール送信または受講登録を行うと、続く画面で選択したユーザが表示されない不具合を修正

部門 > ユーザ検索 画面にて、検索結果の 2 ページ目以降のユーザを選択し以下の操作を行うと、続く画面で選択したユーザが表示されない不具合を修正がありました。

- 「メール」ボタンをクリックし「メール送信」を選択→「メールの送信」画面で選択したユーザが送信先として表示されない
- 「受講登録」ボタンをクリックし「受講登録」を選択→「受講登録」画面で「選択しているユーザの全表示」ボタンをクリックしても、「選択しているユーザ」ウィンドウにユーザが表示されない

表示されないのみで、実際のメール送信および受講登録は行われていました。

また、部門またはクラス運用からの**バッジ管理**画面でも同様の不具合がありました。これらを修正しました。

3.8. アカウント発行のメールテンプレートについて、置換文字列の一覧に重複表示がある不具合を修正

システム > メールテンプレート管理 > (ユーザ向け)アカウント発行 画面から表示した置換文字列の一覧にて、\$USER_ID\$などの行が重複して表示される不具合がありました。これを修正しました。

3.9. アカウント登録情報入力画面のロゴ画像をクリックするとログイン画面に遷移してしまう不具合を修正

アカウント登録情報入力画面の上部に表示される学習者サイト用ロゴ画像をクリックすると、ログイン画面に遷移してしまう不具合がありました。これを修正しました。

3.10. インフォメーション中の URL がリンクにならない不具合を修正

システム、部門、クラスそれぞれのインフォメーションについて、本文中の URL がリンクにならない不具合がありました。これを修正しました。

3.11. 全グループの識別コード件数が多い環境でユーザのエクスポートを行うとタイムアウトとなる不具合を修正

識別コードの件数が多い KnowledgeDeliver 環境において、ユーザのエクスポートを行った場合にタイムアウトが発生し処理が終了しない不具合がありました。識別コードが付与された情報の種類は関係せず、KnowledgeDeliver の全法人グループにおける識別コードの総数が多ければ、使用中の法人グループで識別コード使用数が少なくとも発生します。これを修正しました。

3.12. iOS26 の iPhone と Android で、設定したブックマーク画像が表示されない不具合を修正

iOS26 の iPhone と Android のスマートフォンにて「ホーム画面に追加」などを行った場合、システム > ヘッダ・フッタ・アイコン 設定 画面で設定したブックマーク画像が表示されない不具合がありました。ブックマーク画像は、それぞれの OS で初期設定されている画像になります。これを修正しました。

3.13. 単元の参考資料を削除した際、他の参考資料の添付ファイルが削除されてしまう場合がある不具合を修正

単元の参考資料を削除した際、場合により他の参考資料の添付ファイルが削除されてしまう不具合がありました。削除した参考資料の添付ファイルに付与されたシステム内の ID が、

- 別の、単元の参考資料の添付ファイル
- クラスの参考資料の添付ファイル

いずれかの ID と一致した場合に、その添付ファイルが削除される挙動になっていました。添付ファイルが削除された参考資料については、学習者サイト側では添付ファイルを示すリンクのうちクリップマークのみが表示され、クリップマークをクリックするとエラーになります。この不具合を修正しました。

3.14. 受講者別受講状況の検索結果数と一括メール送信の対象数で、場合により差異が生じる不具合を修正

部門およびクラスの受講者別受講状況機能で、以下の条件で検索した場合に、検索結果の対象ユーザ数と一括メール送信の対象ユーザ数で差異が生じる不具合がありました。

- 「クラス集計」にチェックを入れる
- 検索条件の「受講状況」項目で「未受講」のみにチェックを入れる

これを修正しました。

3.15. バナーの表示設定の保存時に、別ページで選択していたクラスが対象から外れる不具合を修正

システム > バナー設定 > バナーのプロパティ 画面の「表示設定」タブにて、すでに設定済みのクラスとは別のページにあるクラスを選択し保存すると、設定済みのクラスがバナーの表示対象から外れる不具合がありました。これを修正しました。

3.16. 多言語オプション（基本）において、メールテンプレート設定に関する一部の表記が翻訳されていない不具合を修正（オプション）

多言語オプション（基本）の英語と中国語双方において、各メールテンプレートを編集し保存した際のメッセージでメールテンプレート名が翻訳されていない不具合がありました。これを修正しました。

3.17. 顔画像承認の申請が、指導 Cockpit の「部門」タブにも表示される不具合を修正（オプション）

本人認証用顔画像の承認申請があった場合、指導 Cockpit におけるその通知が「部門」タブにも表示される不具合がありました。本来の意図の通り、「承認」タブにのみ表示されるよう修正しました。

3.18. 特定のロール設定を持つユーザで、レポート採点管理で記述（AI 採点補助）形式のレポートを表示すると、アラート→不明なエラーとなる不具合を修正（オプション）

ロール設定の「レポート採点管理」権限を部門について持ち、クラスについては持たないユーザで、部門 > レポート採点管理 > レポート採点一覧 画面から記述（AI 採点補助）形式のレポートを表示した際の挙動に不具合がありました。

アラート画面が表示され、「OK」をクリックしてそれを閉じると「不明なエラー」が表示される挙動になっていました。これを修正しました。

4. その他の修正

4.1. 参考資料の「詳細」を任意入力に変更

クラス > クラス運用 > 参考資料管理(クラス名) > 参考資料の新規作成 画面およびそのプロパティ画面において、設定項目「詳細」の入力を必須から任意に変更しました。

4.2. ワンタイムの認証用 URL における、特定状況での認証失敗表示を変更

メールアドレスの登録または変更において認証用 URL をクリックした場合に、メールなどの受信側システムが安全確認のため URL へ自動的にアクセスしてしまい、その結果 URL が使用済みとなり「認証失敗」と表示されてしまう事象がありました。実際には、処理が完了しています。

これに対し、上記の事象の際は「この URL はすでに登録処理が完了しています。ログイン画面より学習を開始できます。」と表示されるよう修正しました。

4.3. スライドオーサリングコンテンツを「オーディオ」→「メディアファイルを選ぶ」形式で作成する際の指定可能な拡張子を調整

スライドオーサリングコンテンツを「オーディオ」→「メディアファイルを選ぶ」形式で作成する際、指定可能なファイルの拡張子に.webm を追加しました。

その他、軽微な不具合を修正し、細かい文言の変更などを行っております。

5. 動作環境の更新

5.1. Android 17 に対応

Android 17 に対応しました。

5.2. サーバ動作環境（OS）に Windows Server 2025 を追加

KnowledgeDeliver が稼働するサーバ環境について、動作を保証する OS に Windows Server 2025 を追加しました。

5.3. サーバ動作環境（データベース）に SQL Server 2025 を追加

KnowledgeDeliver が稼働するサーバ環境について、動作を保証するデータベース管理システムに SQL Server 2025 を追加しました。