

# KnowledgeDeliver 7.6 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、「7.6」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

<b>1. 新機能</b>	<b>4</b>
1.1. ダッシュボード機能を追加	4
1.2. 教材コンテンツ種別「音声型テスト」を追加	5
1.3. クラス管理者の検索および CSV インポートによる一括登録機能を追加	5
1.4. 自動文字起こしオプション (Video+コンテンツのテロップ自動生成機能) を追加 (オプション)	6
<b>2. 既存機能の改善</b>	<b>7</b>
2.1. ユーザ検索の検索条件項目にメール受信設定を追加	7
2.2. 検索結果の CSV 追加出力列にカスタム項目および検索キーを追加	7
2.3. ユーザの CSV エクスポート画面の挙動を改善	7
2.4. 部門の CSV インポートによる一括登録に削除機能を追加	7
2.5. PDF 型コンテンツに使用できる PDF ファイルのサイズ上限を 20MB に変更	8
2.6. 学習者ホームおよびクラストップメニューにおける項目の表示制御機能を追加	8
2.7. テスト単元への割り当てにおける「必須出題」設定を分かりやすく改善	8
2.8. カスタム項目の選択肢への識別コード設定機能を追加	8
2.9. 多言語オプション (基本) を更新 (オプション)	9
2.10. Video+自動エンコードについてエンコード状況を把握できる機能を追加 (オプション)	9

2.11. Video+受講時のシークバーへのテロップマーク表示について制御機能を追加(オプション) .....	10
2.12. 発行したバッジを搭載できる他社製オープンバッジウォレットの対応範囲を改善(オプション) .....	10
2.13. 教科用接続許可 IP アドレス機能をデイリーラーニングの受講にも適用(オプション) .....	10

### 3. 不具合対応 11

---

3.1. 識別コードによる検索時の、文字種の扱いを統一 .....	11
3.2. 特定の条件において、受講の前後で教科目次のヘッダ表示が変化する不具合を修正 .....	11
3.3. TEXT 型テキストで空白行を作成できない不具合を修正 .....	11
3.4. ユーザ検索でロックアウト状態を示すアイコンが表示されず、検索条件で指定しても該当しない不具合を修正 .....	11
3.5. SCORM コンテンツがコンテンツ利用領域の計算に含まれていない不具合を修正 .....	12
3.6. 学習者サイトでの検索で、タグが複数該当した場合に同じクラスが複数表示される挙動を修正 .....	12
3.7. デイリーラーニングオプションが適用されていない環境でも、デイリーラーニング受信設定項目が表示される不具合を修正 .....	12
3.8. 学習者サイトの「学習」「マイページ」で、クラスの修了件数が相違して表示される不具合を修正 .....	13
3.9. 分野設定や配点設定を変更し保存した際に「コンテンツ割当てを更新しました」と表示される不具合を修正 .....	13
3.10. テキスト型テストの CSV インポートにおいて、半角ハイフンで指定した解説文・備考が空欄にならない不具合を修正 .....	13
3.11. Video+コンテンツの更新時に映像比率の変更が反映されない不具合を修正(オプション) .....	14
3.12. 集合研修オプションにおいて、指導コックピットでの承認件数に管理外のユーザが含まれる不具合を修正(オプション) .....	14
3.13. バッジ管理画面の検索結果において「発行種別」によるソートができない不具合を修正(オプション) .....	14
3.14. ホスト別ライブ状況で、クラス項目の選択肢として表示されるクラスの条件が誤っていた不具合を修正(オプション) .....	14

**4. その他の修正** **15**

---

- 4.1. ユーザ検索ボタンの説明文を変更 ..... 15
- 4.2. AMS のメール送信先メンター用本文で「対象受講者一覧」置換文字列を使用した際のユーザの並び順を修正 (オプション) ..... 15

**5. 動作環境の更新** **16**

---

- 5.1. macOS Sequoia に対応 ..... 16
- 5.2. Android 15 に対応..... 16
- 5.3. iOS 18 に対応 ..... 16
- 5.4. iPadOS 18 に対応 ..... 16

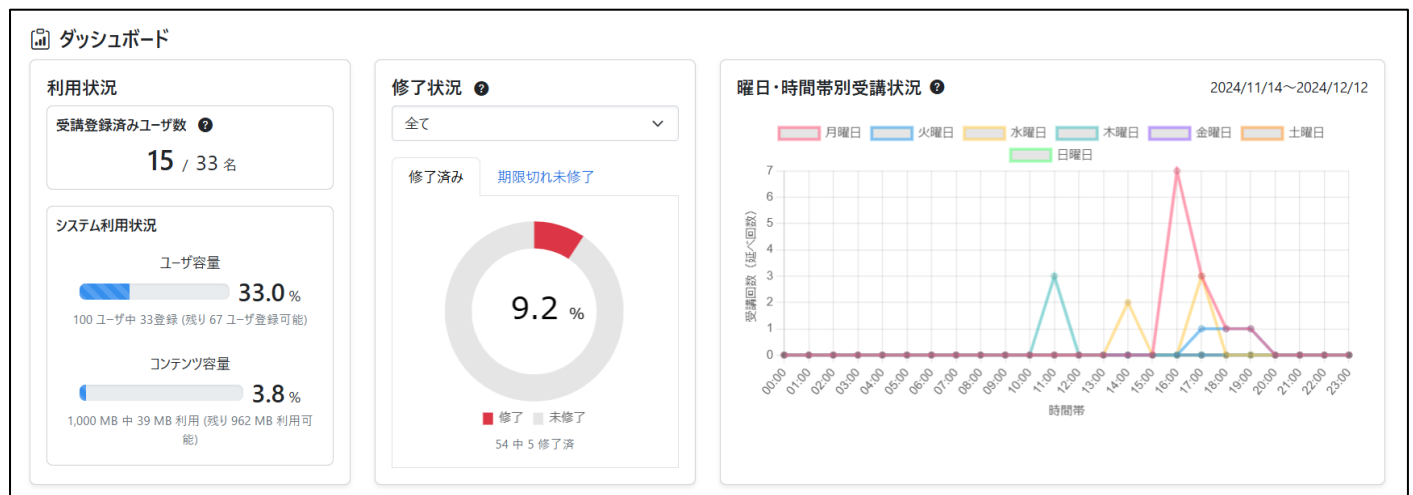
# 1. 新機能

## 1.1. ダッシュボード機能を追加

管理者サイトのホーム画面にダッシュボード機能を追加しました。

- 期間内の受講登録があり受講者として稼働しているユーザの数、システムに登録可能なユーザやコンテンツの残り容量を示す「利用状況」
- 受講登録のあるクラスを修了しているユーザ、または受講クラスが未修了ながらその受講期間が終了してしまったユーザを示す「修了状況」  
※対象クラスを指定しての図示が可能です。
- どの曜日・どの時間帯に受講があったか、ユーザの活動状況を示す「曜日・時間帯別受講状況」

上記の情報がグラフ等で分かりやすく表示されるので、直感的な状況把握が可能です。



---

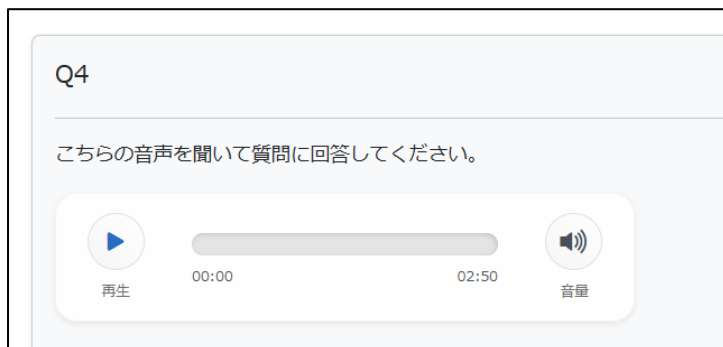
## 1.2. 教材コンテンツ種別「音声型テスト」を追加

---

テストコンテンツとして「音声型テスト」を新たに追加しました。リスニングテストなどにご利用いただけます。

コンテンツ作成においては、問題文と併せ、聞いて欲しい音声のファイルをファイル添付または URL で指定できます。設定できる問題形式・選択肢形式については画像型テストと同様であり、解説にも音声を使用できます。

回答時は、受講画面に下記の音声プレーヤーが表示され、受講者はプレーヤーで音声を再生した上で問題に回答します。



---

## 1.3. クラス管理者の検索および CSV インポートによる一括登録機能を追加

---

クラス管理者に登録されたユーザの検索、および CSV ファイルのインポートによるクラス管理者の一括登録・削除機能を追加しました。

新設の**クラス管理者検索 / 割当**画面で、所属部門や対象のクラスなどの検索条件に沿ってクラス管理者に登録されたユーザを検索・抽出できます。また同画面の「**CSV インポート**」ボタンから、対象クラスとユーザを CSV ファイルで指定しての一括登録または削除が可能です。

## 1.4. 自動文字起こしオプション（Video+コンテンツのテロップ自動生成機能）を追加（オプション）

自動文字起こしオプション（無料オプション）を追加しました。Video+コンテンツの映像に含まれる音声を人工知能が認識し、音声の内容を文字に起こしたテロップアイテムを自動で生成・配置します。Video+オプションとの併用により、映像の音声を自動で字幕化するようにご利用いただけます。

日本語、英語、中国語（簡体字）による音声の聞き取り、および同言語での文字起こしに対応しています。

自動文字起こしは全 KnowledgeDeliver で共有の文字起こしエンジンにて順番に処理され、処理状況は **Video+型テキストのプロパティ画面** に表示されます。



### 【注意事項】

人工知能による自動の文字起こしであり、この機能が生成するテロップアイテムの文言が映像中の音声の内容と完全に一致することを保証するものではありません。また、一つのテロップアイテムに含まれる文言の分量、次のテロップアイテムに切り替わるタイミング等についても、お客様の意図と異なる結果となる可能性があります。これらをご了承の上で、ご利用ください。

詳しくは、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。

## 2. 既存機能の改善

### 2.1. ユーザ検索の検索条件項目にメール受信設定を追加

ユーザ検索画面の検索条件項目に「メール受信設定」および「デイリーラーニング受信設定」（該当オプションが適用されている場合）を加え、受信設定の現状に沿った検索が可能ないように改善しました。

### 2.2. 検索結果の CSV 追加出力列にカスタム項目および検索キーを追加

各画面における検索結果を CSV 形式で出力する際に、CSV の追加出力列として「カスタム項目 1」「カスタム項目 2」「検索キー A」「検索キー B」「検索キー C」が選択できるよう改善しました。

<対象画面>

修了証管理、受講者別受講状況、(アンケート集計における)ユーザ別の詳細エクスポート、ログイン履歴、ホスト別ライブ状況、ライブ単元別受講状況

※「部門」メニューから操作した場合も、「クラス」メニューから操作した場合も同様に動作します。

### 2.3. ユーザの CSV エクスポート画面の挙動を改善

ユーザの CSV 画面「CSV エクスポート」タブについて、この画面にユーザ管理画面「CSV」ボタンから遷移した際は画面上部に「キャンセル」ボタンが表示され、それを押下するとユーザ管理画面に戻れるようになりました。

また同画面の「部門」プルダウンにおいて、初期値としてユーザ管理画面から遷移した際の階層の部門が選択されるよう改善しました。

### 2.4. 部門の CSV インポートによる一括登録に削除機能を追加

部門の CSV 画面「インポート」タブでの部門情報の一括登録において、削除機能を追加しました。削除対象の部門を指定した CSV ファイルを、画面の登録区分項目で「削除する」を選択してインポートすることで一括削除が可能です。

## 2.5. PDF 型コンテンツに使用できる PDF ファイルのサイズ上限を 20MB に変更

PDF 型テキストコンテンツに使用できる PDF ファイルのサイズ上限を、従来の 10MB から 20MB に変更しました。

## 2.6. 学習者ホームおよびクラストップメニューにおける項目の表示制御機能を追加

学習者サイトのホーム画面およびクラストップ画面のメニューにおける項目の表示制御機能を追加しました。各項目の表示 / 非表示を設定できるほか、項目の名称も任意に変更できます。

システム > 学習者サイトデザイン設定 画面に「ホーム」タブと「クラスメニュー表示設定の初期値」タブが追加され、上記の設定が可能です。



また、クラス運用画面の設定・運用リストに「クラスメニュー表示設定」が併せて追加されました。システム全体で設定されたクラスメニュー表示の初期値を、クラスごとに修正できます。

## 2.7. テスト単元への割り当てにおける「必須出題」設定を分かりやすく改善

テスト単元へ教材コンテンツを割り当てる際の「必須問題」設定について、割り当てた問題からランダム出題を行う場合にのみ「必須出題」チェックボックスおよび「全てに適用」ボタンが活性化するよう、分かりやすく改善しました。

## 2.8. カスタム項目の選択肢への識別コード設定機能を追加

カスタム項目の設定時、選択肢それぞれに識別コードを指定できるよう機能を追加しました。

選択肢に指定した識別コードは、ユーザ情報を CSV インポートで登録する際にもご利用いただけます。



## 2.9. 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 7.6 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 7.5 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。

## 2.10. Video+自動エンコードについてエンコード状況を把握できる機能を追加（オプション）

Video+オプションにおいて、メディア指定方式を「システムでエンコードして利用する」に設定し自動エンコードを行った際、エンコードの状況が **Video+型テキストのプロパティ**画面に表示される機能を追加しました。

「処理待ち」「取得中」「取得失敗」「処理中」「完了」「失敗」「取得不可」のいずれかの状況がアイコンとテキストで表示されます。

またコンテンツ検索画面の検索結果一覧に列「エンコード状況」を設け、該当する Video+コンテンツの場合には上記と同様に状況が表示されるよう改善しました。

利用数	エンコード状況	サイズ	作成日	更新日	操作
0	🟢 完了	2 KB	2024/07/12	2024/07/12	操作
0	🟢 完了	2 KB	2024/07/12	2024/07/12	操作
0	🟢 完了	2 KB	2024/07/12	2024/07/12	操作

---

## 2.11. Video+受講時のシークバーへのテロップマーク表示について制御機能を追加 (オプション)

---

Video+オプションにおいて、受講画面中のシークバーへのテロップマーク表示／非表示を制御できる機能を追加しました。オーサリングで付与したテロップアイテムはシークバーでは「○」マークで表示されますが、前述の自動文字起こしオプションでテロップアイテムの数が多くなり表示が煩わしい場合などにご利用いただけます。

---

## 2.12. 発行したバッジを搭載できる他社製オープンバッジウォレットの対応範囲を改善 (オプション)

---

バッジオプションにより発行したデジタルバッジが、一部の他社製オープンバッジウォレットには搭載できない事象がありました。バッジ発行の仕様を調整し、より多くのオープンバッジウォレットに搭載が可能よう改善しました。  
※すべての他社製オープンバッジウォレットに搭載可能であることを保証するものではありません。

---

## 2.13. 教科用接続許可 IP アドレス機能をデイリーラーニングの受講にも適用 (オプション)

---

教科用接続許可 IP アドレスについて、**教科の新規作成**画面または**教科のプロパティ**画面で「使用する」と設定している場合は、その教科はデイリーラーニングにおいても接続を許可した IP アドレス以外からは受講できないよう修正しました。

なお接続を許可する IP アドレスを設定する機能

- ロール設定における「制限 IP アドレス」項目
- 教科用制限 IP アドレス管理

について、「制限」という語を用いた機能名が実態と相反し誤解を招き得るものであったため、名称「制限 IP アドレス」を「接続許可 IP アドレス」に変更しています。

## 3. 不具合対応

### 3.1. 識別コードによる検索時の、文字種の扱いを統一

KnowledgeDeliver 中の各所の検索機能において、識別コードにより検索を行う際に全角文字・半角文字を区別せず検索する画面と区別して検索する画面が混在していたため、区別する検索する挙動に全画面を統一しました。

### 3.2. 特定の条件において、受講の前後で教科目次のヘッダ表示が変化する不具合を修正

全体設定画面の「教科一覧表示モード」項目が「教科が一つのクラスのみ目次を表示する」に設定されており、教科を一つのみ登録したクラスの場合、受講の前後で教科目次のヘッダ表示が以下のように変化する不具合がありました。これを修正しました。

教科目次に遷移した直後(受講前): クラスのアイコンと、クラス名が表示

受講後: 教科名が表示

### 3.3. TEXT 型テキストで空白行を作成できない不具合を修正

TEXT 型テキストの新規作成画面、または TEXT 型テキストのプロパティ画面で、「学習テキスト」欄に空白の行を入力しても実際のテキスト教材では空白行とならない不具合がありました。これを修正しました。

### 3.4. ユーザ検索でロックアウト状態を示すアイコンが表示されず、検索条件で指定しても該当しない不具合を修正

KnowledgeDeliver バージョン 7.4.1 以降にて、ロックアウトされたユーザがユーザ検索画面で抽出された場合に、ユーザ名の最初にロックアウトを示す鍵アイコンが表示されない不具合がありました。また、検索条件「ロックアウトされているユーザのみ(自動解除時間を経過しているユーザは除く)」にチェックを入れて検索してもロックアウトされたユーザが検索の対象にならない挙動となっていました。これらを修正しました。

---

### 3.5. SCORM コンテンツがコンテンツ利用領域の計算に含まれていない不具合を修正

---

SCORM 教材を教科として登録した際に、SCORM コンテンツの容量がコンテンツ管理画面における「コンテンツ利用領域」の値の計算に含まれていない不具合がありました。これを修正しました。

---

### 3.6. 学習者サイトでの検索で、タグが複数該当した場合に同じクラスが複数表示される挙動を修正

---

学習者サイトでタグによりクラスを検索する際、検索条件の複数のタグに該当した場合に同じクラスが複数表示される挙動になっていました。これを修正しました。

---

### 3.7. デイリーラーニングオプションが適用されていない環境でも、デイリーラーニング受信設定項目が表示される不具合を修正

---

デイリーラーニングオプションが適用されていない環境でも、以下の各画面に「デイリーラーニング受信設定」項目が表示される不具合がありました。オプション自体は適用されていない状態のままであり、実際の運用に影響はありません。

- ユーザのプロパティ画面
- ユーザの CSV 画面、エクスポートタブにおける「追加出力列」
- 学習者サイトの環境設定画面

これらの画面について、「デイリーラーニング受信設定」項目が不必要に表示されないよう修正しました。

---

### 3.8. 学習者サイトの「学習」「マイページ」で、クラスの修了件数が相違して表示される不具合を修正

---

学習者サイトにおいて、

- 学習画面で、「受講期間中」を選択し「修了済」で絞り込みを行った場合の修了件数
- マイページ画面の受講状況ガジェットにおいて、「受講期間中」「クラス」が選択されている場合の円グラフ中の修了件数

上記が相違して表示される不具合がありました。学習画面の件数が正しく、マイページ画面の件数にはクラス詳細設定の修了条件が反映されていない挙動となっていました。これを修正しました。

---

### 3.9. 分野設定や配点設定を変更し保存した際に「コンテンツ割当てを更新しました」と表示される不具合を修正

---

テスト単元へのコンテンツ割当てにおける「分野設定」「出題 / 配点設定」、またはレポート単元での「必須 / 配点設定」を変更し保存した際に、「コンテンツ割当てを更新しました」メッセージが表示される挙動となっていました。以下のように、保存した設定に則したメッセージが表示されるよう修正しました。

単元	保存内容	保存時のメッセージ
テスト単元	分野設定	「分野設定を更新しました。」
テスト単元	出題 / 配点設定	「出題 / 配点設定を更新しました。」
レポート単元	必須 / 配点設定	「必須 / 配点設定を更新しました。」

---

### 3.10. テキスト型テストの CSV インポートにおいて、半角ハイフンで指定した解説文・備考が空欄にならない不具合を修正

---

テキスト型テストの CSV インポートにおいて、解説文または備考に「-」（半角ハイフン）を指定した CSV ファイルを使用した場合に、半角ハイフン自体が解説文または備考に登録されてしまう不具合がありました。半角ハイフンを指定した場合は解説文または備考は空欄となる、本来の挙動に修正しました。

---

### 3.11. Video+コンテンツの更新時に映像比率の変更が反映されない不具合を修正（オプション）

---

Video+オプションにおいて、**Video+型テキストのプロパティ**画面で映像比率を変更しても、実際の Video+コンテンツに変更が反映されない不具合がありました。プロパティ画面での映像比率変更のみに関する挙動で、新規作成画面での映像比率設定は正常に動作します。これを修正しました。

---

### 3.12. 集合研修オプションにおいて、指導コックピットでの承認件数に管理外のユーザが含まれる不具合を修正（オプション）

---

集合研修オプションにおいて、指導コックピットに表示される対応が必要な受講承認の件数に管理外のユーザが含まれる不具合がありました。部門のロール設定が「自部門配下」の部門管理者がログインした際に、他部門に属するユーザからの受講申込までもが件数にカウントされる挙動となっていました。これを修正しました。

---

### 3.13. バッジ管理画面の検索結果において「発行種別」によるソートができない不具合を修正（オプション）

---

バッジオプションにおいて、**バッジ管理**画面での検索結果に対し項目「発行種別」のリンクをクリックしても種別で表示情報のソートができない不具合がありました。これを修正しました。

---

### 3.14. ホスト別ライブ状況で、クラス項目の選択肢として表示されるクラスの条件が誤っていた不具合を修正（オプション）

---

**ホスト別ライブ状況**画面において、「クラス」項目の選択肢として表示されるクラスの条件が以下のように誤った設定となっており、対象のユーザがホストに指定されているライブ単元を含むクラスが選択肢に表示されない場合があります。

(正)「部門」項目で指定した部門に所属するユーザが、ホストとして指定されているライブ単元を含むクラス

(誤)「部門」項目で指定した部門に所属するユーザに受講登録されているクラス

これを修正し、上記(正)の正しい条件付けに設定しました。

## 4. その他の修正

### 4.1. ユーザ検索ボタンの説明文を変更

部門グローバルメニュー上で「ユーザ検索」ボタンをポイントした際にホバー表示される説明文に、検索後に受講登録ができる旨を追記しました。

### 4.2. AMS のメール送信先メンター用本文で「対象受講者一覧」置換文字列を使用した際のユーザの並び順を修正（オプション）

AMS オプションにおいて、メール送信先メンター用の本文に置換文字列「\$AMS\_USER\_LIST\$」を使用して対象受講者の一覧を表示した場合、置換され表示されるユーザの並び順が統一されていませんでした。以下の項目の順でソートされ表示されるよう修正しました。

第1ソート:部門 ID

第2ソート:氏名

第3ソート:ログイン ID

その他、軽微な不具合を多数修正し、ページャーの統一、表見出しの背景色統一、ツールチップの説明文変更など表示上の細かい修正を行っております。

## 5. 動作環境の更新

### 5.1. macOS Sequoia に対応

学習者サイトおよび管理者サイトの動作保証環境に macOS v15 Sequoia (ブラウザは Safari、管理者側は Google Chrome にも対応)を追加しました。

### 5.2. Android 15 に対応

学習者サイトの動作保証環境に Android 15 (ブラウザは Chrome を使用)を追加しました。

### 5.3. iOS 18 に対応

学習者サイトの動作保証環境に iOS 18 (ブラウザは Safari を使用)を追加しました。

### 5.4. iPadOS 18 に対応

学習者サイトの動作保証環境に iPadOS 18 を追加しました。