

KnowledgeDeliver 7.8 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、「7.8」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. LTI v1.3 連携機能を追加(オプション)	4
1.2. ユーザ項目別受講状況機能を追加	5
2. 既存機能の改善	6
2.1. ダッシュボード機能の強化	6
2.2. メンタリングボックスの質問対応画面に対象のクラス・教科・章・単元を表示	6
2.3. ログイン履歴画面の一覧におけるログイン日時・ログアウト日時の表示形式を変更	7
2.4. アンケート結果のグラフ表示機能を追加	7
2.5. 単元の「受講・提出開始日」「受講・提出終了日」における時刻入力を任意入力に変更	7
2.6. パスワード再設定用の URL の有効期間を 1 週間に変更	8
2.7. 多言語オプション(基本)を更新(オプション)	8
3. 不具合対応	9
3.1. 1 ページに全問出題のテスト単元を管理者プレビューで表示した場合に制限時間が無効となる不具合を修正	9
3.2. インフォメーションで記載した URL が管理者側でリンクにならない不具合を修正	9

3.3. ユーザ ID に全角文字を入力し、誤ったパスワードを入力してログインを試みた場合にエラーとなる不具合を修正	9
3.4. 管理者側のログイン画面 URL がグループコードを含む場合に、パスワード確認時のメールアドレス入力画面 URL にグループコードが追加されない不具合を修正.....	9
3.5. メールテンプレートの置換文字列に「\$DISCUSSION_JUMP_URL_RPV\$」を使用するとエラーになる不具合を修正.....	10
3.6. マイページ「受講履歴」ガジェットにおいて、「受講状況」列のソートが昇順、降順で逆になっている不具合を修正	10
3.7. 修了証テンプレートに検索キーの表示を指定していない場合でも、位置・フォントサイズ等が入力されていると表示されてしまう不具合を修正	10
3.8. 修了証テンプレートでの項目表示を設定するチェックボックスが、想定外の場所のクリックでも操作できる不具合を修正.....	10
3.9. クラス管理者検索 / 割当画面にて、アーカイブクラスが表示される不具合を修正	11
3.10. 管理者サイトのパスワード変更でパスワードポリシーによる世代チェックが機能していない不具合を修正....	11
3.11. KnowledgeDeliver の一部の過去バージョンで SCORM のプレビュー表示がシステムエラーとなる不具合を修正	11
3.12. 受講者別受講状況画面で「クラス集計」を適用した検索後に、教科の選択が操作できてしまう不具合を修正	11
3.13. ユーザの CSV インポート時のメールにパスワード再設定用 URL を使用した場合、2 人目以降の URL に前に送信したワンタイムキー部分が不正表示されてしまう不具合を修正	12
3.14. macOS と Safari ブラウザでの運用時、ロール設定情報一覧画面でのロール名の縦書きが判読できない不具合を修正	12
3.15. ユーザ検索後の受講登録（一括受講登録）でメール送信を設定し、開始日・終了日を設定して「保存」を押下すると不明なエラーとなる不具合を修正	12
3.16. クラス内の別教科の章がチェックポイントに設定されている場合に、受講画面で集合研修単元、ライブ単元が表示できない不具合を修正(オプション)	12
3.17. メディア無しのスライドオーサリング型コンテンツを受講している場合に、受講中の顔認証で強制終了にならない不具合を修正(オプション)	13
4. その他の修正	14

4.1. 各メールテンプレートの説明を追加	14
4.2. パスワードに関連するメールテンプレートの名称変更.....	14
4.3. 配点を 0 点に設定したレポート設問の点数表示を修正.....	14
4.4. 集合研修単元の申込画面におけるメッセージ等を修正 (オプション)	14

1. 新機能

1.1. LTI v1.3 連携機能を追加（オプション）

LTI v1.3 連携オプションを追加しました。

LTI(Learning Tools Interoperability)は、各種の教育用ツールと KnowledgeDeliver のような学習管理システム(LMS)を連携させるための技術標準規格です。当オプションを導入することにより、教育用ツールと KnowledgeDeliver との間で

- シングルサインオンによる横断的なアクセス
- ユーザの氏名、役割などの情報を共有
- KnowledgeDeliver から、教育用ツール側に用意されたコンテンツを呼び出し、起動

等が可能となります。

<連携手順>

1. 連携先の教育用ツールの情報を KnowledgeDeliver に入力し、「LTI ツール」として登録。連携の範囲も設定

▼ システム > LTI 設定 > LTI ツールの新規作成

2. 教育用ツール側にも、KnowledgeDeliver の LTI 連携用情報を入力
3. LTI 連携用の教科「LTI 教科」を作成し、登録した LTI ツールを指定
4. LTI 教科の初回反映により「LTI クラス」を作成
5. 用途により教育用ツールからコンテンツ情報を取得

※LTI 連携オプションは、KnowledgeDeliver ででのみの運用とし、ナレッジデリおよびノバトンは対象外です。

※KnowledgeDeliver バージョン 7.8 は、教育用ツールとの LTI 連携機能において、教育システム間データ連携の国際標準化団体 1EdTech Consortium Inc.から LTI Advantage Complete の認定を受けております。

<https://site.imsglobal.org/certifications/digital-knowledge-edtech-lab-inc/knowledgedeliver>

1.2. ユーザ項目別受講状況機能を追加

ユーザの「所属する部門」「割り当てられているロール」または「カスタム項目」を条件として、その区分に該当する受講者の受講状況を集計できる機能「ユーザ項目別受講状況」を追加しました。

修了率、修了者数、登録受講者数、最終得点の平均、最高得点の平均が指定したユーザの項目ごとに確認できます。

教科	職種	修了率	修了者数	受講登録者数	最終得点平均	最高得点平均
運用管理について	営業	66%	2	3	26	26
運用管理について	ディレクタ	0%	0	2	6	6
ネットワーク講座	営業	100%	2	2	1	1

受講者別受講状況、教科別受講状況と同様に、「部門」メニューと「クラス」メニューの双方からご利用いただけます。

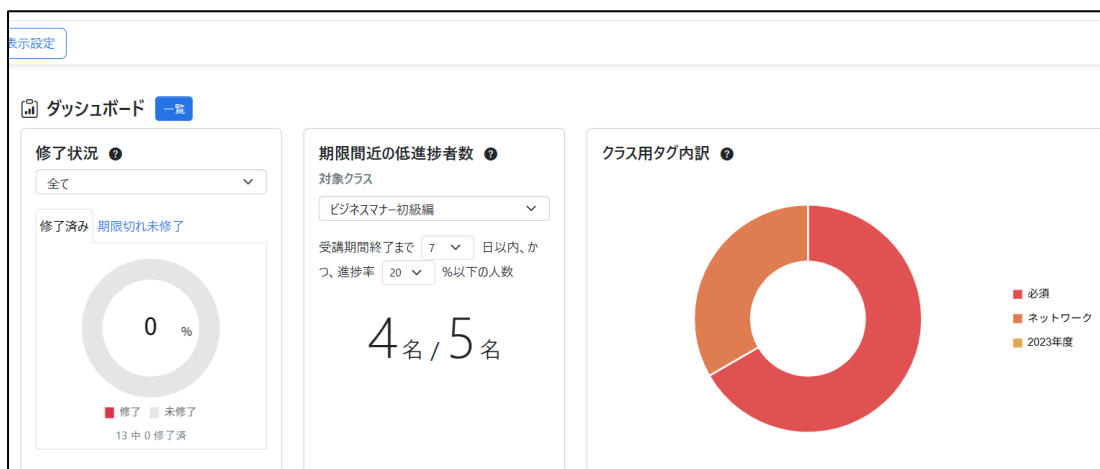
2. 既存機能の改善

2.1. ダッシュボード機能の強化

ダッシュボード機能を強化しました。

受講状況などを集計し図示する新たな機能として、「期限間近の低進捗者数」「クラス用タグ内訳」を追加しました。

併せて実装した **ホーム > ダッシュボード > ダッシュボード表示設定** 画面にて、従来の「利用状況」「修了状況」「曜日・時間帯別受講状況」を含めた5種類の集計から3種を選択しホーム画面に表示するよう設定できます。同画面から、表示の順番も修正可能です。また、対象を部門・クラスで絞った上で集計できるようになりました。



2.2. メンタリングボックスの質問対応画面に対象のクラス・教科・章・単元を表示

メンタリングボックスの質問対応画面の上部に、その質問が投稿されたクラス・教科・章・単元の表示を追加しました。学習者が単元の受講画面にて「質問」ボタンをクリックし投稿した質問の場合のみ表示されます。

The screenshot shows the 'Question Response' (質問対応) screen in the 'Mentoring Box' (メンタリングボックス). The interface includes a breadcrumb trail: **クラス > ... > メンタリングボックス管理(KnowledgeDeliver導入ガイド) > 質問対応**.

At the top, there are buttons for 'Cancel' (キャンセル) and 'Confirm' (対応済み). Below this is a table displaying the context of the question:

クラス	教科	章	単元
KnowledgeDeliver導入ガイド	運用管理について	第4章	最終レポート

Below the table, the date '2025年10月2日' is displayed. A message from the administrator (管理者 <manual-admin>) is shown, dated 16:56:

> 誤って未完成のレポートを提出してしまいました。再提出は可能でしょうか。可能です。対象のレポート単元を再度受講し、レポートを提出してください。

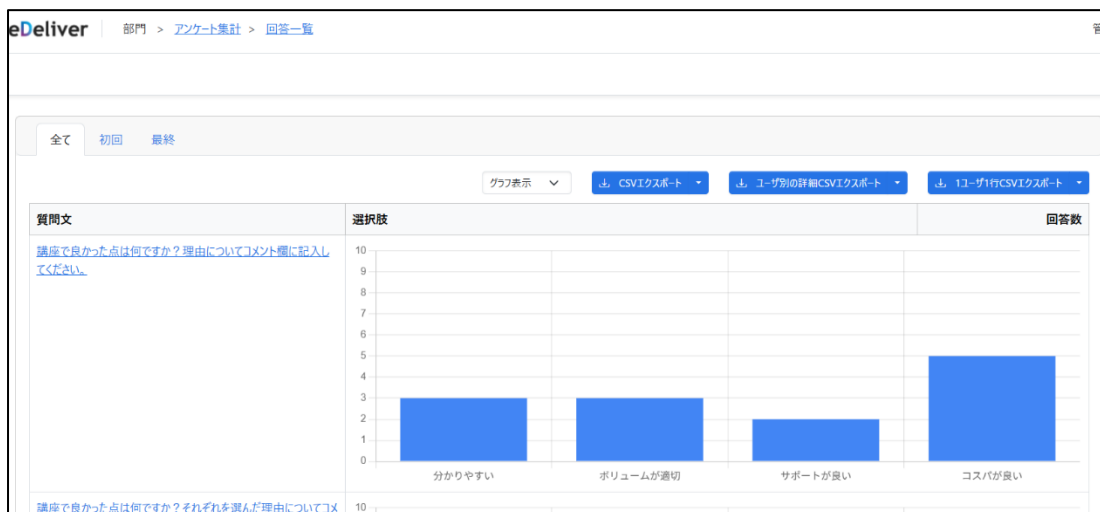
At the bottom, there is a 'Submit' (提出) button and a 'Cancel' (キャンセル) button.

2.3. ログイン履歴画面の一覧におけるログイン日時・ログアウト日時の表示形式を変更

部門 > ログイン履歴 画面での検索結果一覧において、「ログイン日」および「ログアウト日」の列の名称をそれぞれ「ログイン日時」「ログアウト日時」に変更し、表示される日時を YYYY/MM/DD hh:mm:ss 表記に変更しました。

2.4. アンケート結果のグラフ表示機能を追加

部門 > アンケート集計 > 回答一覧 画面、およびクラス運用における同画面にて、アンケート結果のグラフ表示機能を追加しました。表示形式を初期設定の[集計数表示]から[グラフ表示]に変更すると、結果がアンケート設問の形式により円グラフまたは棒グラフで表示されます。



2.5. 単元の「受講・提出開始日」「受講・提出終了日」における時刻入力を任意入力に変更

単元の設定項目「受講・提出開始日」「受講・提出終了日」において、「日付指定」「クラス基準日」「受講期間開始日」「受講期間終了日」を選択した際に時刻入力が必要となっていました。利便性を鑑みて任意入力に変更しました。

2.6. パスワード再設定用の URL の有効期間を 1 週間に変更

「ユーザ登録」メールテンプレートで利用できるパスワード再設定用の URL (置換文字列\$RESET_PASSWORD_URL\$で挿入するもの) の有効期間を、従来の 1 日から 1 週間に変更しました。

2.7. 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 7.8 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 7.7 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。

3. 不具合対応

3.1. 1 ページに全問出題のテスト単元を管理者プレビューで表示した場合に制限時間が無効となる不具合を修正

テスト表示形式を「1 ページに全問」に設定したテスト単元について、管理者サイト側で教科目次から管理者プレビューで表示した場合に、制限時間の設定が無効となる不具合がありました。これを修正しました。

3.2. インフォメーションで記載した URL が管理者側でリンクにならない不具合を修正

システム、部門、クラスのインフォメーションで本文に記載した URL が、管理者サイト側での表示では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。

3.3. ユーザ ID に全角文字を入力し、誤ったパスワードを入力してログインを試みた場合にエラーとなる不具合を修正

ログイン画面にて、ユーザ ID の一部または全てを全角文字で入力し、誤ったパスワードを入力してログインを試みた場合にアプリケーションエラーが発生する不具合がありました。これを修正しました。

また、ユーザ ID を全角文字で入力しても、パスワードが正しければログインできてしまう挙動となっていたため、併せて修正しました。(ユーザの新規作成時、ユーザ ID には半角英数字または「@」「-」「.」「_」のみ使用を許可しています。)

3.4. 管理者側のログイン画面 URL がグループコードを含む場合に、パスワード確認時のメールアドレス入力画面 URL にグループコードが追加されない不具合を修正

管理者サイトのログイン画面 URL がグループコードを含む場合に、その画面で「パスワードを忘れた方はこちら」をクリックして表示するメールアドレス入力画面の URL にグループコードが自動で追加されない不具合がありました。これを修正しました。

3.5. メールテンプレートの置換文字列に「\$DISCUSSION_JUMP_URL_RPV\$」を使用するとエラーになる不具合を修正

「ディスカッション発言時」メールテンプレートにおいて、KnowledgeDeliver バージョン 6 系での置換文字列「\$DISCUSSION_JUMP_URL_RPV\$」が使用されていると、そのメールの送信時にエラーとなる不具合がありました。「\$DISCUSSION_JUMP_URL_RPV\$」が使用されていてもエラーとならず、バージョン 7 系で同じ用途に用いる「\$DISCUSSION_JUMP_URL\$」と同じ URL を置換して表示するよう修正しました。

3.6. マイページ「受講履歴」ガジェットにおいて、「受講状況」列のソートが昇順、降順で逆になっている不具合を修正

マイページ「受講履歴」ガジェットにおいて、「受講状況」列のソートが昇順、降順で逆になっている不具合がありました。これを修正しました。

3.7. 修了証テンプレートに検索キーの表示を指定していない場合でも、位置・フォントサイズ等が入力されていると表示されてしまう不具合を修正

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 またはプロパティ画面にて、検索キーの表示を指定していない場合でも、位置・フォントサイズ等が入力されていると表示されてしまう不具合がありました。これを修正しました。

3.8. 修了証テンプレートでの項目表示を設定するチェックボックスが、想定外の場所のクリックでも操作できる不具合を修正

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 またはプロパティ画面にて、「ユーザ ID」以下の項目の表示 / 非表示を設定するチェックボックスが、想定外の場所のクリックでも操作できる不具合がありました。画面において、項目名の右部の何もないスペースをクリックすると、チェックが入る、または外れる挙動となっていました。これを修正しました。

3.9. クラス管理者検索 / 割当画面にて、アーカイブクラスが表示される不具合を修正

クラス管理者検索 / 割当画面では、本来は検索結果にアーカイブクラスは表示させない想定のところ、表示される不具合がありました。これを修正しました。

3.10. 管理者サイトのパスワード変更でパスワードポリシーによる世代チェックが機能していない不具合を修正

パスワードポリシー設定の「パスワード再利用制限」項目で過去のパスワードへの変更を禁止していても、ユーザ情報「次回ログイン時にパスワードの変更が必要」設定による変更を**管理者サイト側**で行った際はそれが機能せず、過去のパスワードに変更できてしまう不具合がありました。これを修正しました。学習者サイト側では、正常に機能していました。

3.11. KnowledgeDeliver の一部の過去バージョンで SCORM のプレビュー表示がシステムエラーとなる不具合を修正

KnowledgeDeliver のバージョン 7.5 以降で、部門またはクラスの**教科別受講状況**画面において SCORM 教科のプレビュー表示がシステムエラーとなる不具合がありました。これを修正しました。

3.12. 受講者別受講状況画面で「クラス集計」を適用した検索後に、教科の選択が操作できてしまう不具合を修正

部門またはクラスの**教科別受講状況**画面において、「クラス集計」にチェックを入れて検索を行った後に、教科の「全ての教科」「個別に選択」項目が活性状態のまま操作できてしまう不具合がありました。本来の意図に沿って、非活性状態となり操作できなくなるよう修正しました。

上記の不具合は、KnowledgeDeliver のバージョン 7.6 以降で確認されています。

3.13. ユーザの CSV インポート時のメールにパスワード再設定用 URL を使用した場合、2 人目以降の URL に前に送信したワンタイムキー部分が不正表示されてしまう不具合を修正

ユーザの CSV インポート時にメールフラグを「1」にし、「ユーザ登録」テンプレートによるメールを送信した状況での不具合です。そのメールに置換文字列\$RESET_PASSWORD_URL\$によるパスワード再設定用 URL を使用した場合、インポート処理における 2 人目以降のユーザの URL に、その前に送信した URL のワンタイムキー部分が不正表示されてしまう不具合がありました。ワンタイムキーが無効となり、1 人目を除いたすべてのユーザが URL でパスワードを再設定できない状態でした。これを修正しました。

3.14. macOS と Safari ブラウザでの運用時、ロール設定情報一覧画面でのロール名の縦書きが判読できない不具合を修正

macOS と Safari ブラウザでの運用時、ロール設定情報一覧画面でのロール名の縦書きが一行に重なって潰れた表示となり、判読できない不具合がありました。これを修正しました。

3.15. ユーザ検索後の受講登録（一括受講登録）でメール送信を設定し、開始日・終了日を設定して「保存」を押下すると不明なエラーとなる不具合を修正

ユーザ検索後の **部門 > ユーザ検索 > 受講登録** 画面または **部門 > ユーザ検索 > 一括受講登録** 画面にて、「変更があった受講者にメールを送信する」にチェックを入れ、任意のクラスについて受講期間開始日・受講期間終了日を設定し「保存」を押下すると不明なエラーとなる不具合がありました。これを修正しました。

3.16. クラス内の別教科の章がチェックポイントに設定されている場合に、受講画面で集合研修単元、ライブ単元が表示できない不具合を修正（オプション）

同一クラス内の「別の教科の」章が、どれか一つでもチェックポイントに設定されている場合に、学習者サイト側でそのクラスの集合研修単元およびライブ単元の受講画面が表示できない不具合がありました。これを修正しました。

3.17. メディア無しのスライドオーサリング型コンテンツを受講している場合に、受講中の顔認証で強制終了にならない不具合を修正（オプション）

メディア無しのスライドオーサリング型コンテンツが割り当てられたテキスト単元を受講している場合に、受講中の顔認証で再認証に失敗しても強制終了にならない不具合がありました。これを修正しました。

4. その他の修正

4.1. 各メールテンプレートの説明を追加

システム > メールテンプレート管理 画面にて、各メールテンプレートに対し説明バルーンを追加しました。「？」をクリックすると、そのテンプレートの説明が表示されます。併せて、同画面の一覧におけるテンプレートの表示順を修正しました。

4.2. パスワードに関連するメールテンプレートの名称変更

パスワードに関連するメールテンプレートの名称を以下のように変更しました。システム > 全体設定 画面における「パスワードリマインド方法」項目の表記と関連付けています。

- ユーザ ID/パスワード再通知 → ユーザ ID / PW 再通知 (パスワードリマインダ)
- ユーザ ID 通知 / パスワード再設定 → ユーザ ID 通知 / PW 再設定 (パスワードリセット)

4.3. 配点を 0 点に設定したレポート設問の点数表示を修正

配点を 0 点に設定したレポート設問について、学習者サイトの以下の各画面における点数表示を修正しました。

- 受講画面の問題文末尾にある「(0 点)」表示:削除
- 単元の履歴画面における点数表示:「-」表示に変更
- 単元の履歴画面で実施回をクリックし表示する履歴詳細画面:点数に関する欄・項目ごと削除

4.4. 集合研修単元の申込画面におけるメッセージ等を修正（オプション）

学習者サイト側、集合研修単元の画面にて参加申し込み中の実施回をクリックした際のメッセージを「申込を受け付けました」に修正しました。また、参加申し込み後かつ承認前の場合の、実施回のステータスアイコン表示を「承認待」に修正しました。

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。