

KnowledgeDeliver 7.5 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、「7.5」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. Teacher's Copilot オプション(オプション)	4
1.2. 教材コンテンツ種別「TEXT 型テキスト」を追加	6
1.3. IP アドレスによる教科の受講制限機能を追加	6
1.4. Video+コンテンツのテロップインポート機能を追加(オプション)	6
2. 既存機能の改善	7
2.1. 修了証に表示できるユーザ情報項目の追加	7
2.2. ユーザ検索結果からのエクスポート機能を追加	7
2.3. 兼務部門登録されているユーザの確認機能を追加	7
2.4. 受講者別受講状況のクラス選択画面にクラスの作成日および更新日項目を追加	7
2.5. コメント付きアンケートのコメント入力欄に文字数カウンターを追加	7
2.6. プレゼン単元に形式「PDF 型」を追加	7
2.7. SCORM 受講画面に「質問」ボタンを追加	8
2.8. 多言語オプション(基本)を更新(オプション)	8
2.9. Video+オーサリングアイテムの表示時間をカーソルキーの上下ボタンで編集できるよう改善(オプション)	8
2.10. 集合研修受講承認・出欠管理の一括選択機能および CSV エクスポート機能を追加(オプション)	9

2.11. 集合研修の実施回に承認種別設定を設け、自動承認を可能に(オプション)	9
2.12. ライブ設定のホスト登録におけるアカウント表示数制限を撤廃(オプション)	10
2.13. デイリーラーニングの受信設定をユーザのプロパティに表示(オプション)	10
3. 不具合対応	11
3.1. パスワードポリシーやユーザのロール変更により、ポリシーに反するパスワードが登録された状態となる挙動を修正	11
3.2. 部門の権限がないユーザが、クラス運用でアンケート集計を行った際の誤った初期表示を修正	11
3.3. メールテンプレートで、「指定したアドレスに送信する」のアドレスに使用できない記号を含めても保存できてしまう不具合を修正	11
3.4. メンタリングボックス管理での質問対応の表示順を修正	11
3.5. フォルダアップロード型コンテンツを作成直後にプレビューし、「部分差し替え」「削除して再アップロード」を行うとエラーになる不具合を修正	12
3.6. 修了証が発行されたクラスに教科を追加した場合、修了証管理でその修了証が修了日での検索結果のみで表示される不具合を修正	12
3.7. ログイン画面インフォメーションに URL を含めた場合、管理者サイトではリンクにならない不具合を修正 ...	12
3.8. テスト単元の単元別受講状況で、部門別集計/カスタム項目集計の修了者数、未修了者数が延べ人数で算出されている不具合を修正.....	12
3.9. ユーザ検索後の受講登録における「選択しているユーザ」ウィンドウで表示数の変更が動作しない不具合を修正	13
3.10. 受講者別受講状況の「受講状況」条件設定が、エクスポートする CSV ファイルに反映されない不具合を修正	13
3.11. カスタム項目でユーザ検索した後のメール一括送信で、送信先にカスタム項目による条件が反映されない不具合を修正	13
3.12. コンテンツ割当の出題 / 配点設定で、改行を含むため上限を越える文字数のコメントを入力した場合にエラーとなる不具合を修正	13
3.13. 中国語、ベトナム語、タイ語を用いたアカウント発行で、仮登録画面およびメールの認証後の画面に文言が表示されない不具合を修正(オプション)	14

3.14. バッジ管理にて、修了日で検索した場合にクラスを修了していないバッジについて修了日が表示される不具合を修正(オプション)	14
3.15. デイリーラーニングで、受講期間外でもクラスの内容が送信されてしまう不具合を修正(オプション)	14
4. その他の修正	15
4.1. 教材追加ウィンドウにページングを追加	15
4.2. クラストップで「前提条件」「チェックポイント」を満たしていない教科をクリックした場合のエラー表示を追加 .	15
4.3. アンケート設問の表示における不要な配点表示を削除	15
4.4. 終了日時を過ぎたライブスケジュールの「実施状況」リンクを非活性化に(オプション)	15
4.5. 集合研修実施回の開催日、申込期間が 1 日間の場合の表記を修正(オプション)	15

1. 新機能

1.1. Teacher's Copilot オプション（オプション）

学びのアシスタント AI「Teacher's Copilot」が、教科に割り当てられている既存のコンテンツに基づいて学習内容を自動で補完する機能を追加しました。

割り当て済みコンテンツに、「Video+型コンテンツのテロップアイテム」または「スライドオーサリング型コンテンツのノート情報」が含まれる場合に動作します。これらの情報のどちらも無い場合は、補完する学習内容が生成されません。

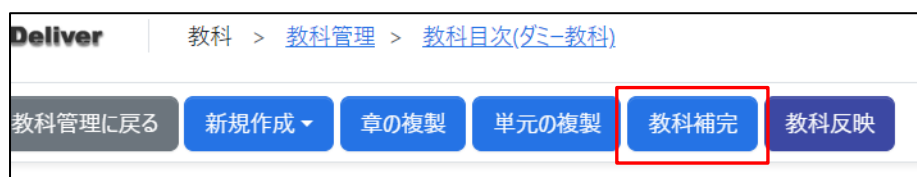
※「Teacher's Copilot CMS サービス」と連携する機能ではなく、当オプションのみでご利用いただけます。

割り当て済みコンテンツ中の上記情報から、生成 AI が以下の処理を行います。

- 「学習のポイント」「確認テスト」「復習テスト」「この章の復習」「総まとめ」のコンテンツを作成
- 教科目次において、**該当コンテンツを含む章にのみ**、章の最初に「学習のポイント」単元を、章の最後に「確認テスト」単元と「この章の復習」単元を自動挿入
- 自動挿入した各単元に該当するコンテンツを割り当て
- 教科目次の最後に「まとめ」章を追加、復習テストおよび総まとめの単元・コンテンツを設定

<手順>

1. 当オプションにより教科目次画面に追加される「教科補完」ボタンをクリックすると、「教科補完」ウィンドウが表示されます。



2. 「教科補完」ウィンドウにて、生成する問題数やその問題の選択肢数、コンテンツの展開場所などを設定し、「生成開始」をクリックします。

※問題数、選択肢数の設定は、各章・単元に共通となります。

教科補完
✕

この教科に設定されている既存のテキストコンテンツを元に、まとめコンテンツ等を自動生成します。
以下の設定内容で自動生成します。よろしいですか？

教科	ダミー教科
章・単元削除	<input checked="" type="checkbox"/> 自動生成 が表示されている章・単元を削除する
出題問題数	1
選択肢数	2
コンテンツの展開先	共有フォルダにコンテンツを展開する

生成開始
閉じる

3. AI による処理後、自動生成の単元が教科目次に追加されます。

章 / 単元	前提条件	チェックポイント
<input type="radio"/> 第1章	無し	×
<input type="radio"/> 学習のポイント	自動生成	×
<input type="radio"/> 序説	無し	×
<input type="radio"/> カテゴリと分類	無し	×
<input type="radio"/> 確認テスト	自動生成	×
<input type="radio"/> この章の復習	自動生成	×
<input type="radio"/> 第2章	無し	×
<input type="radio"/> それぞれの特性	無し	×

【注意】AI が生成したコンテンツについて:生成 AI の特性上、自動生成されたコンテンツの内容について完全な正確性を当社が担保することはできません。自動生成され、かつ一度も教科反映されたことがないコンテンツを含む場合の教科反映では確認用のチェックボックスが表示されます。お客様ご自身で、コンテンツの内容を確認の上でご利用ください。

作成日	2024/05/23 12:29:00
更新日	2024/05/23 12:29:00

自動生成 されたコンテンツが含まれています。確認しました。

教科反映
閉じる

1.2. 教材コンテンツ種別「TEXT 型テキスト」を追加

文字情報のみに基づくテキストコンテンツの種別「TEXT 型テキスト」を新たに追加しました。前述の Teacher's Copilot オプションにより生成されるコンテンツ「学習のポイント」「この章の復習」「総まとめ」はこの TEXT 型テキストとなります。

1.3. IP アドレスによる教科の受講制限機能を追加

教科の受講について、定められた IP アドレスからログインした場合のみ受講を可能とする機能を追加しました。

受講を許可する IP アドレスについては、グローバルメニュー(システム)に新設された**教科用制限 IP アドレス管理**画面にて設定できます。ロール設定における制限 IP アドレスと同様に入力し、CIDR 表記で入力すれば範囲で指定することもできます。

IP アドレスによる教科の受講制限設定は、システム全体で一つの共通設定となりますが、その制限を使用するか否かについてはそれぞれ対象の教科で設定できます。

1.4. Video+コンテンツのテロップインポート機能を追加（オプション）

Video+オプションにおいて、コンテンツに付与する字幕の情報を SRT ファイル形式でインポートできる機能を追加しました。

(SRT ファイル: 通し番号を付けて「字幕が表示される時間」「字幕の内容」を記述する字幕用のファイル形式)

テロップインポート画面には SRT ファイル生成サイトへのリンクもあり、このサイトで任意の内容の SRT ファイルを生成できます。

なお SRT ファイルにより字幕をインポートした場合、通常の方法で Video+コンテンツに設定したテロップアイテムの情報はすべて削除されます。

2. 既存機能の改善

2.1. 修了証に表示できるユーザ情報項目の追加

修了証テンプレートの表示設定項目および置換文字列に「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」を追加し、これらのユーザ情報項目を修了証に表示できるよう改善しました。

2.2. ユーザ検索結果からのエクスポート機能を追加

ユーザ検索画面にて、検索で抽出したユーザの情報を CSV ファイルとしてエクスポートする機能を追加しました。エクスポート時は、追加出力列の設定によりユーザの作成日・更新日などの情報を CSV ファイルに含めることも可能です。

2.3. 兼務部門登録されているユーザの確認機能を追加

部門のプロパティ画面に「兼務部門ユーザ管理情報」タブを追加し、その部門に兼務部門登録されているユーザを確認できる機能を追加しました。

2.4. 受講者別受講状況のクラス選択画面にクラスの作成日および更新日項目を追加

受講者別受講状況画面（および、ライブオプションにおけるホスト別ライブ状況画面、ライブ単元別受講状況画面）のクラス選択画面に、各クラスの作成日および更新日を表示する項目を追加しました。

2.5. コメント付きアンケートのコメント入力欄に文字数カウンターを追加

コメント付きアンケートのコメント入力欄に文字数カウンターを追加しました。400 文字以内で入力できる仕様となります。

2.6. プレゼン単元に形式「PDF 型」を追加

プレゼン単元に形式「PDF 型」を追加しました。

2.7. SCORM 受講画面に「質問」ボタンを追加

学習者サイトにて、SCORM 教科を受講する際の画面下部に「質問」ボタンを追加しました。併せて、二つあった「閉じる」ボタンを一つに整理しています。

2.8. 多言語オプション（基本）を更新（オプション）

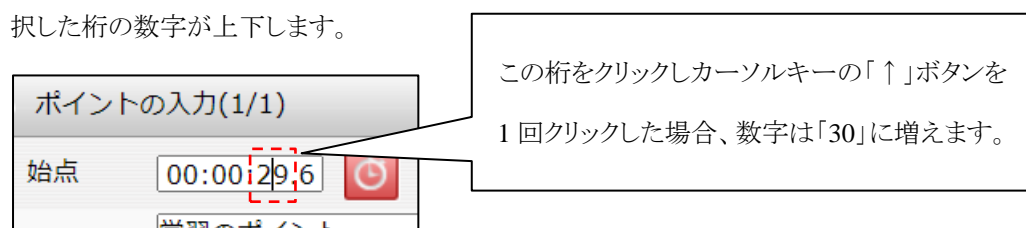
多言語オプション(基本)において、

- 英語:バージョン 7.5 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 7.4 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。

2.9. Video+オーサリングアイテムの表示時間をカーソルキーの上下ボタンで編集できるよう改善（オプション）

Video+オプションにおいて、クイズ、テロップなどの各アイテムの表示時間をカーソルキーの上下ボタンで編集できるよう改善しました。アイテム編集画面において表示時間の任意の桁をクリックし、カーソルキーの上下ボタンを操作するとそれによって選択した桁の数字が上下します。



使用している動画の長さを越える表示時間を設定することはできません。

2.10. 集合研修受講承認・出欠管理の一括選択機能および CSV エクスポート機能を追加（オプション）

集合研修オプションにおいて、受講承認および出欠管理の際に複数の情報を一括で選択し対応できる機能を追加しました。受講承認で用いる承認設定画面には「一括承認選択」ボタンを追加しました。押下することで、表示されているすべての申込が「承認」ラジオボタンが選択された状態となります。その状態で「出欠情報登録」ボタンを押下すれば、すべての申込を一括で承認できます。

出欠管理で用いる出欠情報画面には、「一括出席選択」「一括合格選択」ボタンを追加しました。それぞれ同様に、すべての出欠情報で「出席」または「合格」のラジオボタンが選択されるよう動作します。

同じく新設の「一括取消」ボタンをクリックすると、すべての出欠情報における「出欠登録」「合否登録」項目の選択が解除されます。登録済みの出欠情報に関しては取消されません。

教科	章	単元
ネットワーク講座	第1章	現地集

一括出席選択 一括合格選択 一括取消

氏名 <ユーザID> 部門 申込

また、受講申込情報および出欠情報を CSV ファイルでエクスポートする機能を併せて追加しました。

2.11. 集合研修の実施回に承認種別設定を設け、自動承認を可能に（オプション）

集合研修オプションにおいて、実施回に「承認種別」設定項目（手動または自動）を設け、受講者からの実施回受講申請を自動で承認する機能を追加しました。

2.12. ライブ設定のホスト登録におけるアカウント表示数制限を撤廃（オプション）

従来まで、**ライブ設定**画面の「ホスト登録」タブで「ホスト情報の登録」をクリックした際に表示されるユーザの数には制限がありましたが、その表示数制限を撤廃しました。

2.13. デイリーラーニングの受信設定をユーザのプロパティに表示（オプション）

デイリーラーニングオプションにおいて、ユーザがデイリーラーニングメールを受信するか否か設定した現状を**ユーザのプロパティ**画面に表示するようにしました。

※オプション「デイリーラーニング」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。

3. 不具合対応

3.1. パスワードポリシーやユーザのロール変更により、ポリシーに反するパスワードが登録された状態となる挙動を修正

- パスワードポリシー自体の変更
- ロールへの別のパスワードポリシーの設定
- ユーザの設定されたロールの変更

により、ユーザのパスワードが該当するパスワードポリシーに反する状態のまま運用できてしまう挙動となっていました。これを修正し、ユーザがポリシーに反するパスワードを持つ場合はログイン後にパスワード変更画面に遷移するようにしました。

3.2. 部門の権限がないユーザが、クラス運用でアンケート集計を行った際の誤った初期表示を修正

部門の権限がないロールを持つユーザが、クラス運用 > アンケート集計 画面に遷移した際の初期表示が「データがありません」となっていました。これを修正し、初期表示の状態の対象教科、章、単元などの一覧が表示される挙動としました。

3.3. メールテンプレートで、「指定したアドレスに送信する」のアドレスに使用できない記号を含めても保存できてしまう不具合を修正

「プレゼン提出時」メールテンプレートの「送信先種別」項目で「指定したアドレスに送信する」を選択しメールアドレスを入力する際に、使用できない記号を含めたメールアドレスを指定してもエラーにならず保存できてしまう不具合がありました。これを修正し、上記の場合にはエラーが表示され保存ができない挙動としました。

3.4. メンタリングボックス管理での質問対応の表示順を修正

メンタリングボックス管理の**質問対応**画面において、質問対応の表示順が昇順(古い質問が上部に表示)になっている不具合がありました。受講者側の表示順は降順(新しい質問が上部に表示)であり、受講者側と揃える形で管理者側でも降順で表示されるよう修正しました。

3.5. フォルダアップロード型コンテンツを作成直後にプレビューし、「部分差し替え」「削除して再アップロード」を行うとエラーになる不具合を修正

フォルダアップロード型コンテンツを作成直後にプレビューし、「部分差し替え」または「削除して再アップロード」を行うとエラーになる不具合がありました。エラーが一度発生したコンテンツでも、一定時間が経過した後であれば同様の処理を行ってもエラーにはならない挙動でした。これを修正しました。

3.6. 修了証が発行されたクラスに教科を追加した場合、修了証管理でその修了証が修了日での検索結果のみで表示される不具合を修正

一度受講を修了し修了証が発行されたクラスに教科を追加した場合、**修了証管理**画面で「クラス」設定を「全て」とした全件表示にその修了証が表示されず、修了日を指定した検索の結果のみで表示される不具合がありました。また、その検索結果から修了証のエクスポートを行おうとすると、「不明なエラー」画面に遷移していました。これを修正しました。

3.7. ログイン画面インフォメーションに URL を含めた場合、管理者サイトではリンクにならない不具合を修正

ログイン画面インフォメーションに URL を含めた場合、管理者サイトではリンクにならない不具合を修正しました。

3.8. テスト単元の単元別受講状況で、部門別集計/カスタム項目集計の修了者数、未修了者数が延べ人数で算出されている不具合を修正

教科別受講状況におけるテスト単元の**単元別受講状況**画面で、「部門別集計」「カスタム項目集計」タブに表示される「修了者数」「未修了者数」が、複数回受講分をすべて合算した延べ人数で算出されている不具合がありました。同一ユーザの複数回受講を一人と数えるユニークユーザ数で算出されるよう修正しました。

3.9. ユーザ検索後の受講登録における「選択しているユーザ」ウィンドウで表示数の変更が動作しない不具合を修正

ユーザ検索画面で検索したユーザを選択し受講登録を行った場合、「選択しているユーザの全表示」ボタンで表示する「選択しているユーザ」ウィンドウで表示数の変更が動作しない不具合がありました。これを修正しました。

3.10. 受講者別受講状況の「受講状況」条件設定が、エクスポートする CSV ファイルに反映されない不具合を修正

部門管理からの受講者別受講状況画面で「受講状況」項目に初期状態と異なる条件を設定し、抽出した情報を CSV エクスポートした場合、出力された CSV ファイルに「受講状況」項目の設定が反映されない不具合がありました。実際の設定にかかわらず、「修了」「未修了」「未受講」すべてにチェックが入った初期状態の条件で出力される挙動となっていました。なお、クラス運用からの受講者別受講状況画面では上記の現象は発生いたしません。

これを修正しました。

3.11. カスタム項目でユーザ検索した後のメール一括送信で、送信先にカスタム項目による条件が反映されない不具合を修正

ユーザ検索画面でカスタム項目を条件に抽出したユーザに対しメール一括送信を行う際、送信先となるユーザにカスタム項目による検索条件が反映されていない不具合がありました。これを修正しました。

3.12. コンテンツ割当の出題 / 配点設定で、改行を含むため上限を越える文字数のコメントを入力した場合にエラーとなる不具合を修正

コンテンツ割当画面の③出題/配点設定で、改行を含むため上限の 1000 文字を越える文字数のコメントを追加し保存した場合に不明なエラーとなる不具合がありました。この場合は文字数超過エラーとなるように修正しました。

3.13. 中国語、ベトナム語、タイ語を用いたアカウント発行で、仮登録画面およびメールの認証後の画面に文言が表示されない不具合を修正（オプション）

中国語、ベトナム語、タイ語を用いたアカウント発行で、仮登録画面およびメールの認証後の画面に文言が表示されない不具合を修正しました。

3.14. バッジ管理にて、修了日で検索した場合にクラスを修了していないバッジについて修了日が表示される不具合を修正（オプション）

バッジ管理画面にて、修了日で検索した場合にクラスを修了していないバッジについて修了日が表示される不具合を修正しました。3.6. と同様に、バッジが発行されたクラスに教科を追加した場合に発生していました。

3.15. デイリーラーニングで、受講期間外でもクラスの内容が送信されてしまう不具合を修正（オプション）

デイリーラーニングオプションにおいて、受講登録における受講期間開始日～受講期間終了日の期間外でもクラスの内容がデイリーラーニングメールとして送信されてしまう不具合がありました。送信は受講期間内でのみ行われるよう修正しました。

4. その他の修正

4.1. 教材追加ウィンドウにページングを追加

教材追加ウィンドウにページングを追加しました。

4.2. クラストップで「前提条件」「チェックポイント」を満たしていない教科をクリックした場合のエラー表示を追加

クラストップ画面にて、「前提条件」または「チェックポイント」条件を満たしていない教科をクリックした場合のエラー表示を追加しました。これまでは、受講は不可能ながらその旨の表示がなく、反応が無い状態でした。

4.3. アンケート設問の表示における不要な配点表示を削除

アンケート設問を受講画面または管理者プレビューで表示した際、(0点)と本来不要な配点が表示されていました。これを削除しました。

4.4. 終了日時を過ぎたライブスケジュールの「実施状況」リンクを非活性に（オプション）

ライブオプションにおける**ホスト別ライブ状況**画面において、「実施状況」項目に表示されるリンクがライブスケジュールの終了日時を過ぎている場合に非活性となるよう修正しました。

4.5. 集合研修実施回の開催日、申込期間が1日間の場合の表記を修正（オプション）

集合研修オプションの実施回について、開催日ないし申込期間の開始日と終了日が同日の場合（つまり1日間の場合）、それらの表示がYYYY/MM/DD～YYYY/MM/DD形式の範囲ではなく単日での表示となるよう修正しました。

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。