

# KnowledgeDeliver 6.18 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 6.18 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

- 1.1. クラスアーカイブ機能の追加

### 2.既存機能の改善

- 2.1. スライドオーサリング型コンテンツにおける PowerPoint スライド関連機能を改善
- 2.2. スライドオーサリング型コンテンツに、使用されているメディアファイルのダウンロード機能を追加
- 2.3. 制限 IP アドレスの上限数を拡大し、範囲指定も可能なように改善
- 2.4. バナーURL が Google フォームの URL の場合も遷移ができるように改善
- 2.5. メール送信を実行するボタンをクリック後から完了まで非活性にし、メールの多重送信を防止
- 2.6. マイページの受講状況ガジェットにおける表示色を改善
- 2.7. ダッシュボード管理での「初期値に戻す」時の確認画面にて、「戻る」ボタンの表記を「再編集」に改善
- 2.8. バージョン 6.17 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)
- 2.9. バージョン 6.13～6.17 で追加された機能を中国語翻訳し、既存の中国語表記を改善 (オプション)
- 2.10. 顔認証オプションで顔画像が未申請の場合のエラーメッセージを追加 (オプション)
- 2.11. 未対応の集合研修受講申請について、件数がクラス一覧に表示されるよう改善 (オプション)
- 2.12. ライブ単元のスケジュール登録数上限に達した際のエラーメッセージを追加 (オプション)
- 2.13. ライブ単元にて、Web 会議ツール API の仕様変更に対応 (オプション)

### 3.不具合対応

- 3.1. (レスポンシブデザイン)任意選択肢の実力テスト受講における、回答一覧画面及びテスト結果画面の誤解を招く表示を修正
- 3.2. 受講開始からコンテンツ読み込みまでは「終了」ボタンが活性であり、押下すれば受講を終了できてしまう不具合を修正
- 3.3. 完全理解テスト単元にて選択肢を選んだ状態で中断、再開後に選択をクリアしても、採点時に反映されない不具合を修正
- 3.4. 「1 ページに全問出題」のテスト単元における順不同テキスト型テスト問題について、中断時に選んでいた選択肢の解除が再中断時に反映されない不具合を修正
- 3.5. テストの解説にテキスト教材が割当てられている場合、テスト結果画面の「解説」ボタンをクリックすると「教科目次」画面に戻ってしまう不具合を修正
- 3.6. 管理者側でページを開いた際に、ブラウザにより英語のページと認識され自動翻訳されてしまう現象を修正
- 3.7. 受講者別受講状況の一括メール送信で「ロール」の検索結果が反映されない不具合を修正
- 3.8. メール本文に一部の置換文字列を利用して本文の文字数が 4000 文字を超えた場合、送信時にアプリケーションエラーとなる不具合を修正
- 3.9. 利用教科一覧画面にて、教科名の文字列表示が途中で切れてしまう不具合を修正
- 3.10. ユーザ名が 30 文字を超える場合、そのユーザのプライベートフォルダ名の 31 文字目以降が表示されない不具合を修正
- 3.11. 管理者が教科一覧で PDF 修了証をプレビューすると、その修了証に旧修了証番号が採番される不具合を修正
- 3.12. (レスポンシブデザイン)テスト履歴画面からの解説画面にて、「問題」タブの問題文に任意選択肢が表示されない不具合を修正
- 3.13. (レスポンシブデザイン)標準機能で作成した SCORM 教科を受講完了した際の完了アイコンの誤表示を修正
- 3.14. (レスポンシブデザイン)ディスカッションのコメント文字数制限は 4000 文字以内だが、実際は (オプション) 300 文字までしか入力できない不具合を修正

- 3.15. Video+のスライド追加機能で追加したスライドの横縦比率が 16:9 に近い場合に、スライドが縦長 (オプション) に収縮する不具合を修正
- 3.16. Video+コンテンツの受講画面にて、シークバーの初期表示が最終位置になっている不具合を (オプション) 修正
- 3.17. 本人認証用顔画像登録の「画像ファイルをアップロード」機能にて、ファイルを選択しても「ファイルが選択されていません」と表示される不具合を修正 (オプション)
- 3.18. AMS 一覧での対象部門選択がシナリオ新規作成時の対象部門に反映されない不具合を修正 (オプション)

#### **4.動作環境の更新**

- 4.1. OS: Android12、iOS15 に対応
- 4.2. 必要なソフトウェア: PowerPoint 2021 に対応

# 1. 新機能

## 1.1. クラスアーカイブ機能の追加

任意のクラスを管理用アーカイブに設定する機能を追加しました。

この機能により、常用はしないが削除はせず保存しておきたいクラスをアーカイブでき、各種のクラス一覧ではそれらのアーカイブクラスの表示・非表示を選択できるため、管理対象のクラスをより分かりやすく整理できるようになりました。

クラスを管理用アーカイブに設定しても、そのクラスの受講者への影響はありません。

### クラス設定

クラス設定画面において、そのクラスを管理用アーカイブに設定するか否かを設定します。

画面	アカウント	受講者 UI
システム > クラス管理 > クラス設定 > 「クラス設定」タブ	管理者 /	

クラス設定

ファイルを選択 選択されていません

タグ

(タグ設定なし) ▼  
(タグ設定なし) ▼  
(タグ設定なし) ▼

管理用アーカイブ

アーカイブしない ▼

確認 キャンセル

### クラス一覧

KnowledgeDeliver の様々な機能にてクラスを一覧で表示する際、アーカイブクラスの表示／非表示を選択します。

#### 例 1)

画面	アカウント	受講者 UI
クラス管理 > (「通常クラス」などの各種タブ)	管理者 /	

検索条件エリアに追加されたプルダウンにて、「アーカイブを含まない」「アーカイブを含む」「アーカイブのみ」から条件を選択し「検索」をクリックします。表示されたクラス一覧にアーカイブクラスが含まれる場合、それらはグレーアウト表示となり、クラス名の前にアーカイブアイコン  が付加されます。

クラス管理

クラス管理

アーカイブのみ

▼

運用するクラスを選択してください。

[通常クラス](#)

[通常クラス一覧](#)

[教科クラス](#)

[教科クラス一覧](#)



ひまわり

---

(対応が必要な処理はありません。)



たんぽぽ

---

## 例 2)

画面	アカウント	受講者 UI
部門管理 > ユーザ管理 > ユーザ情報 > 「受講登録」タブ	管理者 /	

追加されたプルダウンにて「アーカイブを含まない」「アーカイブを含む」「アーカイブのみ」から選択すると、表示されているクラスの一覧が条件に従って都度絞り込まれます。アーカイブクラスは同様にグレーアウト表示され、アイコンが付加されます。

ユーザ情報

受講登録

受講登録

各項目を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。

[ユーザ情報](#)

[受講登録](#)

[履歴閲覧](#)

[兼務部門登録](#)

[上司情報](#)

[ログイン履歴](#)

[パスワード変更履歴](#)

アーカイブを含む

▼

受講	初期化	開始予定日	終了予定日	種別	クラス名
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2021/01/01	2099/12/31	通常	KnowledgeDeliver 導入ガイド
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2020/05/12	2020/07/05	通常	ファイナンシャルプランナー (FP) 講座
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			通常	マイクロソフト認定資格 (MOS・MCAS) 合格対策講座
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			通常	ネットワーク講座
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			通常	 KnowledgeDeliver 導入ガイド_2019年度
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2019/10/01	2019/10/31	通常	社会人として

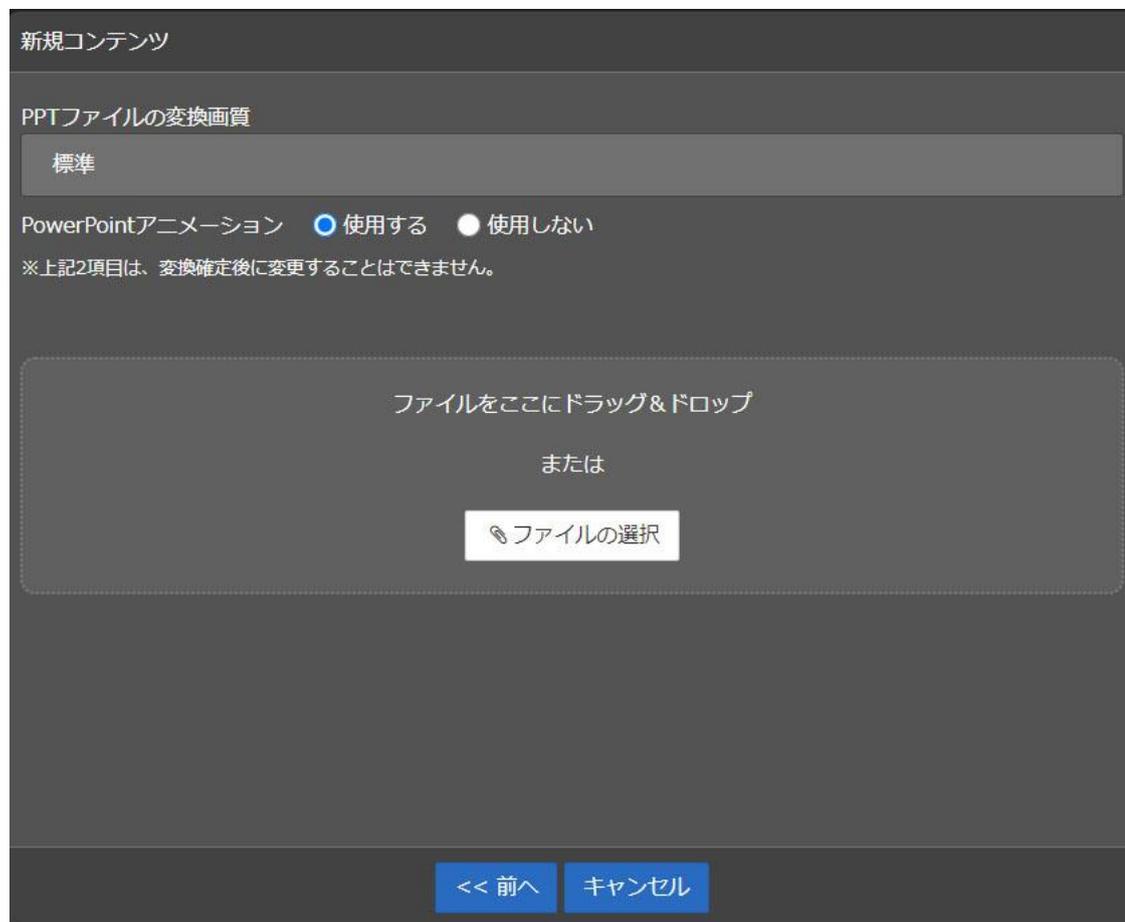
## 2. 既存機能の改善

### 2.1. スライドオーサリング型コンテンツにおける PowerPoint スライド関連機能を改善

スライドオーサリング型コンテンツにおける、PowerPoint ファイルを変換した背景スライドの画像品質および処理速度の向上のため、PowerPoint ファイルを変換するバッチ等を修正し、オーサリング時の PowerPoint ファイル選択画面にて

- PowerPoint ファイルの変換画質(画質を「標準」と「高画質」から選択できます)
- PowerPoint アニメーションの有無

の設定項目を追加しました。



これにより、スライド中の文字等がより鮮明に表示されるようになり、また受講開始時におけるコンテンツ表示の処理速度が向上しました。

## 2.2. スライドオーサリング型コンテンツに、使用されているメディアファイルのダウンロード機能を追加

教材作成 > スライドオーサリング型テキストの詳細 画面に「動画・音声ファイル」項目を追加し、「ダウンロード」リンクからスライドオーサリング型コンテンツに使用されているメディアファイルをダウンロードできるように改善しました。

- オーサリング中に収録した映像または音声
- オーサリング開始時にメディアファイルとして指定した映像または音声

のファイルをダウンロードでき、収録した映像を流用して再度オーサリングを行う場合などに利用できます。オーサリング中に収録した映像または音声は、拡張子.webm のファイルとなります。

### スライドオーサリング型テキストの詳細

#### スライドオーサリング型テキストの詳細

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	基礎から学ぶ (1)
識別コード	
動画・音声ファイル	<a href="#">ダウンロード (287 KB)</a>
PPTファイルの変換画質	標準
PowerPointアニメーション	使用する

## 2.3. 制限 IP アドレスの上限数を拡大し、範囲指定も可能なように改善

システム管理 > ロールテンプレート一覧 > ロール設定 の「制限 IP アドレス」項目において、これまで 50 個であった固定 IP アドレス設定上限数を 100 個に拡大しました。また、CIDR 表記の IP アドレスを入力することにより、複数の IP アドレスを範囲指定できるように改善しました。

## 2.4. バナー URL が Google フォームの URL の場合も遷移ができるように改善

システム管理 > バナー一覧 > バナー設定 に設定したバナー URL が Google フォームの URL であった場合、これまでバナーからそのリンク先に遷移ができなかったところを、遷移ができるように改善しました。

---

## 2.5. メール送信を実行するボタンをクリック後から完了まで非活性にし、メールの多重送信を防止

---

各所のメール送信処理を実行するボタンについて、それらがクリックされた後は完了画面に遷移するまでボタンが非活性になるよう改善しました。これにより、画面遷移に時間がかかった場合などでボタンを複数回クリックし、メールを複数送信してしまうことを防止します。

---

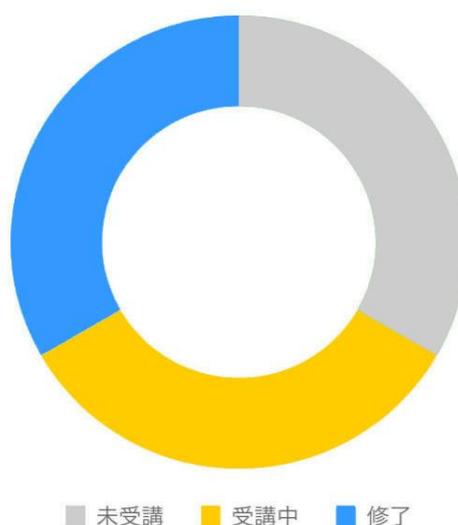
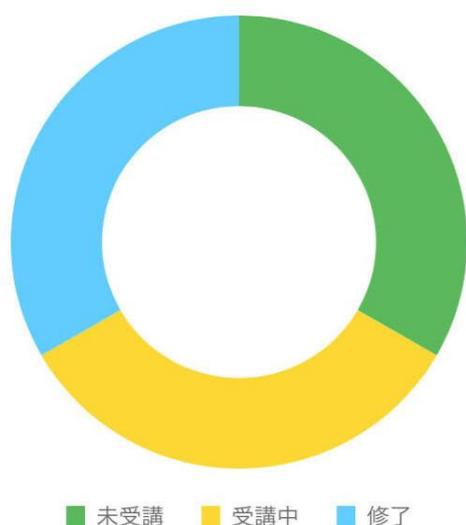
## 2.6. マイページの受講状況ガジェットにおける表示色を改善

---

マイページの受講状況ガジェットにおける「未受講」「受講中」「修了」それぞれの表示色を、「未受講」を緑色から灰色にするなど、より心理的・直観的に状況を感じ取れる配色に改善しました。

(修正前)

(修正後)



---

## 2.7. ダッシュボード管理での「初期値に戻す」時の確認画面にて、「戻る」ボタンの表記を「再編集」に改善

---

システム管理 > ダッシュボード管理 にて「初期値に戻す」ボタンを押下した際の確認画面にて、初期化を行わず現状に戻すボタンの表記を「戻る」から「再編集」に変更し、他画面における同様のボタンと表記・使用感が統一されるよう改善しました。

---

## 2.8. バージョン 6.17 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 6.17 で追加された機能の画面表記を英訳し、また既存の英語表記を改善しました。

---

## 2.9. バージョン 6.13～6.17 で追加された機能を中国語翻訳し、既存の中国語表記を改善 (オプション)

---

多言語オプション(中国語)にて、バージョン 6.13～6.17 で追加された機能の画面表記を中国語翻訳し、また既存の中国語表記を改善しました。

---

## 2.10. 顔認証オプションで顔画像が未申請の場合のエラーメッセージを追加 (オプション)

---

顔認証オプションにて、本人確認用顔画像が未申請のまま顔認証を要する単元を受講しようとした場合に備え、これまで表示されていたエラーメッセージ「本人認証用顔画像が承認されていないため開始できません。」に加えて「本人認証用顔画像をこちらから申請してください。」のエラーメッセージを追加しました。

「こちら」の部分のリンクを押下することで、「顔認証設定/本人認証用顔画像登録」画面に遷移することができます。

## 2.11. 未対応の集合研修受講申請について、件数がクラス一覧に表示されるよう改善 (オプション)

未対応の集合研修受講申請があった場合、クラス一覧画面にてその件数がレポートや質問などと同様に表示されるよう改善しました。「通常クラス」「教科クラス」タブでは「未対応の集合研修受講申請が〇件あります。」と表示され、「通常クラス一覧」「教科クラス一覧」タブでは新設の「集合研修受講申込」欄に件数が表示されます。

通常クラス 通常クラス一覧 教科クラス 教科クラス一覧



**[class\_code01] KnowledgeDeliver 導入ガイド**

- 未対応のレポートが1件あります。
- 未対応の集合研修受講申込が1件あります。

通常クラス 通常クラス一覧 教科クラス 教科クラス一覧

クラス名	識別コード	質問	レポート	プレゼン	ディスカッション ルーム申請	集合研修 受講申込	受講中 / 受講数
KnowledgeDeliver 導入ガイド	class_code01	0	1	0	0	1	5175 / 5185
ファイナンシャルプランナー (FP) 講座	class_code02	0	0	0	0	0	2 / 51

## 2.12. ライブ単元のスケジュール登録数上限に達した際のエラーメッセージを追加 (オプション)

ライブ単元のスケジュールについて、登録数の上限である 100 件を登録した際に「スケジュール数の上限 100 に達しているためこれ以上追加できません」とエラーメッセージが表示されるように改善しました。

## 2.13. ライブ単元にて、Web 会議ツール API の仕様変更に対応 (オプション)

ライブ単元に関して、Web 会議ツールと連携するための API 側に仕様変更があり、変更された仕様下で受講ができるように対応しました。

受講者が Web 会議に参加する際の氏名情報連携における条件が変更されたため、それに対応して **システム管理 > ライブ設定** 画面に「表示名設定」タブを追加し、「first\_name」「last\_name」それぞれをプルダウンによる選択とテキストボックスの組み合わせで設定できるように変更しました。それぞれの初期値には以下の画像のように

first\_name :プルダウンは「氏名」、テキストボックスは非活性

last\_name :プルダウンは「任意」、テキストボックスは「さん」

システム管理 > ライブ設定 SS管理者 <ss-admin>

[ホスト登録](#) [API登録](#) [表示名設定](#)

ライブ単元受講時のWEB会議ツール内での受講者の表示名を設定します。

first_name	last_name
氏名 ▼	任意文字列 ▼
<input type="text"/>	さん

[「システム管理」へ戻る](#)

が設定されており、この設定であれば受講者が Web 会議に参加した際の表示名は

「(KnowledgeDeliver のユーザ情報に設定されている氏名) さん」

となります。

## 3. 不具合対応

### 3.1. 実力テスト回答時における、回答一覧画面及びテスト結果画面の誤解を招く表示を修正

選択肢形式が「任意選択肢」のテキスト型テストコンテンツを用いた実力テスト単元にて、レスポンシブデザイン受講で回答時に「一覧」ボタンをクリックすると「解答」の欄に選択肢番号が表示されていました。この表示は誤解を招くため、任意選択肢の文字列自体が表示されるように修正しました。

また、問題形式が「順不同」ないし「完全解答」の場合に、レスポンシブデザイン受講での回答一覧画面及びテスト結果画面において「解答」「正解」欄に各選択肢が箇条書きで表示されるように修正しました。

⌚ 受講時間 | 00:05:05

✓ 1

一覧

以下の情報でテスト解答を送信いたします。  
よろしければ「終了」ボタンをクリックしてください。

#### NO 解答

- 1
- ありがとう
  - さようなら
  - すみません
  - こんにちは

### 3.2. 受講開始からコンテンツを読み込むまでは「終了」ボタンが活性であるため、押下すれば受講を終了できてしまう不具合

受講開始直後からコンテンツを読み込み表示させるまでの間は「終了」ボタンが活性であるため、押下すれば内容をすべて視聴しなくとも終了できてしまう不具合がありました。すべての単元において、コンテンツの読み込み中は「終了」ボタンが不活性となるよう修正しました。

---

### 3.3. 完全理解テスト単元にて選択肢を選んだ状態で中断、再開後に選択をクリアしても、採点時に反映されない不具合を修正

---

完全理解テスト単元で選択肢を選んだ状態で回答を中断し、再開後に「クリア」ボタンで選択を解除した上で採点しようとする  
と、解除が反映されず選択肢が選択されたままになっている不具合を修正しました。

---

### 3.4. 「1 ページに全問出題」のテスト単元における順不同テキスト型テスト問題について、中断時に選んでいた選択肢の解除が再中断時に反映されない不具合を修正

---

表示形式が「1 ページに全問出題」のテスト単元に割り当てた順不同形式のテキスト型テスト問題において、選択肢を選んだ状態  
で中断した場合、再開後に選択を解除しても再び中断して再開した際にそれが反映されず、選択が元に戻っている不具合  
を修正しました。

---

### 3.5. テストの解説にテキスト教材が割当てられている場合、テスト結果画面の「解説」ボタンをクリックすると「教科目次」画面に戻ってしまう不具合を修正

---

iOS 端末にて、解説にテキスト教材が割当てられているテストを解答後、テスト結果画面の「解説」ボタンをクリックすると「教科目  
次」画面に戻ってしまう不具合を修正しました。

---

### 3.6. 管理者側でページを開いた際に、ブラウザにより英語のページと認識され自動翻訳されてしまう現象を修正

---

管理者側でページを開いた際に、ブラウザにより英語のページと認識され、日本語に自動翻訳された結果表記が乱れてしまう  
現象を修正しました。

---

### 3.7. 受講者別受講状況の一括メール送信で「ロール」の検索結果が反映されない不具合を修正

---

部門管理 > 受講者別受講状況 ないし クラス管理 > タスク選択(クラスの名称) > 受講者別受講状況 にて、ロールを条件に検索した対象に「一括メール送信」を行っても、送信対象にロールによる絞り込み検索が反映されない不具合を修正しました。

---

### 3.8. メール本文に一部の置換文字列を利用して本文の文字数が 4000 文字を超えた場合、送信時にアプリケーションエラーとなる不具合を修正

---

メール本文に以下の置換文字列

- 「特定のテンプレートでのみ利用可能な置換文字列」
- 「クラス管理メールテンプレートのみで利用可能な置換文字列」

を利用した結果、置換後の本文の文字数が 4000 文字を超えた場合、送信時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。

---

### 3.9. 利用教科一覧画面にて、教科名の文字列表示が途中で切れてしまう不具合を修正

---

教材作成 > 利用教科一覧 画面にて、教科名の文字列表示が表示領域に余裕があるにもかかわらず途中で切れてしまう不具合を修正しました。

---

### 3.10. ユーザ名が 30 文字を超える場合、そのユーザのプライベートフォルダ名の 31 文字目以降が表示されない不具合を修正

---

ユーザ名が 30 文字を超える場合に、教材作成画面におけるそのユーザのプライベートフォルダ名の 31 文字目以降が表示されない不具合を修正しました。

---

### 3.11. 管理者が教科一覧で PDF 修了証をプレビューすると、その修了証に旧修了証番号が採番される不具合を修正

---

管理者が **教科一覧** > **教科設定** の「修了証設定」タブから PDF テンプレートを用いた修了証をプレビューすると、その修了証に旧修了証番号が採番される(※)不具合を修正しました。

※この採番は内部的にのみ発生し、修了証管理機能での検索の対象になるなど画面に表示されるものではありません。

---

### 3.12. (レスポンシブデザイン) テスト履歴画面からの解説画面にて、「問題」タブの問題文に任意選択肢が表示されない不具合を修正

---

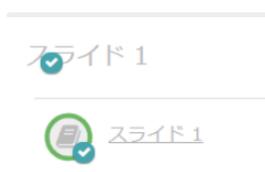
レスポンシブデザイン受講において、テスト履歴画面の「解説」ボタンを押下して表示する解説画面にて、「問題」タブの問題文に任意選択肢が表示されない不具合を修正しました。

---

### 3.13. (レスポンシブデザイン) 標準機能で作成した SCORM 教科を受講完了した際の完了アイコンの誤表示を修正

---

標準機能で作成した SCORM 教科を受講完了した際、レスポンシブデザイン受講で完了アイコンが下記のように誤って表示される不具合を修正しました。



---

### 3.14. (レスポンシブデザイン) ディスカッションのコメント文字数制限は 4000 文字以内だが、実際は 300 文字までしか入力できない不具合を修正 (オプション)

---

ディスカッション機能でのコメントにおいて、入力できる文字数の制限が管理画面側のエラーメッセージにあるように 4000 文字以内であるところ、レスポンシブデザイン受講では 300 文字までしか入力できない不具合を修正しました。

---

### 3.15. Video+のスライド追加機能で追加したスライドの横縦比率が 16:9 に近い場合に、スライドが縦長に収縮する不具合を修正 (オプション)

---

Video+のスライド追加機能で追加したスライドの横縦比率が 16:9 に近い場合に、スライドが縦長に収縮する不具合を修正しました。

---

### 3.16. Video+コンテンツの受講画面にて、シークバーの初期表示が最終位置になっている不具合を修正 (オプション)

---

iOS 端末で受講時、Video+コンテンツの受講画面にて、受講開始直後から映像を再生するまでのシークバーの初期表示が最終位置になっている不具合を修正しました。

---

### 3.17. 本人認証用顔画像登録の「画像ファイルをアップロード」機能にて、ファイルを選択しても「ファイルが選択されていません」と表示される不具合を修正 (オプション)

---

顔認証オプションにおける本人認証用顔画像登録の「画像ファイルをアップロード」機能にて、ファイルを選択してもファイル名表示欄に「ファイルが選択されていません」と表示される不具合を修正しました。

---

### 3.18. AMS 一覧での対象部門選択がシナリオ新規作成時の対象部門に反映されない不具合を修正 (オプション)

---

**部門管理 > AMS 一覧** 画面にて対象部門を選択しても、シナリオ新規作成時の対象部門にそれが反映されず、最上位階層の部門が選択されてしまう不具合を修正しました。

## 4. 動作環境の更新

### 4.1. OS : Android12、iOS15 に対応

受講者クライアント(レスポンシブデザイン)において、Android12 および iOS15 に対応しました。

※iOS 15.0、15.1、15.2 は、OS の仕様上

- Video+コンテンツ受講画面でのシークバー初期表示
- 特定条件下における、テスト結果からの解説画面表示

に不可避の不具合を招くため、動作保証外となります。

### 4.2. 必要なソフトウェア : PowerPoint 2021 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 2021 に対応しました。