

KnowledgeDeliver 6.13 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6.13の更新内容についてお知らせします。
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. マイページ機能 3
- 1.2. スライドオーサリング型テキスト教材機能 5

2.既存機能の改善

- 2.1. ダッシュボードの各種改善 7
- 2.2. アカウント発行機能の各種改善 8
- 2.3. フォルダアップロード型コンテンツで既存ファイル更新時のファイルサイズ表示を改善 9
- 2.4. 教科一覧で章/単元を追加したときの表示を改善 9
- 2.5. スライド停止機能をPowerPoint型テキスト教材以外利用できないように変更 9
- 2.6. 指導コックピットに合わせた管理通知機能の改善 9
- 2.7. スライド停止機能を有効にしてPPTテキスト以外を2単元以上登録した場合の[次へ]ボタンの表示を改善 10
- 2.8. iOS11端末でWebページ参照型テキストを横向きにして受講した際のボタン表示を改善 10
- 2.9. レスポンシブ版のPowerPoint型テキスト教材にサムネイル/ノートが設定されている場合の表示を改善 10
- 2.10. レスポンシブ版（iPadのみ）でPowerPoint型テキスト教材がメディア付きの場合の表示を改善 10
- 2.11. 英語翻訳の一部追加 Option 10
- 2.12. 中国語翻訳の一部見直し Option 10
- 2.13. ログイン状態が解除された際に言語設定を維持するよう改善 Option 11
- 2.14. Video+のHTML5オーサリングをIEで実施した場合に利用できないメッセージを表示するように変更 Option 11
- 2.15. Video+ 受講画面に音量調節機能を追加及びデザイン変更 Option 11
- 2.16. Video+で動画を最後まで再生して終了せずに中断後に再開した際、中断した位置から再開するよう改善 Option 11

2.17.	テストの解説にVideo+コンテンツが割当てられている場合のiOS13.3端末での表示を改善	Option	.....	11
2.18.	Video+をAndroid9/10端末で受講する際の、タイムラインパネルのアイテム表示を改善	Option	.....	11
2.19.	集合研修の承認設定で否認理由が更新できようように改善	Option	.....	12
2.20.	レスポンス版でSCORM教材をモバイル端末で受講した際の表示を改善	Option	.....	12

3.不具合対応

3.1.	修了証テンプレート名に「'」が含まれていると設定していないPDFが表示される不具合	.....	13	
3.2.	ロックアウトの条件で、パスワード間違い以外でもログイン失敗回数にカウントされる不具合	.....	13	
3.3.	フォルダアップロード型、PDF型コンテンツ作成画面で「キャンセル」ボタンを押下すると「コンテンツを作る」画面に戻る不具合	.....	13	
3.4.	フォルダアップロード型コンテンツのファイルサイズが実ファイルサイズよりも多く表示される不具合	.....	13	
3.5.	フォルダアップロード型、PDF型コンテンツ作成後の確認画面でコンテンツ名が編集できる不具合	.....	13	
3.6.	レスポンス版でフォルダアップロード型テキストコンテンツのファイル更新時にファイル名の順番通りに更新されない不具合	.....	13	
3.7.	レスポンス版でコンテンツディレクトリ削除後に、受講して中断するとエラーとなる不具合	.....	14	
3.8.	レスポンス版のスライド停止機能を1単元以上で利用した場合のフッター個所のボタン表示不具合	.....	14	
3.9.	AMS設定で置換文字列\$AMS_CLASS\$を設定したときに別のクラス名に置換されてしまう時がある不具合	Option	.....	14
3.10.	多言語オプションを有効にして、文章型テスト問題でテンプレート利用して作成後に多言語オプションを無効にしてプロパティを参照するとエラーになる不具合	Option	.....	14
3.11.	集合研修の承認設定で否認理由に100文字まで入力できる仕様となっているのに51文字入力しても登録できない不具合	Option	.....	14
3.12.	SCORM教材で過去に利用した識別コードを登録するとエラーになる不具合	Option	.....	14
3.13.	多言語オプション利用時に「クラス一覧の表示順序」の選択肢の文字化け	Option	.....	14
3.14.	レスポンス版のVideo+教材の最後にクイズまたはポイントアイテムを設定するとアイテムが表示されなかったりクイズ回答後に自動再生される不具合	Option	.....	15
3.15.	レスポンス版でSCORM教材受講時に、教科一覧表示モードを「教科クラスの場合のみ目次を表示する」に設定すると「修了証」ボタンが表示されない不具合	Option	.....	15
3.16.	レスポンス版でVideo+ HTML5プレイヤーモードを利用してモバイル用動画を用意しているも、PCで視聴してもモバイル用動画が再生される不具合	Option	.....	15
3.17.	Video+終了設定を「最後まで再生しないと終了を許可しない」に設定しても、iOS端末だと最後まで再生しても「終了」ボタンが活性化されないため終了できない不具合	Option	.....	15
3.18.	Video+ PC用サイトで最後まで動画を視聴するとJSエラーが発生する不具合	Option	.....	15

4.動作環境の更新

4.1.	端末：Android 10に対応	16
------	------------------	-------	----

1.新機能

1.1. マイページ機能

レスポンス版のホーム画面にマイページを表示できるようになりました。

マイページとは、受講者個人の受講に関するデータを表示するページです。表示できるデータは、

- ・最近の学習
- ・受講状況
- ・学習時間
- ・受講履歴

です。

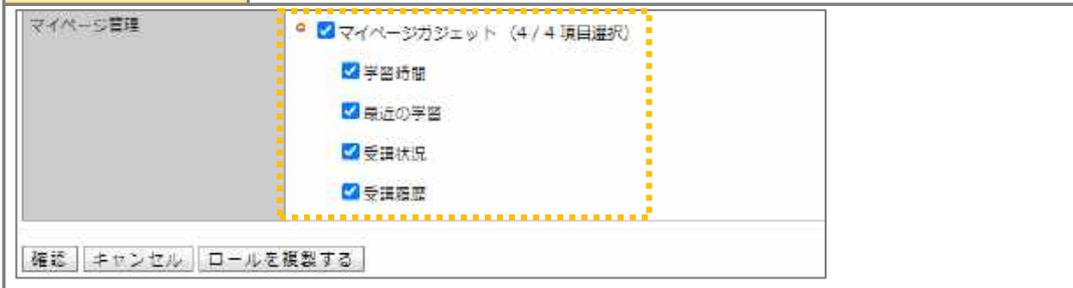
※初期設定はロール設定で無効になっていますので、利用の際には有効にしてください。

マイページの表示設定

画面	アカウント	受講者UI
システム>ロール設定、システム>ホーム画面カスタマイズ	管理者 /	-

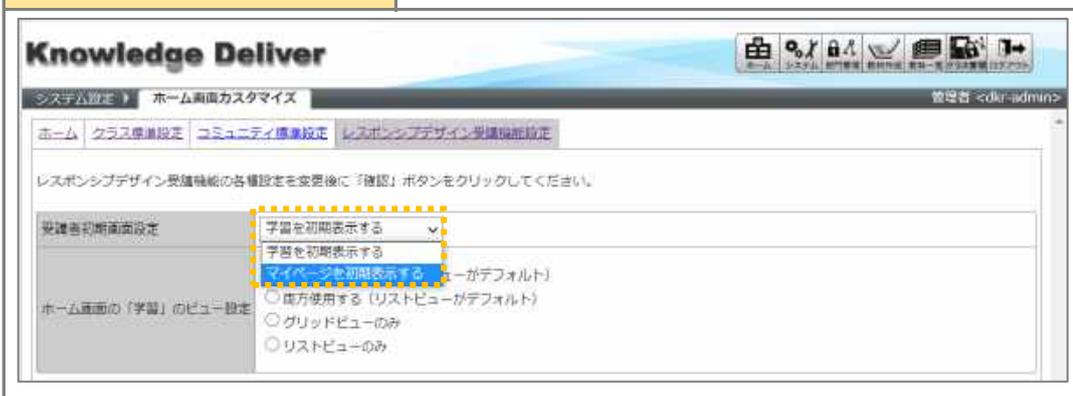
ロール設定画面において、マイページに表示するデータを選択します。

ロール設定画面



ホーム画面カスタマイズ画面において、レスポンス版ホーム画面の初期設定を選択します。

ホーム画面カスタマイズ画面



マイページ画面

画面	アカウント	受講者UI
マイページ画面	/ 受講者	レスポンス

KnowledgeDeliver 管理者 ログアウト

学習 マイページ

従来の「学習」画面 / 「マイページ」画面をタブクリックで表示切替できます。

単元名をクリックすると、目次にジャンプします。

受講状況

クラス 教科

学習時間 159時間 59分 (これまでの総学習時間)

受講履歴

クラス名	受講状況	最終学習日
KnowledgeDeliverとは	受講中	20/07/24
セキュリティの基礎	未受講	
体験セミナー	終了	20/07/27
効果的な学習のために	受講中	20/02/06
災害に備えて	終了	20/02/13

クラス名をクリックすると、教科一覧にジャンプします。

1.2. スライドオーサリング型テキスト教材機能

画面	アカウント	受講者UI
教材作成、受講画面	管理者 / 受講者	PC / レスポンシブ

「動画や音声」と「PowerPointファイルや画像ファイル」を組み合わせ、指示動作などを付与して教材作成をする、「スライドオーサリング型テキスト教材機能」を追加しました。

基本的には、従来のPowerPoint型テキスト教材の機能を踏襲していますが、本機能では、管理者のブラウザに「ActiveX」「Silverlight」といったプラグインの設定が不要となり、PowerPointファイルの他に画像ファイルを背景にしたコンテンツを作成することができるようになりました。

※現在対応している管理者ブラウザは、Google Chromeのみとなります。

【管理者】教材作成画面に「スライドオーサリング型」を追加しました

コンテンツの新規作成

コンテンツの新規作成

テキスト教材を作ります

PowerPoint 型

既存の Microsoft PowerPoint 文章を教材の背景として取り込みます。その上で音声と指示動作で説明する教材を作成できます。

スライドオーサリング型

スライドを教材の背景として取り込みます。その上で動画、音声と指示動作で説明する教材を作成できます。

クリック

【管理者】オーサリング素材の準備を行います

①メディアの有無

- ・ムービーを使う
- ・オーディオを使う
- ・どちらも使わない

②メディア選択

- ・メディアファイルをアップロード
- ・カメラとマイクでこの場で収録する
- ・WEB上のメディアを指定する

③スライド選択

- ・PowerPointファイルを背景にする
- ・画像ファイルを背景にする

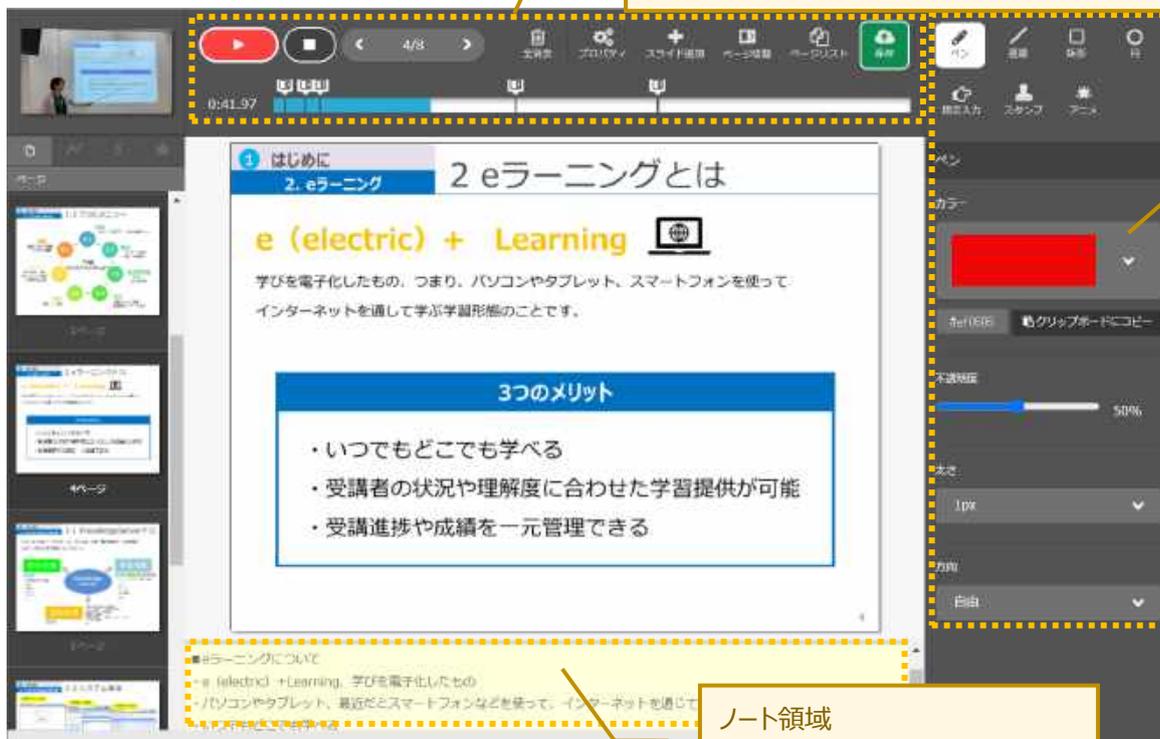
X X

↓

【管理者】オーサリングを行います

オーサリングメニュー

- ・動画・音声に合わせてスライド切替タイミングの設定
- ・PowerPointのアニメーション実行
- ・スタンプやペン等でスライドに追加情報を付与

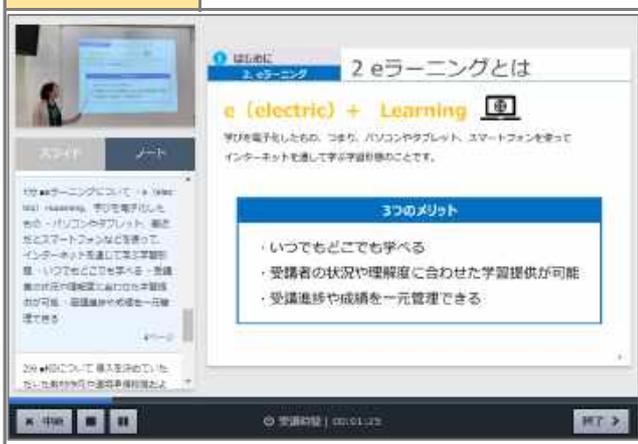


ノート領域

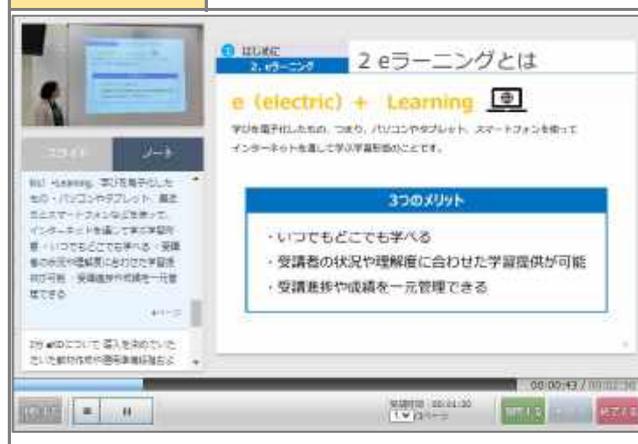
- ・補助説明などに利用
- ・オーサリング画面で編集可能
- ・学習画面で表示可能

【受講者】受講画面

レスポンス版



PC版



※画像は、動画 × PowerPointの教材を、ノート領域を表示する設定にした場合の受講画面です

2.既存機能の改善

2.1. ダッシュボードの各種改善

画面	アカウント	受講者UI
システム>ダッシュボード管理	管理者 / 受講者	-

ダッシュボードの機能を以下のように改善しました。

- (1) 処理速度を向上しました。
- (2) 並列処理をすることで、処理が終わったグラフから順に表示できるようにしました。
- (3) デザインや仕様に一部修正を行いました。

仕様の変更

- ・対象クラスと対象教科が初期状態ではすべて選択されているかが分かりづらいため（すべてのクラス）、（すべての教科）という表現に変更いたしました。
- ・初期の処理の速度向上のためログイン者グラフの1日間隔の場合は過去30日分だけの表示に変更しました
- ・成績（教科）カテゴリからグラフ表示にある前日比の項目を削除
- ・成績（教科）カテゴリに所属するグラフ名の名前を変更

Before	After
成績（教科）カテゴリに所属するグラフ名	成績（教科）カテゴリに所属するグラフ名
平均テスト得点率	教科の総得点率（テスト）
平均レポート得点率	教科の総得点率（レポート）
完了者数	教科の完了者数
進捗分布	教科の進捗分布
「学習時間～進捗率」の分布	教科の「学習時間～進捗率」の分布

- (4) 計算方法を一部見直しました。

計算方法の変更

Before	After		
得点率	単元に紐づいているコンテンツ数を掛算	得点率	単元毎の得点の和÷単元毎の配点の和
平均レポート得点率	未採点を含める	平均レポート得点率	未採点を含めない
対象日	選択した対象日に受講したユーザの得点率を表示	対象日	選択した日付から、過去を遡って得点率を表示 対象期間：30日/90日/365日

2.3. フォルダアップロード型コンテンツで既存ファイル更新時のファイルサイズ表示を改善

画面	アカウント	受講者UI
教材作成	管理者 /	-

フォルダアップロード型コンテンツで既存ファイルを削除せずに更新すると、更新したファイルサイズのみが表示されていたため、元のファイルサイズも含めた合計のファイルサイズを表示するように改善しました。

Before

6 KBの更新を行った場合の表示サイズは「6KB」

更新分の6KBのみ表示

After

6 KBの更新を行った場合の表示サイズは元のファイルサイズと6KBの合計で「51,162KB」

元のファイルサイズと更新分の合計を表示

2.4. 教科一覧で章/単元を追加したときの表示を改善

画面	アカウント	受講者UI
教科一覧>教科目次	管理者 /	-

管理機能の教科一覧の教科目次で章や単元を追加するとページトップにスクロールしてしまっていた表示を改善しました。

2.5. スライド停止機能をPowerPoint型テキスト教材以外利用できないように変更

画面	アカウント	受講者UI
教科一覧>教科目次> 単元設定	管理者	-

スライド停止機能のリスト下部に赤字で「(PowerPoint型テキスト教材のみ利用できる機能です)」という注意書きを記載しました。新機能のスライドオーサリング型テキスト教材ではご利用になれませんので、「許可しない」のままご利用ください。

2.6. 指導コックピットに合わせた管理通知機能の改善

画面	アカウント	受講者UI
受講画面	/ 受講者	PC / レスポンシブ

受講登録解除でクラス管理のリスト表示にレポート単元がカウントされていましたが、アイコン表示にはカウントされていないので、リスト表示もカウントしないように修正しました。

2.7. スライド停止機能を有効にしてPPTテキスト以外を2単元以上登録した場合の[次へ]ボタンの表示を改善

画面	アカウント	受講者UI
受講画面	/ 受講者	PC / レスポンシブ

PowerPoint型テキスト教材以外をスライド停止機能を有効にして2単元以上登録すると[次へ]ボタンが2つ表示され、どちらが有効なのか分かりにくい表示だったため、1つのボタン表示になるよう改善しました。

2.8. iOS11端末でWebページ参照型テキストを横向きにして受講した際のボタン表示を改善

画面	アカウント	受講者UI
受講画面	/ 受講者	/ レスポンシブ

iOS11端末でWebページ参照型テキストを受講時に、端末を横向きにするとフッター箇所のボタンが表示されなかったため、表示するよう改善しました。

2.9. レスポンシブ版のPowerPoint型テキスト教材にサムネイル/ノートが設定されている場合の表示を改善

画面	アカウント	受講者UI
受講画面	/ 受講者	/ レスポンシブ

レスポンシブ版のPowerPoint型テキスト教材にサムネイル/ノートが設定されていると、受講時の端末の向きによってレイアウトが崩れが起きていたため、表示を改善しました。

2.10. レスポンシブ版（iPadのみ）でPowerPoint型テキスト教材がメディア付きの場合の表示を改善

画面	アカウント	受講者UI
受講画面	/ 受講者	/ レスポンシブ

レスポンシブ版（iPad端末のみ）でPowerPoint型テキスト教材がメディア付きの場合、スライド停止機能機能が有効だと受講画面でフッター個所のボタン表示が改行されていたため、表示を改善しました。

2.11. 英語翻訳の一部追加

英語オプション

タグ機能の英語翻訳を一部追加しました。

2.12. 中国語翻訳の一部見直し

中国語オプション

ロール設定画面とロール設定情報一覧画面にて、中国語の翻訳を見直し、修正しました。

2.13 ログイン状態が解除された際に言語設定を維持するよう改善

多言語オプション

ログイン状態が解除された（セッション切れをした）際に、以前の言語設定を維持するよう改善しました。

2.14. Video+のHTML5オーサリングをIEで実施した場合に利用できないメッセージを表示するように変更

Video+オプション

Video+型教材作成時に、HTML5のオーサリングをIEで実施しようとした場合、「ご利用のブラウザではこの機能をご利用になれません。」というメッセージを表示するよう変更しました。

2.15. Video+受講画面に音量調節機能を追加及びデザイン変更

Video+オプション

画面	アカウント	受講者UI
受講画面	/ 受講者	PC / レスポンシブ

Video+受講画面に音量調節機能を追加し、再生ボタンの位置やプログレスバーの太さの修正等のデザイン変更を行いました。

2.16. Video+で動画を最後まで再生して終了せずに中断後に再開した際、中断した位置から再開するよう改善

Video+オプション

Video+ 動画を最後まで再生して終了せずに中断後に再開すると、再生位置が中断した位置から再生できなかったため、中断した位置から再開するよう改善しました。

2.17. テストの解説にVideo+コンテンツが割当てられている場合のiOS13.3端末での表示を改善

Video+オプション

テストの解説にVideo+コンテンツが割当てられている場合に、iOS13.3端末で解説を表示するとフッター個所のボタンが隠れてしまっていたため、表示を改善しました。

2.18. Video+をAndroid9/10端末で受講する際の、タイムラインパネルのアイテム表示を改善

Video+オプション

Video+をAndroid9/10端末で受講する際、タイムラインパネルのアイテムをスクロールで確認することができるよう表示を改善しました。

2.19. 集合研修の承認設定で否認理由が更新できうように改善

集合研修オプション

集合研修の承認設定で否認理由が更新できるように改善しました。

2.20. レスポンシブ版でSCORM教材をモバイル端末で受講した際の表示を改善

SCORMオプション

レスポンシブ版でSCORM教材をモバイル端末で受講して端末の向きを切り替えた際、画面の下半分が白くなっていたため、表示を改善しました。

3.不具合対応

3.1. 修了証テンプレート名に「'」が含まれていると設定していないPDFが表示される不具合

受講履歴からテスト結果画面表示後に参考資料をダウンロードすると「不正なパラメータ」画面に遷移してしまう不具合を修正しました。

3.2. ロックアウトの条件で、パスワード間違い以外でもログイン失敗回数にカウントされる不具合

ロックアウトの条件において、ログイン失敗の理由がパスワード間違い以外の、

- ・許可されたIPアドレスと異なる
- ・ユーザの有効期限切れ
- ・グループの有効期限切れ

の3点が失敗の理由だった場合に、ログイン失敗回数としてカウントしないよう仕様を修正しました。

3.3. フォルダアップロード型、PDF型コンテンツ作成画面で「キャンセル」ボタンを押下すると「コンテンツを作る」画面に戻る不具合

フォルダアップロード型、PDF型コンテンツの作成画面で「キャンセル」ボタンを押下すると、サブウィンドウの「コンテンツの新規作成」画面に戻るよう修正しました。

3.4. フォルダアップロード型コンテンツのファイルサイズが実ファイルサイズよりも多く表示される不具合

フォルダアップロード型コンテンツをアップロードしたときに、一覧に表示されるサイズが実際のファイルサイズ合計よりも多く表示される不具合を修正しました。

3.5. フォルダアップロード型、PDF型コンテンツ作成後の確認画面でコンテンツ名が編集できる不具合

フォルダアップロード型とPDF型のコンテンツを作成後に表示される確認画面の各項目が、編集可能な状態となっている不具合を修正しました。

3.6. レスポンシブ版でフォルダアップロード型テキストコンテンツのファイル更新時にファイル名の順番通りに更新されない不具合

レスポンシブ版でフォルダアップロードのファイル更新時にファイル名の順序どおりに更新されない不具合を修正しました。

3.7. レスポンシブ版でコンテンツディレクトリ削除後に、受講して中断するとエラーとなる不具合

コンテンツをサーバのコンテンツディレクトリから削除した後に、レスポンシブ版で受講して中断すると、アプリケーションエラーとなる不具合を修正しました。

3.8. レスポンシブ版のスライド停止機能を1単元以上で利用した場合のフッター個所のボタン表示不具合

スライド停止機能を1単元以上で利用した場合のプレイヤー箇所の表示を修正しました。

3.9. AMS設定で置換文字列\$AMS_CLASS\$を設定したときに別のクラス名に置換されてしまう時がある不具合

AMSオプション

AMS設定で置換文字列\$AMS_CLASS\$を設定したときに別のクラス名に置換されてしまう時がある不具合を修正しました。

3.10. 多言語オプションを有効にして、文章型テスト問題でテンプレート利用して作成後に多言語オプションを無効にしてプロパティを参照するとエラーになる不具合

多言語オプション

多言語オプションを有効にして、文章型テスト問題でテンプレート利用して作成後に多言語オプションを無効にしてプロパティを参照するとエラーになる不具合を修正しました。

3.11. 集合研修の承認設定で否認理由に100文字まで入力できる仕様となっているのに51文字入力しても登録できない不具合

集合研修オプション

集合研修の承認設定で否認理由に100文字まで入力できる仕様となっているのに51文字入力しても登録できない不具合を修正しました。

3.12. SCORM教材で過去に利用した識別コードを登録するとエラーになる不具合

SCORMオプション

SCORM教材で過去に利用した識別コードを登録するとエラーになる不具合を修正しました。

3.13. 多言語オプション利用時に「クラス一覧の表示順序」の選択肢の文字化け

多言語オプション

多言語オプション利用時に、システム設定 > 全体設定 「クラス一覧の表示順序」の選択肢に文字化けがあったため修正しました。

3.14. レスポンシブ版のVideo+教材の最後にクイズまたはポイントアイテムを設定するとアイテムが表示されなかったりクイズ回答後に自動再生される不具合

Video+オプション

レスポンシブ版のVideo+教材の最後にクイズまたはポイントアイテムを設定するとアイテムが表示されなかったりクイズ回答後に自動再生される不具合を修正しました。

3.15. レスポンシブ版でSCORM教材受講時に、教科一覧表示モードを「教科クラスの場合のみ目次を表示する」に設定すると「修了証」ボタンが表示されない不具合

SCORMオプション

レスポンシブ版でSCORM教材受講時に、教科一覧表示モードを「教科クラスの場合のみ目次を表示する」に設定すると「修了証」ボタンが表示されない不具合を修正しました。

3.16. レスポンシブ版でVideo+ HTML5プレイヤーモードを利用してモバイル用動画を用意している、PCで視聴してもモバイル用動画が再生される不具合

Video+オプション

レスポンシブ版でVideo+ HTML5プレイヤーモードを利用してモバイル用動画を用意している、PCで視聴してもモバイル用動画が再生される不具合を修正しました。

2.17. Video+終了設定を「最後まで再生しないと終了を許可しない」に設定しても、iOS端末だと最後まで再生しても「終了」ボタンが活性化されないため終了できない不具合

Video+オプション

Video+終了設定を「最後まで再生しないと終了を許可しない」に設定しても、iOS端末だと最後まで再生しても「終了」ボタンが活性化されないため終了できない不具合を修正しました。

3.18. Video+ PC用サイトで最後まで動画を視聴するとJSエラーが発生する不具合

Video+オプション

Video+ PC用サイトで最後まで動画を視聴するとJSエラーが発生する不具合を修正しました。

4.動作環境の更新

4.1. 端末 : Android 10に対応

画面	アカウント	受講者UI
受講画面	/ 受講者	/ レスポンシブ

以下の端末に対応しました。

- ・ Android 10