

# KnowledgeDeliver 6.16 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 6.16 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. 画像型テスト問題の追加
- 1.2. 修了証管理機能の追加

### 2.既存機能の改善

- 2.1. 「文章型テスト問題」の表記を「テキスト型テスト問題」に統一
- 2.2. 全体設定及び映像参照型テキストの設定項目で Silverlight に関連する選択肢の表記を変更
- 2.3. 顔認証オプションに管理者代理アップロード機能を追加 オプション
- 2.4. AMS の CSV フォーマットの説明文を改善 オプション
- 2.5. バージョン 6.15 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

### 3.不具合対応

- 3.1. 環境設定ガジェットの「クラストップ画面カスタマイズ」をクリックするとアプリケーションエラーとなる不具合
- 3.2. ログイン者数グラフにおいて、データを取得していない期間が画面に表示される不具合
- 3.3. 受講者別受講状況で、顔認証を付したレポート単元の履歴を表示しキャンセルすると「開始する」ボタンが非活性となる不具合 オプション
- 3.4. Video+を Internet Explorer で再生すると映像が表示されず音声のみ再生されることがある不具合 オプション

# 1. 新機能

## 1.1. 画像型テスト問題の追加

従来の PowerPoint 型テスト問題に替えて、同様の手法で画像ファイルを背景としてテスト問題コンテンツを作成できる機能を追加しました。

問題と解説それぞれに、以下の拡張子の画像ファイルを指定できます。

- JPG
- PNG
- SVG（width 属性、height 属性に指定のない画像ファイルは利用できません。）

指定する画像ファイルのファイルサイズは 1MB 以下である必要があります。

解説のための画像の利用は任意のため、設定しないこともできますが、問題用の画像は必須です。

## ロール設定

ロール設定画面において、画像型テスト問題作成機能のチェックボックスを有効にします。

画面	アカウント	受講者 UI
システム > ロール設定 > 教材作成 > コンテンツの新規作成 > テスト問題 - 画像型テスト問題	管理者 /	

教材作成

- テスト問題 - PowerPoint型テスト問題
- テスト問題 - テキスト型テスト問題
- テスト問題 - テスト問題情報のインポート
- テスト問題 - 画像型テスト問題

## 教材作成

画像型テストのコンテンツを新規作成し、問題と解説に使用する画像ファイルを指定します。

画面	アカウント	受講者 UI
コンテンツを作る > コンテンツの新規作成 > 画像型テスト問題	管理者 /	

### 画像型テスト問題

画像型テスト問題

コンテンツの新規作成 > 画像型テスト問題

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	<input type="text"/>
識別コード	<input type="text"/>
問題形式	択一
選択肢形式	○,x
選択肢	2
正解	<input checked="" type="radio"/> ○ <input type="radio"/> x
問題 (必須)	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
解説	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
備考	<input type="text"/>

## 作成した画像型テストコンテンツの修正

作成した画像型テストコンテンツの「プロパティ」から、コンテンツの設定の確認・指定した画像の修正等を行います。

画面	アカウント	受講者 UI
コンテンツを作る > 画像型テスト問題の詳細	管理者 /	

## 画像型テスト問題の詳細

画像型テスト問題の詳細	
画像型テスト問題の詳細	
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	<input type="text" value="画像型テスト問題"/>
識別コード	<input type="text"/>
問題形式	択一
選択肢形式	1,2,3,4,5,...
選択肢	4
正解	<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
問題 (必須)	<div><input type="button" value="ファイルを選択"/> <input type="button" value="選択されていません"/></div>
解説	<div><input type="button" value="ファイルを選択"/> <input type="button" value="選択されていません"/></div> <p><input type="checkbox"/> 解説(かいせつ)画(え)像(ざう)を(を)削(く)除(じょ)す</p>

## 1.2. 修了証管理機能の追加

受講者に発行された修了証を検索・閲覧できる機能を追加しました。

修了証番号の形式を、任意の文字列と置換文字列の組み合わせによる「修了証番号ポリシー」で設定できるようになりました。

修了証番号の採番方式に新たな採番方式を追加しました。

項目	既存の修了証番号採番方式	新規の修了証番号採番方式
採番ルール	0 詰め 7 桁の数字	修了証番号ポリシーを適用可能。修了証番号ポリシーにて、置換文字列\$NUMBERS\$が表示連番は 0 詰め 8 桁の数字
採番対象	グループ、ユーザ等は関係なくシステム内全体での共通連番	グループごとにクラス/教科でそれぞれでの連番
採番タイミング	受講者が修了証ボタンをクリックしたときに採番	受講者が修了したときに採番
採番条件	クラス/教科に修了証が設定済みである場合のみ採番する	クラス/教科の修了証設定の有無にかかわらず採番する

修了証番号ポリシーには以下の置換文字列が使用できます。

置換文字列	表示データ	詳細
\$Y\$	修了した年	受講者が修了した年が西暦で表示
\$M\$	修了した月	受講者が修了した月が表示
\$D\$	修了した日	受講者が修了した日が表示
\$NUMBERS\$	自動で採番される数字	受講者が修了したタイミングで自動採番される、8 桁の数字が表示
\$UNIQUE_KEY\$	修了証識別キー	設定されている修了証識別キーが表示

修了証の本文とフッターで使用できる置換文字列に\$\$SHURYOSHO\_BANGOS\$を追加し、修了証番号の置換文字列は以下のようになりました。

置換文字列	表示データ	詳細
\$CERTIFICATE_NUMBERS\$	修了証番号(旧)	KnowledgeDeliver バージョン 6.15 以前の仕様での修了証番号が表示
\$\$SHURYOSHO_BANGOS\$	修了証番号(新)	KnowledgeDeliver バージョン 6.16 以降の仕様での修了証番号が表示

新規採番方式での例)

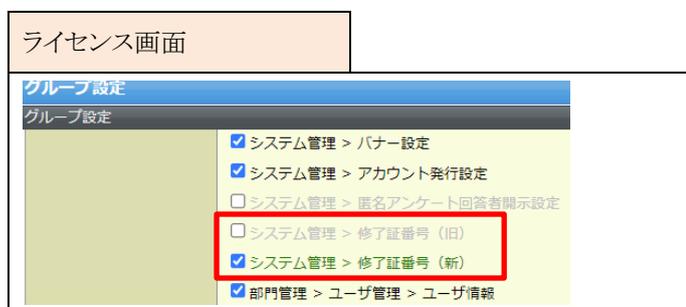
修了証テンプレートに修了証番号ポリシー「ABC\$Y\$M\$D\$NUMBER\$UNIQUE\_KEYS\$」を設定。

(ここでの「ABC」には任意の文字列が設定可能です)

- 修了証の本文に、置換文字列\$SHURYOSHO\_BANGO\$を用いて修了証番号を表示することにした
- その修了証を用いたクラスに修了証識別キー「Class01」が設定されている
- 受講者がそのクラスを 2021 年 8 月 31 日に修了した
- クラス修了のタイミングから、その修了証には連番「00012345」が採番された

上記の場合、修了証の本文には「ABC2021083100012345Class01」が修了証番号として表示されます。

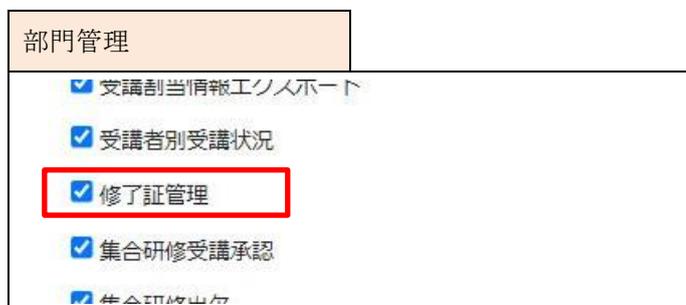
※ライセンス「修了証番号(旧)」「修了証番号(新)」の切り替えにより、従来の修了証仕様との使い分けが可能です。



## ロール設定

ロール設定画面において、修了証管理機能のチェックボックスを有効にします。

画面	アカウント	受講者 UI
システム > ロール設定 > 部門管理 > 修了証管理	管理者 /	
システム > ロール設定 > クラス管理 > 修了証管理	管理者 /	



## クラス管理

- 参考資料設定
- 受講者別受講状況
- 修了証管理
- 集合研修受講承認

## 修了証の検索・閲覧

部門ないしクラスのユーザに対して発行された修了証を検索し、閲覧します。

※こちらの検索にて抽出されるのは、今回の新しい仕様に基づき発行された修了証に限られます。

画面	アカウント	受講者 UI
部門管理 > 修了証管理	管理者 /	
クラス管理 > タスク選択 > 修了証管理	管理者 /	

## 修了証管理

ナレッジデリ Study.jp

部門管理 > 修了証管理 ユーザ管理者 <ss-useradmin>

対象部門: /KnowledgeDeliver 選択  下位部門も含む

対象クラス: (全てのクラス) 選択

対象教科: (教科を選択してください。) 選択

氏名: ユーザID: ロール: (全て) 修了日: ~

修了証番号

検索 | 表示切替 | 検索結果のCSV作成

クラス	教科	氏名<ユーザID>	部門	修了日	修了証番号	修了証
修了証管理の使い方	-	USER007 <ss-use...	/KnowledgeDeliver	2021/07/30	21073000000001howtouse	<a href="#">ダウンロード</a>
修了証管理の使い方	-	USER008 <ss-use...	/KnowledgeDeliver	2021/07/30	21073000000002howtouse	<a href="#">ダウンロード</a>
修了証管理の使い方	-	USER009 <ss-use...	/KnowledgeDeliver	2021/07/30	21073000000003howtouse	<a href="#">ダウンロード</a>

3件中 1 - 3件目表示 1 / 1 ページ

[「部門管理」へ戻る](#)

検索結果の「ダウンロード」から、抽出されたそれぞれの修了証を閲覧できます。

## 修了証番号ポリシーの設定

修了証テンプレートおよびクラス/教科の修了証設定にて、修了証番号ポリシーを設定します。

画面	アカウント	受講者 UI
システム設定 > 修了証テンプレート管理 > 修了証テンプレート設定	管理者 /	
システム設定 > クラス管理 > クラス設定 の「修了証設定」タブ	管理者 /	
教科一覧 > 教科設定 の「修了証設定」タブ	管理者 /	

### 修了証テンプレート設定

対象者の氏名	表示: <input type="checkbox"/> X: <input type="text" value="0"/> Y: <input type="text" value="0"/> フォントサイズ: <input type="text" value="0"/> 配置: <input checked="" type="radio"/> 左寄せ <input type="radio"/> 中央寄せ <input type="radio"/> 右寄せ
クラス名	表示: <input type="checkbox"/> X: <input type="text" value="0"/> Y: <input type="text" value="0"/> フォントサイズ: <input type="text" value="0"/> 配置: <input checked="" type="radio"/> 左寄せ <input type="radio"/> 中央寄せ <input type="radio"/> 右寄せ
教科名	表示: <input type="checkbox"/> X: <input type="text" value="0"/> Y: <input type="text" value="0"/> フォントサイズ: <input type="text" value="0"/> 配置: <input checked="" type="radio"/> 左寄せ <input type="radio"/> 中央寄せ <input type="radio"/> 右寄せ
修了日	表示: <input type="checkbox"/> X: <input type="text" value="0"/> Y: <input type="text" value="0"/> フォントサイズ: <input type="text" value="0"/> 配置: <input checked="" type="radio"/> 左寄せ <input type="radio"/> 中央寄せ <input type="radio"/> 右寄せ
修了証番号 (旧)	表示: <input type="checkbox"/> X: <input type="text" value="0"/> Y: <input type="text" value="0"/> フォントサイズ: <input type="text" value="0"/> 配置: <input checked="" type="radio"/> 左寄せ <input type="radio"/> 中央寄せ <input type="radio"/> 右寄せ
修了証番号 (新)	表示: <input type="checkbox"/> X: <input type="text" value="0"/> Y: <input type="text" value="0"/> フォントサイズ: <input type="text" value="0"/> 配置: <input checked="" type="radio"/> 左寄せ <input type="radio"/> 中央寄せ <input type="radio"/> 右寄せ
修了証番号ポリシー	<input type="text"/> <small>※表示例) ABC\$Y\$M\$D\$NUMBER\$ → ABC2021010100012345            修了証番号ポリシーの置換文字列に関しては、<a href="#">こちら</a>をご参照ください。</small>

修了証の置換文字列に関しては、[こちら](#)をご参照ください。

クラス/教科の修了証設定には個別の「修了証識別キー」を設定できます。置換文字列による設定で修了証番号に識別キーを組み込むことができ、修了証がどのクラス/教科のものかを番号から把握することができます。

### 修了証設定

修了証設定	
修了証設定	
クラス設定	修了証設定
修了証テンプレート	(修了証を表示しない) ▼
修了証番号ポリシー	<input type="text"/> <small>※表示例) ABC\$Y\$M\$D\$NUMBER\$ → ABC2021010100012345            修了証番号ポリシーの置換文字列に関しては、<a href="#">こちら</a>をご参照ください。</small>
	修了証識別キー: <input type="text"/> <small>※修了証番号ポリシーの置換文字列の「\$UNIQUE_KEYS\$」として表示されます。</small>
修了証タイトル	<input type="text"/>
修了証本文	<input type="text"/>

## 2. 既存機能の改善

### 2.1. 「文章型テスト問題」の表記を「テキスト型テスト問題」に統一

KnowledgeDeliver の画面中で「文章型テスト問題」となっている表記をすべて「テキスト型テスト問題」に統一しました。

### 2.2. 全体設定及び映像参照型テキストの設定項目で Silverlight に関連する選択肢の表記を変更

システム設定 > 全体設定 の設定項目「PC サイトでの再生方法」

にて、選択肢の最下段に「Silverlight」が表示されるよう修正しました。

システム設定 > 全体設定

各項目を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。

クラス一覧の表示順序	クラス作成日(昇順) ▼ - 修了したクラスを下に移動しない ▼
テキスト単元の中断/再開	許可しない ▼
アンケート単元の中断/再開	許可する ▼
テスト単元の中断/再開	許可しない ▼
テスト単元の解答確定方法	「採点する」ボタンで確定 ▼
テスト単元の任意選択肢ランダム	テスト表示形式が「1ページに全問出題」の場合のみ許可する ▼
教科一覧表示モード	常に教科の一覧を表示する ▼
パスワードリマインド方法	ユーザIDと新しいパスワードの設定画面URLの通知メールを送る(パスワードリセット) ▼
受講者別受講状況のCSV出力	検索キーを出力項目に含めない ▼
PCサイトでの再生方法	PowerPoint型テキストコンテンツ : HTML5プレイヤーで再生する ▼ PDF型テキストコンテンツ : HTML5プレイヤーで再生する Silverlightプレイヤーで再生する

確認

[「システム設定」へ戻る](#)

また、上記設定項目と

コンテンツを作る > コンテンツの新規作成 > 映像参照型テキスト の設定項目「PC 用」

のそれぞれにて「Silverlight」を選択した際に、「※2021年10月12日に Silverlight のサポートが終了します。」と表示されるよう修正しました。

## 映像参照型テキスト

コンテンツの新規作成 ▶ 映像参照型テキスト

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	<input type="text"/>	
識別コード	<input type="text"/>	
映像URL	PC用 <input type="text" value="Silverlight"/> <input type="text"/>	
	※2021年10月12日にSilverlightのサポートが終了します。	
	iOS用 <input type="text"/>	
	Android用 <input type="text"/>	
※拡張子「.m3u8」の場合、Http Live Streaming配信になります。		
※https(SSL)環境下では、PC用 (Silverlight)に "mms://~" で始まる動画URLを指定しても再生されません。		
<input type="button" value="追加"/>   <input type="button" value="削除"/>   <input type="button" value="↑"/>   <input type="button" value="↓"/>		

※次回バージョンにて Silverlight に関する選択肢を削除致します。

## 2.3. 顔認証オプションに管理者代理アップロード機能を追加（オプション）

顔認証オプションにて、本人認証用顔画像を受講者に代わり管理者がアップロードできる機能を追加しました。

顔認証登録が未申請の場合に **部門管理 > ユーザ管理 > ユーザ情報** の「顔画像情報」タブからアップロードでき、管理者がアップロードした顔画像は即時に承認されたものとして扱われます。

顔画像情報

以下がユーザの顔画像情報です。

顔画像登録が未申請、または顔画像承認が未対応です。

AMS の CSV フォーマット説明画面におけるセル H「進捗」の説明を以下のように修正しました。

-----

(修正前)

進捗率範囲指定(以上・以下)の場合は「1」を指定し、別途 H と I を指定してください(H 以上 I 以下)。

進捗率範囲指定(以上・未満)の場合は「2」を指定し、別途 H と I を指定してください(H 以上 I 未満)。

↓

(修正後)

進捗率範囲指定(以上・以下)の場合は「1」を指定し、別途 I と J を指定してください(I 以上 J 以下)。

進捗率範囲指定(以上・未満)の場合は「2」を指定し、別途 I と J を指定してください(I 以上 J 未満)。

-----

※「進捗率 FROM」がセル I、「進捗率 TO」がセル J のため誤記を修正

---

## 2.5. バージョン 6.15 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 6.15 で追加された機能の画面表記を英語翻訳し、また既存の英語表記を改善しました。

## 3. 不具合対応

### 3.1. 環境設定ガジェットの「クラストップ画面カスタマイズ」をクリックするとアプリケーションエラーとなる不具合

クラストップ画面で環境設定ガジェットの「クラストップ画面カスタマイズ」をクリック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。

### 3.2. ログイン者数グラフにおいて、データを取得していない期間が画面に表示される不具合

ダッシュボードのログイン者数グラフで対象期間を1日間隔とした場合に、ログイン者数のデータを取得している過去1ヵ月よりも前の期間までPan機能とマウスホイール操作で表示できてしまうため、該当データが無くログイン者がいないように見える不具合を修正しました。

### 3.3. 受講者別受講状況で、顔認証を付したレポート単元の履歴を表示しキャンセルすると「開始する」ボタンが非活性となる不具合 (オプション)

受講者別受講状況検索結果の教科目次から、顔認証オプションが設定されたレポート単元の履歴を一旦表示し、「戻る」ボタンをクリック後に再度表示すると「開始する」ボタンが非活性となる不具合を修正しました。

### 3.4. Video+をInternet Explorerで再生すると映像が表示されず音声のみ再生されることがある不具合 (オプション)

Video+コンテンツをInternet Explorerで再生すると、コンテンツサイズの縦幅が0扱いになり、映像が表示されず音声のみ表示されることがある不具合を修正しました。