

2019年7月24日

株式会社デジタル・ナレッジ

# KnowledgeDeliver 6.10 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 6.10 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

下記、動作環境の更新・追加、機能追加、機能改善、仕様変更、不具合対応を行いました。

### 動作環境の追加

- 1.1. 受講者 / 管理者クライアントの動作環境更新・追加
- 1.2. アクティブラーニング単元の動作環境追加

### 有償オプションの動作環境の更新・追加

- 2.1. Video+型コンテンツの動作環境更新
- 2.2. Video+型コンテンツのオーサリング機能の HTML5 プレイヤーの動作環境追加
- 2.3. アクティブラーニング単元のライブ配信オプションの動作環境追加

### 機能追加

- 3.1. レスポンシブデザイン受講機能に検索機能を追加
- 3.2. レスポンシブデザイン受講機能に進捗率表示機能を追加
- 3.3. アクティブラーニング単元を追加

### 有償オプションの機能追加

- 4.1. アクティブラーニング単元にライブ配信オプションを追加

## 機能改善

- 5.1. .NET Framework バージョンアップ対応

## 有償オプションの機能改善

- 6.1. Video+型コンテンツのオーサリング機能の HTML5 対応
- 6.2. ロシア語、キルギス語の翻訳を見直し
- 6.3. PC サイトで Video+型コンテンツの HTML5 プレイヤーを利用できるように変更
- 6.4. Video+型コンテンツの受講が倍速再生できるように変更

## 仕様変更

- 7.1. レスポンシブデザイン受講の画面デザインを変更
- 7.2. レスポンシブデザイン受講機能で[修了証]アイコンを非活性状態に表示するように変更
- 7.3. 受講登録を解除したユーザはレポート単元選択画面に表示する人数から除外するように変更

## 不具合対応

- 8.1. コメント付きアンケートでコメント欄に 401 文字以上入力して中断するとエラーが発生する不具合
- 8.2. 「よくある質問」を検索後にエクスポート(CSV 出力)すると、全件出力されてしまう不具合

## 有償オプションの不具合対応

- 9.1. 部門管理の AMS 設定で存在しないクラスにシナリオが作成できてしまう不具合
- 9.2. 受講できないクラスの参考資料がダウンロードできてしまう不具合
- 9.3. ダッシュボードで SCORM エンジンが有効となっているコンテンツの学習時間の表示不具合

# 1. 動作環境の追加

## 1.1. 受講者クライアントの動作環境更新・追加

[受講者側]

### 対応 OS（追加分の OS のみ記載）

- Android 9.0

※ 管理者クライアントと教材作成クライアントには対応していません。

※ 3G/4G/LTE 回線でのご利用の場合には携帯電話会社の容量制限などによる影響を受けて動作が遅くなる場合があります。また、無線 LAN (Wi-Fi) でのご利用の場合には環境構築時の設定や周辺環境などによる影響を受けて動作が遅くなる場合がありますので、導入環境で十分に検証の上ご利用ください。

## 1.2. アクティブラーニング単元の動作環境追加

[受講者側]

レスポンスデザイン受講機能の動作環境に準じます。

※ 詳細は動作環境をご確認ください。

## 2. 有償オプション動作環境の追加

### 2.1. Video+型コンテンツの動作環境更新

[受講者側]

#### 対応 OS（追加分の OS のみ記載）

- Android 9.0

### 2.2. Video+型コンテンツのオーサリング機能の HTML5 プレイヤーの動作環境追加

[コンテンツ作成者]

- Microsoft Windows 10
  - ・ Google Chrome
  - ・ FireFox
  - ・ Microsoft Edge
- Microsoft Windows 8.1
  - ・ Google Chrome
  - ・ FireFox
- Microsoft Windows 7
  - ・ Google Chrome
  - ・ FireFox

### 2.3. アクティブラーニング単元のライブ配信オプションの動作環境追加

[受講者側]

レスポンシブデザイン受講機能の動作環境に準じます。

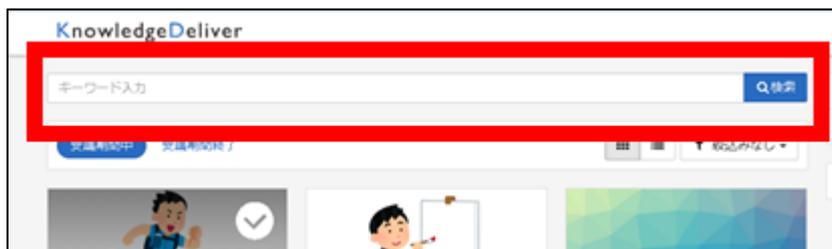
※ ただし、Windows7 / Internet Explorer11 のみ、映像の再生が出来ないため動作保証外となります。

※ 詳細は動作環境をご確認ください。

## 3. 機能追加

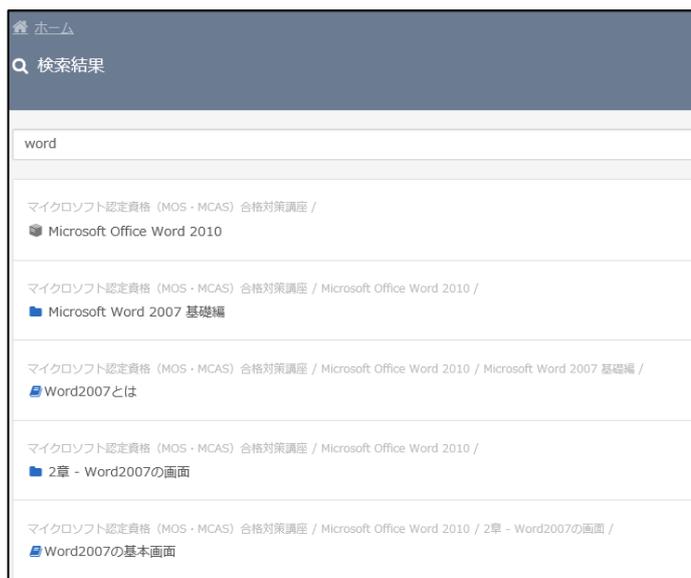
### 3.1. レスポンシブデザイン受講機能のホーム画面に検索機能を追加

レスポンシブデザイン受講機能のホーム画面に検索機能を追加することで、該当の「クラス / 教科 / 章 / 単元」を表示することができます。検索機能を利用する際は 1 文字以上の検索キーワードが必要となります。



### 検索結果表示

検索キーワードに一致した「クラス / 教科 / 章 / 単元」を検索結果として表示します。



## 検索結果のアイコン画像

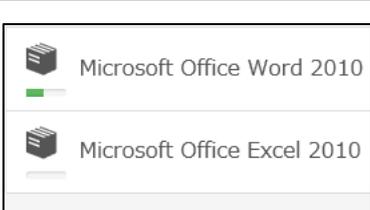
検索結果画面に表示されるアイコン画像は下記の通りになります。アイコンをクリックすることで該当の「クラス / 教科 / 章 / 単元」を表示することができます。

クラス		教科一覧を表示します	教科		教科目次を表示します
章		教科目次を表示します	単元		単元トップを表示します

※ 前提条件等を設定している「クラス / 教科 / 章 / 単元」は検索結果として表示はされますが、前提条件を満たしていないと該当の「教科 / 章 / 単元」を受講することはできません。

## 3.2. レスポンシブデザイン受講機能に進捗率表示機能を追加

レスポンシブデザイン受講機能に進捗率を表示する機能を追加しました。

ホーム	教科一覧	章 / 単元
		

### 3.3. アクティブラーニング単元の追加

※ 本機能はお申し込みが必要です。

アクティブラーニング単元は、受講者の理解度や反応をリアルタイムにグラフ表示して発言(文字)も共有できる参加型授業、双方向授業を可能にする授業支援ツールになります。

アクティブラーニング単元を利用するには下記項目の設定が必要となります。

#### ロール設定項目の追加

ロール設定で下記を有効にする必要があります。

- システム設定
  - ・ システム管理 > アクティブラーニング接続設定
- クラス運用
  - ・ クラス管理 > アクティブラーニング単元講師
  - ・ クラス管理 > アクティブラーニング単元管理

#### クラス詳細設定に「登録済みアクティブラーニング単元講師」タブを追加

[システム管理者]

システム設定 > クラス管理 > クラス詳細設定に「登録済みアクティブラーニング単元講師」タブを追加しました。

アクティブラーニング単元講師として登録できるロール権限は「指定されたクラスのみ」に限ります。アクティブラーニング単元講師として登録することでアクティブラーニング単元を講師権限で利用できます。



## アクティブラーニング接続設定の追加

[システム管理者]

システム設定画面に[アクティブラーニング接続設定]ボタンを追加しました。

こちらの機能はアクティブラーニング単元専用のサーバへ接続・認証できることを確認する機能になります。

The screenshot shows the 'Knowledge Deliver' system settings interface. The user is logged in as 'システム管理者 <soku-test>'. The page is organized into several sections:

- 運用情報**: Includes 'インフォメーション' and 'よくある質問管理'.
- 基本情報管理**: Includes 'ロール設定', 'パスワードポリシー設定', 'クラス管理', 'コミュニティ管理', and '修正テンプレート管理'.
- システムログ**: Includes 'メール送信履歴'.
- 初期設定**: This section contains a grid of buttons:
  - 全機設定
  - ログイン時設定
  - デザインカスタマイズ
  - ホーム画面カスタマイズ
  - メールテンプレート
  - アクティブラーニング接続設定** (highlighted with a red box)
  - アカウント発行設定
  - バナー設定
  - ダッシュボード管理
- その他**: Includes 'グループ設定' and 'ログイン画面インフォメーション'.

At the bottom of the page, there is a footer with 'ヘルプ' and 'Copyright (C) 2019 Digital Knowledge Co., Ltd. All Rights Reserved.'

## アクティブラーニング接続設定

[システム管理者]

「システム設定 ▶ アクティブラーニング接続設定 ▶ アクティブラーニング接続設定」画面で、接続設定がデフォルトされています。変更する場合は「接続設定の編集を行う」のチェックボックスをチェックしてから変更ができます。設定の認証・接続テストが確認できます。



※ お申し込み後、別途配布される契約キー、秘密キーが必要となります

## 教科目次に「アクティブラーニング単元を挿入」ボタンを追加

[教科作成者]

「教科一覧 ▶ 教科目次」画面に[アクティブラーニング単元を挿入]ボタンを追加しました。こちらの機能は教科目次に「アクティブラーニング単元」を作成する機能になります。



## 単元設定（アクティブラーニング単元）

[教科作成者]

「教科一覧 ▶ 教科目次」画面で[アクティブラーニング単元を挿入]ボタンをクリックします。

こちらでアクティブラーニング単元の各種設定ができます。

## コンテンツ割当て（日程割当て）

[教科作成（コンテンツ割当て）]

「作成したアクティブラーニング単元をクリック ▶ コンテンツ割当て」画面でアクティブラーニング単元に日程を割当てることができます。

## 教科目次のアイコン画像

[受講者側 / 管理者側]

教科目次画面に表示されるアクティブラーニング単元のアイコン画像

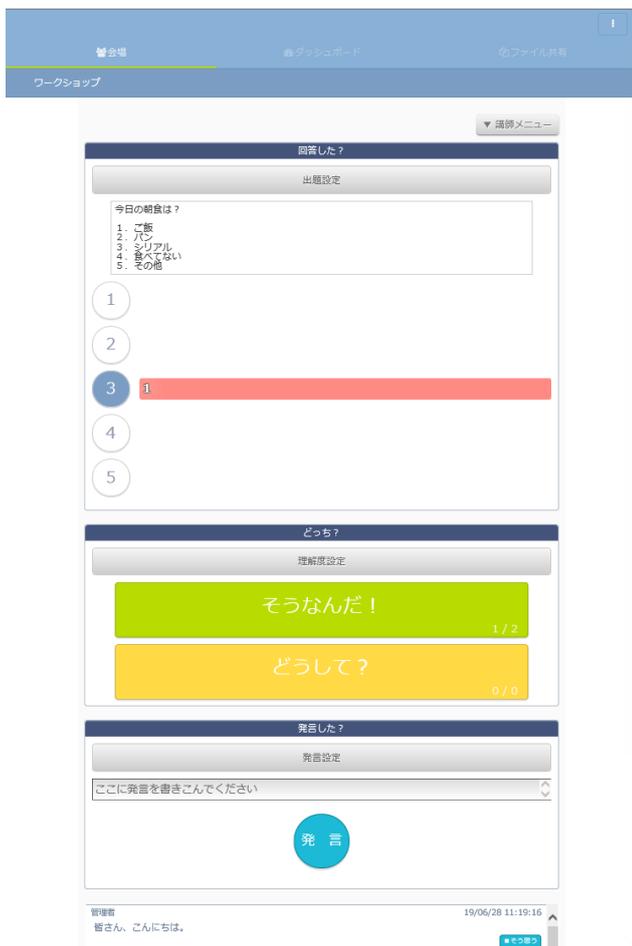
- ・ アクティブラーニング単元 ⇒ 
- ・ レスポンシブデザイン受講機能のアクティブラーニング単元 ⇒ 

## アクティブラーニング単元の受講画面

[受講者側 / 管理者側]

こちらの画面でアクティブラーニング単元の受講が可能となります。

アクティブラーニング単元の受講はレスポンシブデザイン受講機能からの受講に限られます。



## クラス管理 ▶ タスク選択に「アクティブラーニング単元管理」ボタンを追加

[クラス管理者]

「クラス管理 ▶ タスク選択」画面に[アクティブラーニング単元管理]ボタンを追加しました。

こちらの機能は、アクティブラーニング単元の学習履歴の出力と合否判定を行う機能になります。



## アクティブラーニング単元管理

[クラス管理者]

「クラス管理 ▶ タスク選択 ▶ アクティブラーニング単元管理」画面で、アクティブラーニング単元の学習履歴の出力と合否判定を行うことができます。



## 教科一覧 ▶ 章設定のテキスト/アンケート完了率に「アクティブラーニング」を追加

[クラス管理者]

「教科一覧 ▶ 教科目次 ▶ 章設定」画面のテキスト/アンケート完了率の項目にアクティブラーニング単元を追加しました。

各項目を変更後に「確認」ボタンをクリックしてください。

章名	社会人として
識別コード	
テキスト/アンケート完了率	テキスト/アンケート完了率 100 %以上
	テスト/レポート/アクティブラーニング完了率 100 %以上
	テスト/レポート/アクティブラーニング合格率 0 %以上
受講・提出開始日	設定なし
受講・提出終了日	設定なし
前提条件	<input checked="" type="radio"/> 前提条件を使用しない <input type="radio"/> 直前の章が修了していない場合は、この章の受講を許可しない <input type="radio"/> この章以前の全ての章を修了していない場合は、この章の受講を許可しない
必須項目	<input checked="" type="radio"/> 必須項目として設定しない <input type="radio"/> 必須項目として設定する
章の説明	

確認 キャンセル

## アクティブラーニング単元の進捗率表示

アクティブラーニング単元の進捗率表示は以下のようになります。

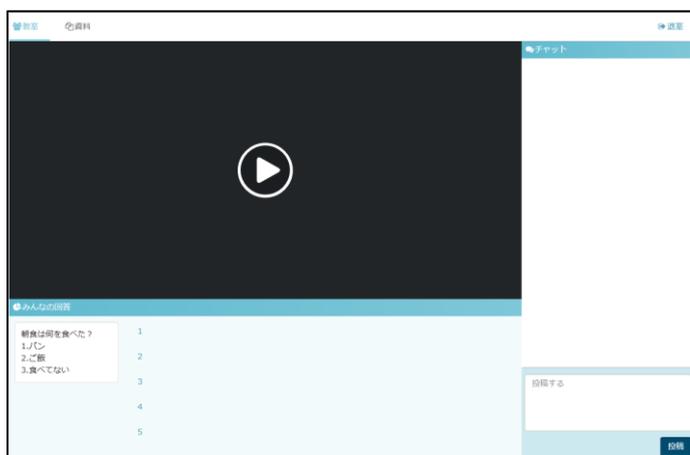
受講状況	進捗率
未受講	0%
受講済み	50%
不合格	99%
合格	100%

## 4. 有償オプションの機能追加

※ オプション機能はお申し込みが必要です。

### 4.1. アクティブラーニング単元にライブ配信オプションを追加

アクティブラーニング単元ではライブ配信がオプションで選択可能となります。



## 5. 機能改善

### 5.1. .NET Framework バージョンアップ対応

.NET Framework3.5 から.NET Framework4.7.2 にバージョンアップしました。

## 6. 有償オプションの機能改善

### 6.1. Video+型コンテンツのオーサリング機能の HTML5 対応

[コンテンツ作成者]

Video+型コンテンツのオーサリング機能の HTML5 対応を行いました。

※ Video+のスライド追加機能には対応していないため、当機能をご利用の際は Internet Explorer をご利用ください

### 6.2. ロシア語 / キルギス語の翻訳を見直し

[受講者側 / 管理者側]

多言語オプションでロシア語 / キルギス語の翻訳を改善しました。

### 6.3. PC サイトで Video+型コンテンツの HTML5 プレイヤーを利用出来るように変更

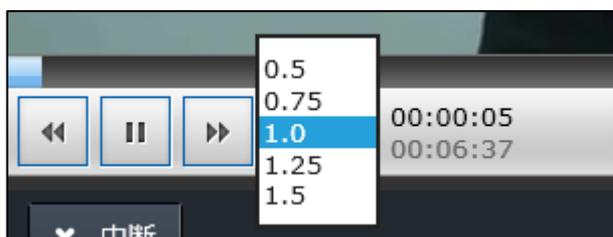
[受講者側 / 管理者側]

PC サイトで HTML5 プレイヤーを利用出来るように変更しました。

### 6.4. Video+型コンテンツの受講が倍速再生できるように変更

[受講者側 / 管理者側]

HTML5 プレイヤーで Video+型コンテンツを倍速再生 (0.5/0.75/1.0/1.25/1.5) できるように変更しました。



## 7. 仕様変更

### 7.1. レスポンシブデザイン受講機能のホーム画面デザイン変更

[受講者側]

- 受講期間の表示位置を変更

変更前	変更後
 <p>ファイナンシャルプランナー (FP) 講座 📅 2018/01/30 ~ 2019/12/31</p>	 <p>KnowledgeDeliver 導入ガイド 0% 📅 2018/07/01 ~ 2019/12/31</p>

### 7.2. レスポンシブデザイン受講機能で[修了証]アイコンを非活性状態に表示するように変更

[受講者側]

クラスに修了証を設定している場合に、非活性状態の[修了証]アイコンを表示するように変更しました。  
クラスの受講が修了することで[修了証]アイコンが活性化状態になり、修了証を表示することができます

未修了	修了済
 <p>マイクロソフト認定資格 (MOS・MCAS) 合格対策 講座 0% 📅 2018/08/01 ~ 2019/09/30</p>	 <p>マイクロソフト認定資格 (MOS・MCAS) 合格対策 講座 100% 📅 2018/08/01 ~ 2019/09/30</p>

---

### 7.3. 受講登録を解除したユーザはレポート単元選択画面に表示する人数から除外する ように変更

[管理者側]

---

レポート単元選択画面において、受講登録を解除したユーザも含めた人数を表示しておりましたが、計算から除外するように変更しました。また、合わせて指導コックピット機能の未対応のレポート件数の計算から除外するように変更しました。

## 8. 不具合対応

---

### 8.1. コメント付きアンケートでコメント欄に 401 文字以上入力して中断するとエラー が発生する不具合

[受講者側]

---

コメント付きアンケートでコメント欄に 401 文字以上入力して中断するとエラーが発生する不具合を修正しました。

※ コメント欄に 401 文字以上入力して中断した場合は、400 文字以降は保存されません。

---

### 8.2. 「よくある質問」を検索後にエクスポート（CSV 出力）すると、全件出力されて しまう不具合

[管理者側]

---

検索結果表示後にエクスポート(CSV 出力)すると、登録している「よくある質問」全てが CSV 出力されてしまう不具合を修正しました。

修正後： 検索結果に表示している項目のみ CSV 出力する

## 9. 有償オプションの不具合対応

### 9.1. 部門管理の AMS 設定で実在しないクラスにシナリオが作成できてしまう不具合

[部門管理者]

部門管理画面の AMS 設定で実在しないクラスにシナリオが作成できてしまう不具合を修正しました。

### 9.2. 受講できないクラスの参考資料がダウンロードできてしまう不具合

[受講者側]

受講登録されていないクラスの参考資料をダウンロードできてしまう不具合を修正しました。

### 9.3. ダッシュボードで SCORM エンジンが有効となっているコンテンツ学習時間の表示不具合

[部門管理者]

SCORM エンジンが有効となっているコンテンツの学習時間が「部門管理 > ダッシュボード」の「総学習時間（日毎）」の項目に正しく表示されない不具合を修正しました。