

# eLearningManagerZ 4.12 リリースノート

---

## リリース日

---

- 2019-07-26

## 対応サーバ

---

サーバ OS	DB	Web サーバ
CentOS 7	MySQL 5.7	Apache 2.4
Red Hat Enterprise Linux 7	MySQL 5.7	Apache 2.4
Windows Server 2012 R2	MSSQL 2012 SP1	IIS 8.5
Windows Server 2012 R2	MySQL 5.7	IIS 8.5
Windows Server 2016	MSSQL 2016	IIS 10.0
Windows Server 2016	MySQL 5.7	IIS 10.0

- サーバ OS のビット数
  - 全て 64bit です。
- CPU ・ メモリ
  - サーバのCPU は 2core 以上を推奨致します。
  - サーバのメモリは 4GB 以上を推奨致します。
- 必要なディスク容量
  - インストール : 1GB 相当  
ただし、教材の容量やバックアップ頻度により異なります。
  - DBサーバにおいては、適切なHD運用を行って頂く為に  
ログデータの定期的なクリーニングを推奨致します。
- ミドルウェア
  - ColdFusion 2016 Standard
  - ColdFusion 2018 Standard

## 対応クライアント OS

---

種類	バージョン
Windows	7、8.1、10
Mac OS X	10.11以降
iOS	9以降

---

種類	バージョン
Android	4.4以降

## 対応ブラウザ

ブラウザ	学習者	管理者
Internet Explore	11	11
Microsoft Edge	25以上	サポート対象外
Firefox	45.0以上	45.0以上
Chrome	54.0以上	54.0以上
Safari	7.0.6以上	サポート対象外
Safari(iOS)	7.1.2以上	サポート対象外
Chrome(Android)	54.0以上	サポート対象外

## クライアント (PC) 推奨スペック

項目	推奨スペック
メモリ	2 GB 以上

## 教材・オーサリングツールの対応

ブラウザ	iSpring	クイズ	PDF	アンケート	宿題	動画 ※2
IE11	○	○	○	○	○	○
Edge	○	○	○	○	○	○
Chrome	○	○	○	○	○	○
FireFox	○	○	○	○	○	○
Safari Mac	○	○	○	○	○	○
Safari iPhone	○	○	○	○	○	○
Safari iPad	○	○	○	○	○	○
Android Chrome	○	○	○ ※1	○	○	○

※1 PDFを表示するアプリが別途必要です。

※2 有償オプションとなります。(millvi)

## 機能・仕様に関するご案内事項

---

### 機能追加

- パスワードヘルパーの仕様変更
  - パスワードヘルパーをリセット用トークンを使用したURLでパスワードを変更するよう変更
- 受講者側のログイン仕様変更
  - 受講者側で初回ログイン時にパスワード変更を行うよう変更
- チャプター一覧にある標準学習時間の表示ON/OFF機能
  - チャプター一覧にある標準学習時間の表示ON/OFFを初期設定で出来るよう変更
- 「クイズ選択肢付き成績一覧ダウンロード機能」を標準機能として追加
  - 「成績管理」»「コース単位」»「テスト教材」を選択した画面にて「テスト結果詳細」からCSVをダウンロード可能
- パスワードヘルパーに画像を追加
  - パスワードヘルパー画面に画像を追加

### 機能強化

- アンケートのCSVにグループ名を追加
  - アンケート管理の一覧からダウンロードできるCSVにグループ名を追加
- 成績管理のCSVにグループ情報を追加する
  - 成績管理のコース単位で「コース全体」を選択した時の「CSVダウンロード」と「CSV(テスト回答)」でダウンロードできるCSVに回答日時を追加
- パスワードの暗号化をデフォルト化
  - パスワードの暗号化(SHA-512)をデフォルトで設定
- アカウントが停止だった場合は進捗遅延通知・受講直前通知の送信対象から除外する。
  - アカウント停止状態アカウントに進捗遅延通知、受講直前通知が送られないよう修正
- パスワードの最小文字数、最大文字数を変更
  - パスワードの最小文字数を8桁、最大文字数を255文字に変更

### 機能削除

- 管理画面のロゴのリンク削除
  - 管理者画面のロゴからポータル画面へのリンクを削除

### その他

- 動作スピード改善
  - より快適に利用できるよう動作処理速度の改善を致しました。
- バグ改修
  - より便利にお使い頂けるよう改善に努めております。