

# eLearningManagerZ 4.17.1 リリースノート

---

## リリース日

---

- 2022/5/20

## 対応サーバ

---

サーバ OS	DB	Web サーバ
CentOS 7	MySQL 8.0	Apache 2.4
Rocky Linux 8	MySQL 8.0	Apache 2.4
Red Hat Enterprise Linux 7	MySQL 8.0	Apache 2.4
Red Hat Enterprise Linux 8	MySQL 8.0	Apache 2.4
Windows Server 2016	MSSQL 2016	IIS 10.0
Windows Server 2016	MySQL 8.0	IIS 10.0
Windows Server 2019	MSSQL 2019	IIS 10.0
Windows Server 2019	MySQL 8.0	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 8GB 以上を推奨致します。
- 必要なディスク容量
  - インストール：最低30GB
  - 推奨：100GB  
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。
  - サーバにおいては、適切なディスク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 2018 Standard
  - ColdFusion 2018 Enterprise
  - ColdFusion 2021 Standard
  - ColdFusion 2021 Enterprise

## 対応クライアント OS

---

種類	バージョン
Windows	8.1、10、11
macOS	10.13以降
iOS	11以降

種類	バージョン
Android	8以降

※本バージョンリリース時に各OSのベンダーがサポート中のバージョンのうち対応するものを掲載しております。  
OSのベンダーがサポートを終了したバージョンに関しては、当社におけるeLMZのサポートについても停止致します。ご了承ください。

## 対応ブラウザ

---

### Windows

ブラウザ	学習者	管理者
Microsoft Edge	最新版	最新版
Firefox	最新版	最新版
Chrome	最新版	最新版

### macOS

ブラウザ	学習者	管理者
Microsoft Edge	最新版	最新版
Firefox	最新版	最新版
Chrome	最新版	最新版
Safari	最新版	サポート対象外

### Android

ブラウザ	学習者	管理者
Mobile Chrome	最新版	サポート対象外

### iPhone

ブラウザ	学習者	管理者
Mobile Safari	最新版	サポート対象外

### iPad

ブラウザ	学習者	管理者
Safari	最新版	サポート対象外

※本バージョンリリース時に各OSのベンダーがサポート中のバージョンのうち対応するものを掲載しております。  
OSのベンダーがサポートを終了したバージョンに関しては、当社におけるeLMZのサポートについても停止致します。ご了承ください。

## 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
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 / YouTube)

## 機能・仕様に関するご案内事項

### 機能追加

- アンケートの設問設定で強調したい部分を太字にしたり、赤文字にできるよう対応化
- コース登録時のファイル選択でクイズ、アンケート、動画のプルダウン検索ができるよう改修
- クイズの設問情報をExcelやCSV形式で出力できるように対応
- コース教材の実ファイル削除機能を追加

### 機能修正

- termファイルの文字コードをUTF-16LEからUTF-8に変更
- millvi連携時にLMS上から削除した後、millvi内に動画が削除されなかった問題を修正
- 簡体字と繁体字タームファイルの文字化け現象を修正

### その他

- チューニング
  - より快適に利用できるよう動作処理の改善を致しました。