

# eLMZ 4.14 リリースノート

---

## eLMZ 4.14 リリース版 リリースノート

### リリース日

---

- 2020-08-07

### 対応サーバ

---

サーバ OS	DB	Web サーバ
CentOS 7	MySQL 5.7	Apache 2.4
CentOS 8	MySQL 8.0	Apache 2.4
Red Hat Enterprise Linux 7	MySQL 5.7	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 5.7	IIS 10.0
Windows Server 2019	MSSQL 2019	IIS 10.0
Windows Server 2019	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	8.1、10
Mac OS X	10.11以降
iOS	11以降
Android	8以降

### 対応ブラウザ

---

#### Windows

---



ブラウザ	iSpring Suite (HTML5)	クイズ	PDF	アンケート	宿題	動画(millvi)	動画(vimeo)	受講制限
Safari Mac	o	o	o	o	o	o	o	o
Safari iPhone	o	o	o	o	o	o	o	o
Safari iPad	o	o	o	o	o	o	o	o
Android Chrome	o	o	o※1	o	o	o	o	o

※1 PDFを表示するアプリが別途必要です。

## 機能・仕様に関するご案内事項

---

### 機能追加

- 初回ログイン時のパスワード変更を表示しない設定を追加
  - 初回ログイン時のパスワード変更を表示しないよう変更が可能となりました。

### 機能強化

- 受講終了時の動作をモダンブラウザが非推奨としているunload中のXHRからクリックイベントへ変更
- Chromeバージョン80以上にて成績が入らない問題を修正
  - Chromeバージョン80以上を使用して受講した場合に、成績が入らなかった問題を修正
- macOS 10.15.4、iOS 13.4 および iPadOS 13.4のSafariにて成績が入らない問題を修正
  - macOS 10.15.4、iOS 13.4 および iPadOS 13.4のSafariを使用して受講した場合に、成績が入らなかった問題を修正

### 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務めております。