

# eLMZ 4.15.1 リリースノート

---

## eLMZ 4.15.1 リリース版 リリースノート

### リリース日

---

- 2021/7/29

### 対応サーバ

---

サーバ OS	DB	Web サーバ
CentOS 7	MySQL 8.0	Apache 2.4
CentOS 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

※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。

- 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 2018 Standard
  - ColdFusion 2021 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

※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
Internet Explore	11	11
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
Mobile 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。

## 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	
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。

## 機能・仕様に関するご案内事項

### 機能追加

- YouTube連携機能を追加(有償オプション)
  - YouTubeにアップロードした動画を教材としてLMSに登録可能

### 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。
- バグ改修
  - chromeで集合研修管理の全選択、全解除ボタンが動作しない問題を解消