

# eLearningManagerZ 4.20 リリースノート

---

## リリース日

---

- 2024/4/30

## 対応サーバ

---

サーバ OS	DB	Web サーバ	ミドルウェア
CentOS 7	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
CentOS 7	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2023
Rocky Linux 8	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
Rocky Linux 8	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2023
Rocky Linux 9	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
Rocky Linux 9	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2023
Red Hat Enterprise Linux 8	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
Red Hat Enterprise Linux 9	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
Red Hat Enterprise Linux 9	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2023
Windows Server 2016	MySQL 8.0	IIS 10.0	ColdFusion2021
Windows Server 2019	MySQL 8.0	IIS 10.0	ColdFusion2021

- 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。

## 対応クライアント OS

---

種類	バージョン
Windows	10、11
macOS	11以降
iOS	14以降

種類	バージョン
Android	11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

※Microsoft Edge の Internet Explorer 互換モードは対象外です。

### 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

### 機能修正

- iPadにてPDF教材を正常に表示できない問題を修正しました
- iPadにてスマートフォン用画面が表示されない問題を修正しました
- vimeoのAPI仕様変更に伴う対応を行いました

### 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。
- セキュリティ周りの強化