

## FLIPPER U SDK リリースノート

---

バージョン : 4.5.0.1

リリース日 : 2017年12月7日

---

### 不具合修正

- 処理が途中でエラーとなってしまう不具合を修正しました。  
※ 一部の中間ファイルが、FLIPPER U SDK内のフォルダに固定で出力される問題を修正しました。
- 

バージョン : 4.5.0

リリース日 : 2017年11月28日

---

### 新機能

- FLIPPER U 4.5.0.1と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。  
※FLIPPER Uリリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>

### 仕様変更

- 推奨動作環境が変更されました。  
サーバにインストールされている.net Frameworkのバージョンが3.5から4.5.2以上に変更されました。
- 

バージョン : 4.4.2

リリース日 : 2017年5月12日

---

## 新機能

- FLIPPER U 4.4.2と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。  
※FLIPPER Uリリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>

---

バージョン： 4.4.1.1

リリース日： 2017年2月2日

---

## 新機能

- FLIPPER U 4.4.1と同様の機能を持つコンテンツが作成できるようになりました。  
※FLIPPER Uリリースノートをご確認ください。

<https://suite.logosware.com/wp-content/uploads/12-FL990277.pdf>

---

## 不具合修正

- 「BOM付きUTF-8」で書き出されていたファイルを「BOM無し UTF-8」に修正しました。
  - テキスト抽出エンジンの品質向上
- 

バージョン： 1.1.0

リリース日： 2016年11月15日

---

## 新機能

### 1. HTML5形式に対応。

HTML5形式のブックが作成できるようになりました。

### 2. テキスト抽出エンジンの変更

PDFファイル内のテキスト情報（本文・しおり・リンク情報）を抽出するエンジンを拡張性の高いものに変更しました。

---

バージョン： 1.0.2

リリース日： 2015年7月30日

---

## 新機能

### 1. 作成されたコンテンツに次の機能を追加しました

#### A. 3モード・ビューア(スキン)追加

閲覧者が自分の好きなモード(見開き表示・スライド表示・縦スクロール表示)に切替えて閲覧できます

#### B. Google Analyticsユニバーサルアナリティクス対応

ユニバーサルアナリティクス トラッキングコードでも「FLIPPER U Report」の利用が可能になります

#### C. 複数ページ印刷対応

印刷機能で複数ページ(最大10ページまで)まとめて印刷が可能になります

## 仕様変更

### 1. 動作環境を修正

OSに「Windows Server 2012 R2 Standard(64ビット)」を追加

---

バージョン： 1.0.1

リリース日： 2014年8月28日

---

## 新機能

### 1. 作成されたコンテンツに次の機能を追加しました

#### A. スコア機能対応

誰がそのコンテンツを読了したかを記録し把握する事が可能となります

#### B. ページ単位での閲覧状況を管理できるSCORM対応

FLIPPERのSCORM機能が、ページ単位での閲覧状況を把握できるようになり、LMS側でのより細かい進捗管理を可能にします

## 仕様変更

### 1. 作成されたコンテンツの仕様に次の変更を加えました

#### A. スマートフォン・タブレット 横向き閲覧時の見開き表示対応

ブック形式の時は見開きを初期設定値にしました

---

バージョン： 1.0.0

リリース日： 2013年12月27日

---

