



# JanaBiz新聞ソリューション 自動組版 — JCPress

JCPressは、新聞紙面・雑誌・電子書籍などの組版処理を自動的にを行い、仕事を効率的にする最適なシステムです。

## 紙面テンプレートの作成が 簡単、余計な作業が不要

テンプレートを作成するには、普通のDTP操作と同様に行い、テキスト記事の場合、記事内容に仮の記事名、画像の場合は仮ファイル名を入れればOKです。余計な作業が不要で、テンプレート作成に面倒なことはありません。

## 掲載日、媒体、紙面毎に掲載状況、進捗を 画像、PDFで一目瞭然

テンプレート作成後、システムが掲載日・媒体・紙面ごとに素材掲載状況を管理し、未入稿項目をWeb管理画面から紙面の画像で確認でき、進捗が一目瞭然でわかり、仕事効率を向上させます。

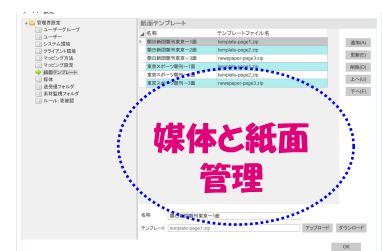
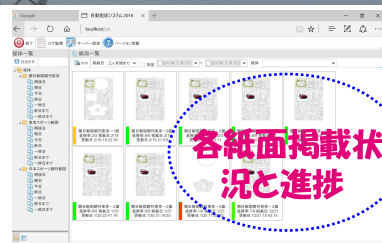
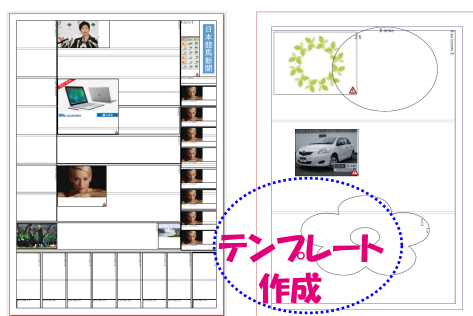
## 複数媒体、紙面、 同じ紙面の異なる媒体に対応

複数媒体、複数紙面を管理して自動処理を行うことができます。異なる媒体（紙面、電子出版、Webなど）にも同じように自動組版ができるので、効率よく作業を行います。

## システム構成と自動組版WEB管理画面

### JCPress自動組版システム

- 1) PageBuilder Web Manager
- 2) PageBuilder Service
- 3) JCPress Cloud Service
- 4) JCScribus DTP組版ソフト
- 5) JCWriter 記者端末







# JCPress自動組版システム機能

JCPress自動組版システムは、新聞紙面、電子出版、Webコンテンツを自動処理するために、媒体・紙面・マッピング方法・掲載状況・処理監視などさまざまな機能を用意しています。

JCPress自動組版は、JCScribusDTPソフトをベースに組版機能に自動組版機能を追加したシステムです。管理者が日常的に作成する紙面はテンプレートやマスタページを準備するだけで、あとは素材が入稿すると自動組版が動作して紙面、PDF、画像、掲載情報が生成されます。進捗状況は、常にWeb管理画面から確認でき紙面/雑誌/電子書籍などの自動処理を行うための最適なシステムです。

## (1) PageBuilder Web Manager

PageBuilder Web Managerは、主にテンプレート管理、掲載状況管理、自動組版処理管理、受信フォルダ監視という総合的处理機能を提供します。

### ①テンプレート管理

媒体、紙面、雑誌、電子出版などのテンプレートのアップロード、ダウンロード等随時更新する機能です。

#### a. 掲載項目確認

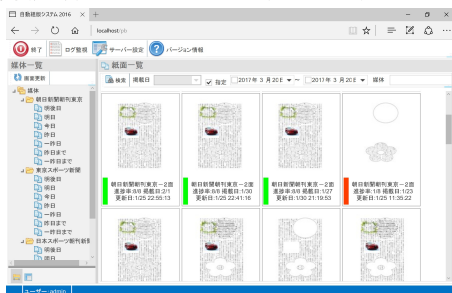
テンプレートをアップロード後、テンプレート管理画面から関連項目名などを確認できます。また、実際の掲載状況は生成後のPDF、画像ファイルから確認できます。



### ②掲載状況管理

#### a. 掲載一覧

媒体の掲載状況を検索し、画像で表示します。画像には組版結果の様子、すでに掲載済項目数、トータル項目数が表示されます。掲載項目を修正後再アップロードした場合、自動組版システムが自動的に再処理し、掲載画像、PDFファイル、JCScribusの組版ファイルを更新します。素材掲載後組版結果を即反映します。



#### b. 紙面掲載模様確認

Zoom機能を持って、自動処理後の掲載画像ファイルを拡張して表示できます。紙面が複数ページがあれば、それぞれ選択して表示できます。生成したPDFファイル、JCScribus組版ファイルをダウンロードできます。組版ファイルをダウンロード後、JCScribusで開き、手動で修正できます。

### ③自動組版管理

#### a. 監視フォルダ設定

FTP、JCPress Cloud サービスでアップロードしたファイル、その他アプリフォルダ(OneDrive, GoogleDrive)の監視を設定できます。



#### b. 自動組版のマッピング方法設定、優れる拡張性

自動組版に特別処理を追加したい場合、マッピングPluginを作成してシステムに追加可能です。優れた拡張性があります

#### c 自動組版生成ファイル設定

自動組版は紙面のPDF、画像PNG(複数ページがある場合、それぞれの画像出力)、組版ファイル(\*.sla)を生成します。またSVG、EPSファイルの生成も可能です。



### ④監視ログ画面

自動組版システムは、各素材のフォルダ監視、マッピング、組版処理結果のログが常に画面に表示され自動更新されます。

### ⑤ルール処理機能

素材のタイプ、名前、分類、担当者などの条件より、組版処理後の通知、送信、印刷処理などを制御する機能。

## (2) JCPress Cloud Service

JCPress Cloud Serviceは端末から自動組版にアクセスする各種RestAPIを提供しています。JCWriterや他社の素材管理システムや記者編集端末がこれらのAPIより自動組版機能を利用すればさらに効率アップします。

## (3) JCScribus DTPソフト

Scribusに日本語処理機能を追加した組版DTPソフトです。横・縦レイアウト、分段、ルビ、日本語禁則、レイヤ、マスタページなどの豊富な組版機能を持ち、出力ファイルフォーマットはPDF、画像、EPS、SVG、XPSなど各種サポート

