

Flomage

フロマージュ

Flomage(フロマージュ: Floor Map Generator の略)は、オフィスや店舗、病院、学校、商店街、ビル、工場や倉庫の中などの**フロアマップ(平面図)**を**Web上に表示**し、フロアマップ内に配置された**機器・設備・家具などの場所の検索**や、**状態/属性の表示・変更**が行える「**Webフロアマップ開発モジュール**」です。

オフィス内の備品・収納物管理システムと組み合わせることで、備品・収納物の位置を**グラフィカルに示したり**、工場内の機器管理システムと組み合わせることで、フロアマップ上で**わかりやすく機器の状態を制御**することができます。

Flomageは以下のような分野で活用できます

オフィスでの応用例

【備品・収納物検索】

備品や収納物(書籍、書類、商品など)の所在を検索してフロアマップ上に表示するシステム。

【会議室予約】

会議室・ミーティングスペースの予約や予約状況の確認をフロアマップを見ながら行うシステム。

【フリーアドレス割当】

フリーアドレス制オフィスで、割り当てられた座席の場所をフロアマップ上で示すシステム。

【保守管理】

フロアマップ上で指示した備品のマニュアルや保証書、保守業者の連絡先等を閲覧するシステム。

Flomageはパソコンだけでなくスマートフォンやタブレット上でも動作します。



Flomageイメージ画像

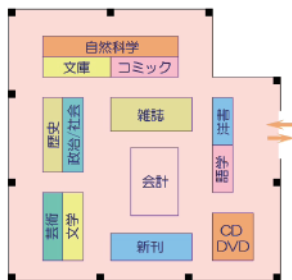
店舗での応用例

【商品検索】

商品の棚位置・在庫位置の検索システム。たとえば書店でお客様がスマートフォン上で書籍を検索すると、書籍の棚位置を店舗平面図とともに表示するシステム。

【防犯カメラ管理】

フロアマップ上で防犯カメラの位置を指定して、そこからの映像を表示させるシステム。



実験室・工場での応用例

機器類の状態をセンサーで検知してフロアマップ上に表示し遠隔地から確認・操作を行うシステム。

ビルでの応用例

フロアマップ上で保守必要箇所を確認したり、保守記録を付けたりするシステム。

基本機能

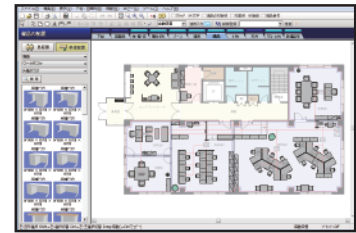
Flomage は標準で以下の機能を備えています。

- ・フロアマップのスクロール（表示場所移動）および拡大・縮小
- ・レイヤ別表示オン／オフ切替
- ・フロアマップ内の備品・家具等の部品に付与した属性の表示
- ・部品に付与した属性を検索し、該当部品を明示し拡大表示
- ・フロアマップ内の任意のエリアに付与した属性の表示
- ・任意のエリアに付与した属性を検索し、該当箇所を明示し拡大表示
- ・クリック（タップ）した位置にある部品あるいはエリアのリストアップ

これらの機能は HTML5+ Javascript にて実装されており、「動作環境」に記した Web ブラウザ上で実行できます。

フロアマップの作成方法

フロアマップの作成は、Windows アプリケーションの「Flomage マップエディタ」で行います。「Flomage マップエディタ」はメガソフト株式会社製の「3D オフィスデザイナー PRO3」と同等の機能を備えたソフトウェアで、躯体の入力や備品・家具類の配置・編集がドロー系ソフトウェアのような操作性で行えます。AutoCAD など他の CAD で図面を作成した場合は、DXF 形式で「Flomage マップエディタ」に読み込み、そのまま Flomage 上で表示させることができます。



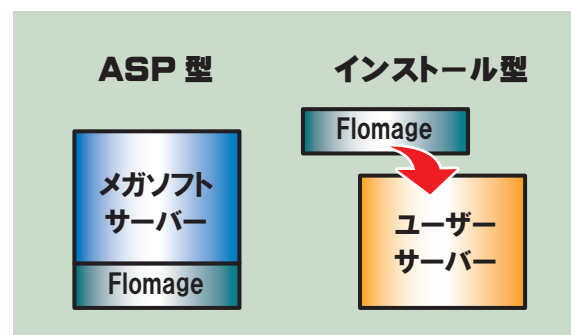
Flomage マップエディタ

他システムとの組み合わせ方法

Flomage は、他の Web アプリケーション（Web ブラウザ上で動作するアプリケーション）と組み合わせで使用できます。たとえば既存の店舗・倉庫内の商品検索システムと組み合わせ、検索結果をフロアマップ付きで表示したり、既存の会議室予約システムと組み合わせ、フロアマップ上で会議室の場所を指定するといったことが可能です。その際、Web アプリケーションの記述言語は選びません。Perl、PHP、Javascript、Java、VB.net、C# など、どのような言語で書かれたものでも Flomage と組み合わせで使用できます。

サービス体系

Flomage のサーバーシステム（フロアマップ配信システム）は、メガソフト株式会社のサーバー上に置かれた Flomage を利用する「ASP 型」と、Flomage を利用する企業の Web サーバーにインストールする「インストール型」の 2 タイプが選べます。いずれの場合も、利用するフロアマップの数と利用期間の両方に基づいたライセンス課金が行われます。なお ASP 型を選択した場合も、フロアマップ自体をメガソフトのサーバーに置く必要はありません。各社のサーバー内に置くことができます。



動作環境

HTML5 + Javascript による表示が可能なすべての Web ブラウザ上で動作します。

Internet Explorer 9 以降 (Windows)、Firefox 3.5 以降 (Windows / Mac / Linux)、Google Chrome 3.0 以降 (Windows / Mac / Linux / Android)、Safari 3.1 以降 (Windows / Mac / iOS)、Opera 10.5 以降 (Windows / Mac / Linux)、その他 WebKit ベースのブラウザ (Windows / Mac / Linux / iOS / Android)

※OSの種類は問いません。Windows PC / Macintosh / Linux / iPhone / iPad / Android 携帯電話 / Android タブレットのいずれであっても、HTML5 + Javascript による表示が可能な Web ブラウザがあれば動作します。

本製品についての詳しい情報は下記までお問い合わせください

使いやすいさと信頼性

メガソフト株式会社
<http://www.megasoft.co.jp/>

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町1-38 西谷東急ビル
メガソフトインフォメーションセンター TEL: 06-6386-2072
受付時間 9:30 ~ 11:45、13:00 ~ 17:00 (土曜、日曜、祝祭日を除く)