

PowerCMS事例報告

# 効率的なサイト構築による プロジェクト全体最適化

株式会社オロ

コミュニケーションデザイン事業本部 ストラテジーチーム





www.oRo.co.jp



## 考える企業。

お客様のお役に立ちたい。  
オロでは全員がこの想いを共有しています。  
そのためには、考えること。

**think over and over!**

をモットーに、日々、考え続けます。

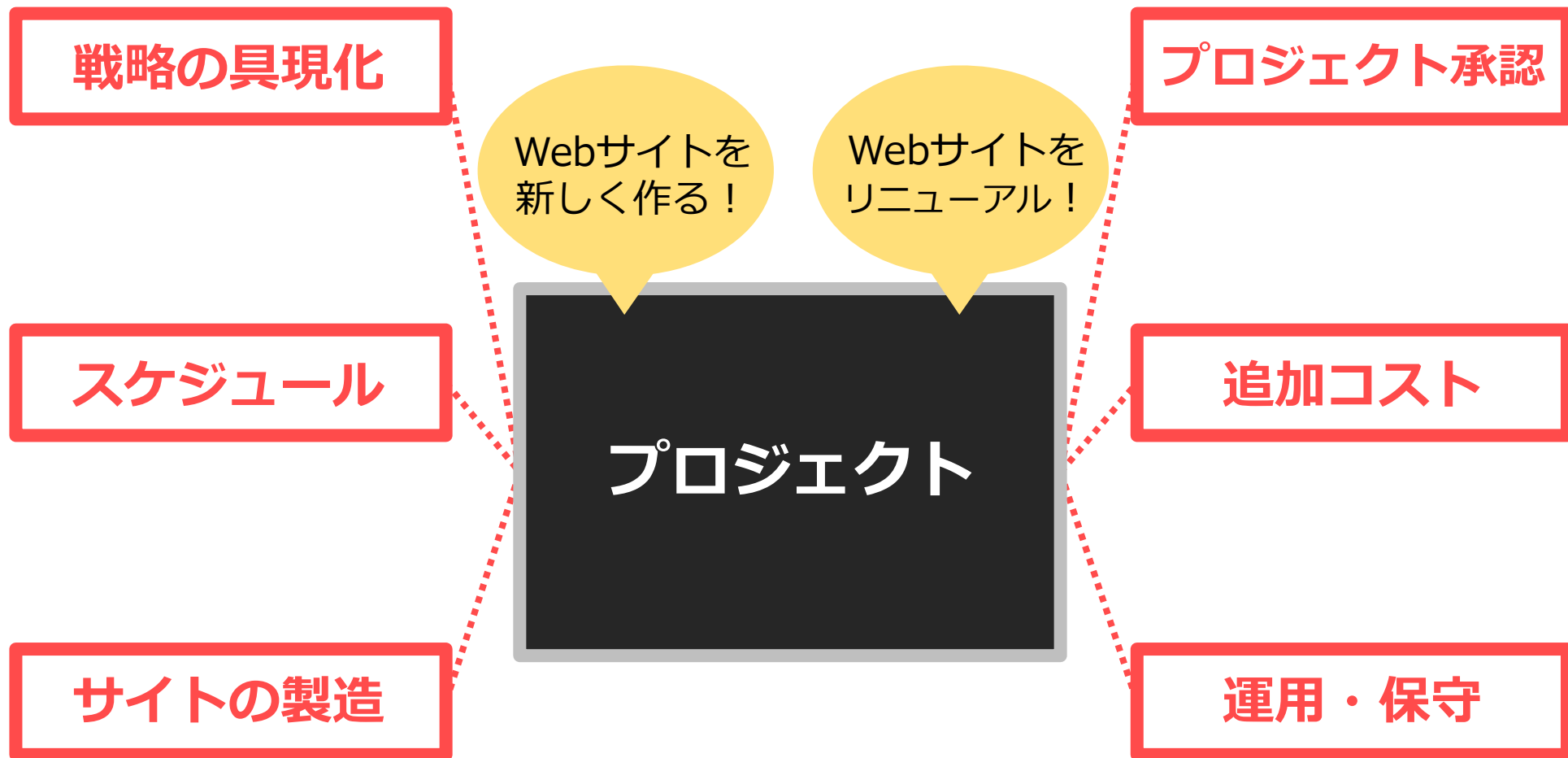


**Communication Design**

企業に必要なコミュニケーションを設計する

プロジェクトをとりまく要素

# プロジェクトをとりまく要素 ①



各要素とも独立して存在しているわけではなく、  
それぞれが影響しあうため、全体を最適化する視点が重要

## 戦略の具現化

- ・要件定義
- ・設計

## スケジュール

- ・工数
- ・作業フロー
- ・納期

## サイトの製造

- ・制作(HTMLなど)
- ・システム開発
- ・検証

Webサイトを新しく作る！

Webサイトをリニューアル！

# プロジェクトは 「効率化」

そのための  
汎用・テンプレート・パッケージ

## プロジェクト承認

- ・予算
- ・品質
- ・効果

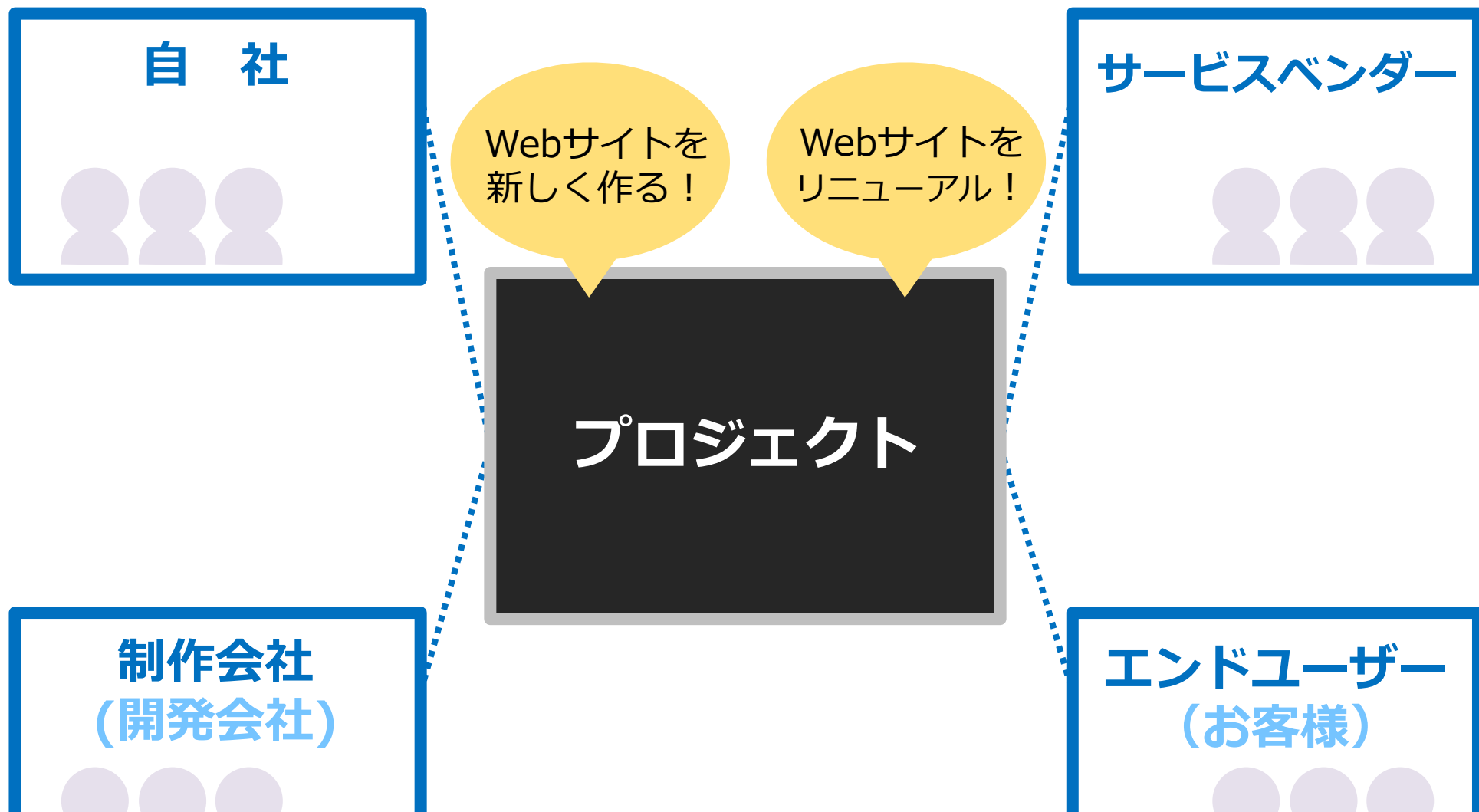
## 追加コスト

- ・インフラ
- ・ライセンス
- ・要件変更

## 運用・保守

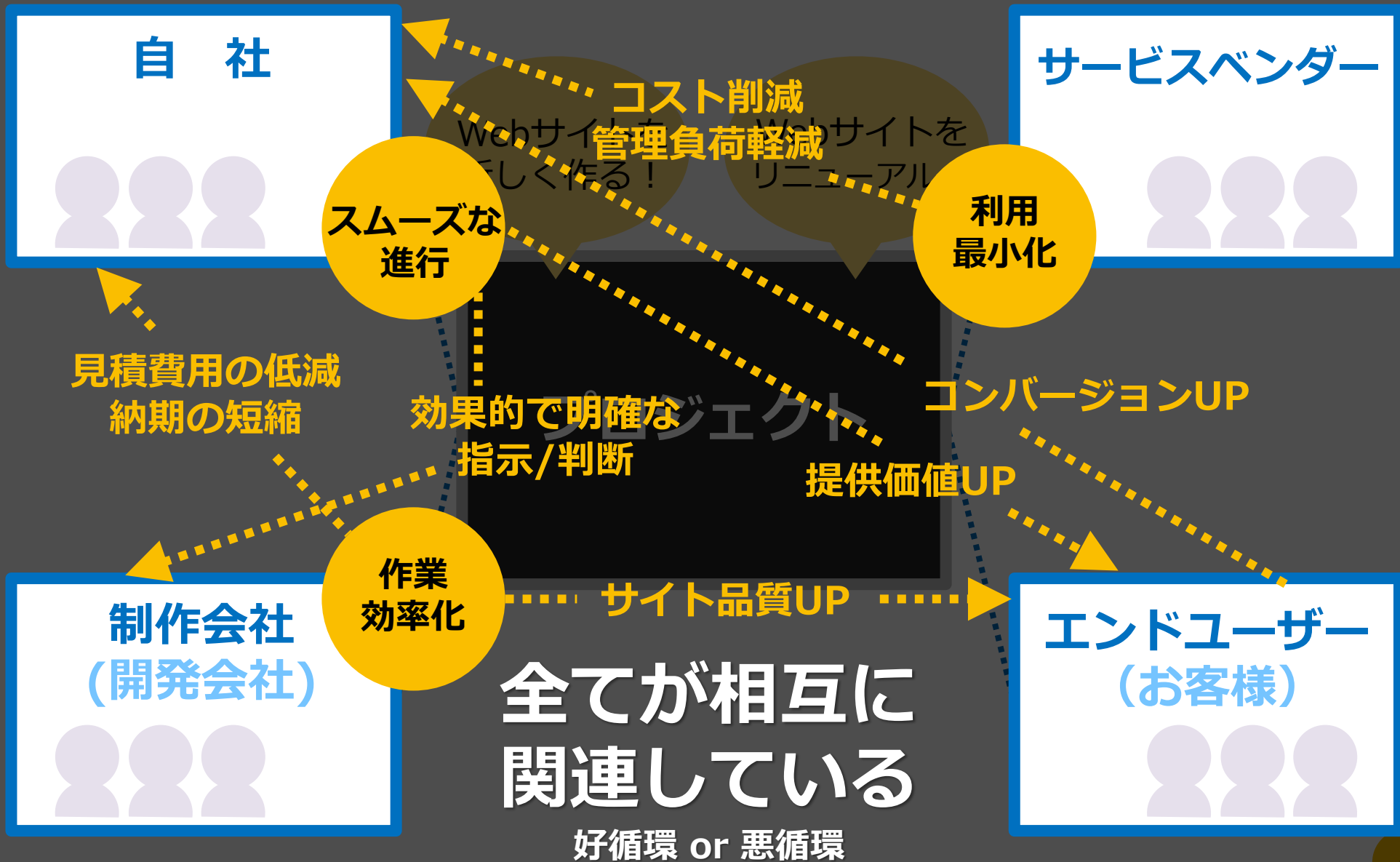
- ・作業負荷(生産性)
- ・ランニング費用
- ・安定稼働

## プロジェクトをとりまく要素 ②



役割の異なる別組織（人）が関わっていることを再認識する

# プロジェクトをとりまく要素 ②



では、どうしたら  
プロジェクトを最適化できるのか？



# 最適化のための第一歩



都合のいいCMSを選定する！



## 都合のいい



便利な機能がざっと揃っていて  
パフォーマンス良くサクサク動いて  
独自の事情や要望もうまく実現できて  
急な追加・変更の要望にも柔軟に対応できて  
あとは、専門知識がなくてもわかりやすく  
しかも、できるだけお値打ちで！



そんなワガママに対する答えが

**PowerCMS™ 3** です

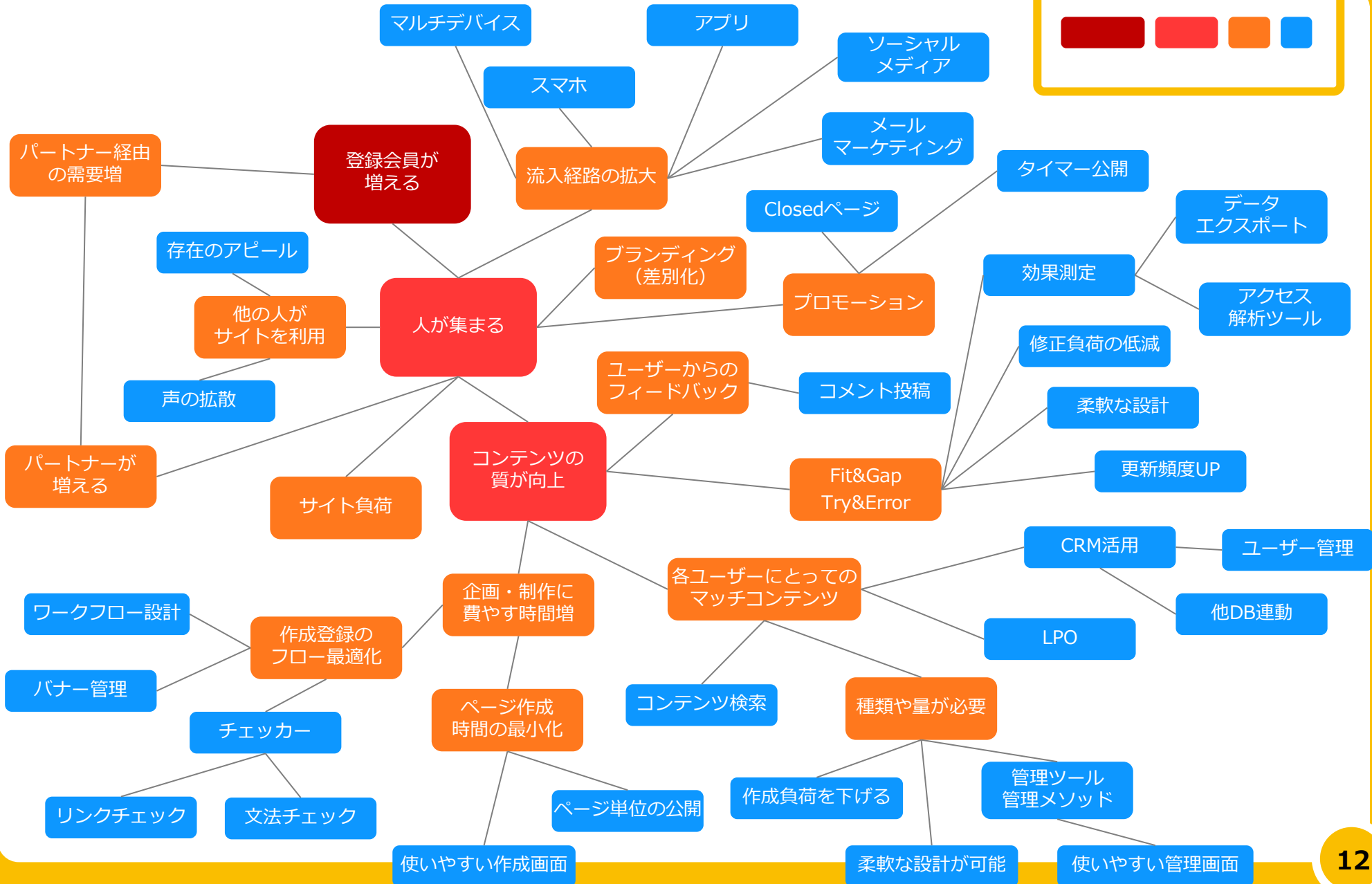
イロイロ  
ちょうどいい

例えば…

会員登録を募るWebサイト

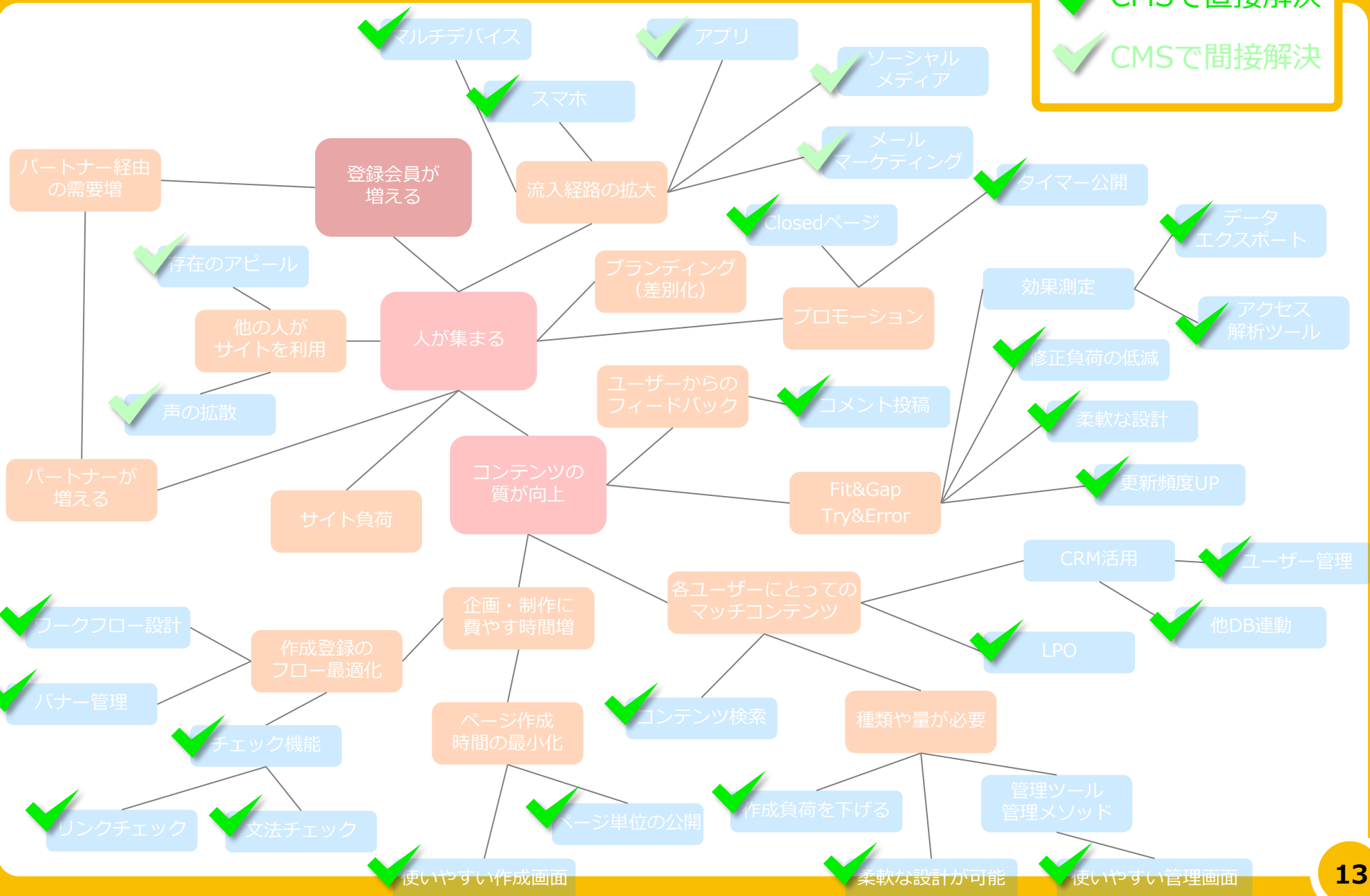
# 登録会員が増えるためには？

目的 — 手段 — 機能



# 登録会員が増えるためには？

- ✓ CMSで直接解決
- ✓ CMSで間接解決



## PowerCMS™3 で



# 実現可能です


イロイロ  
ちようどいい


 **カスタムオブジェクト**


 **カスタムフィールドPro**

 **カスタムフォーム**


 **ダイナミックテンプレート**


 **フォルダ/タグアーカイブ**


 **プラグインによる拡張**


 **デバッグ用ツール**


 **高速化とセキュリティ強化**


 **リッチテキストエディタ**


 **ドラッグ&ドロップアップロード**


 **自動サムネイル作成**

 **ブログ記事/ウェブページの複製**


 **スニペット・カスタムフィールド**


 **テンプレートセレクタ**


 **インポート&エクスポート**


 **HTMLインポート(自動リニューアル)**


 **BlogTreeダッシュボード**


 **新着情報管理**


 **サイトマップ管理**

 **パンくずリスト生成**


 **グルーピング&ソート**


 **広告(バナー)管理**


 **静的ページ分割**


 **マルチデバイス対応  
(携帯・スマートフォン向け表示最適化)**


 **会員専用サイト**


 **LPO (検索キーワードによる表示分岐)**


 **条件指定サイト内検索**


 **エンタープライズサーチ**


 **マルチ・データベースサポート**


 **作業役割・権限分担機能**

 **承認ワークフロー(段階数無制限)**


 **ワークフローリビジョン**


 **時限公開機能**


 **広告配信(バナー/キャンペーン管理)**


 **ステージングサーバー連携機能**


 **HTML文法チェック**


 **リンクチェッカ**


 **アクセシビリティ対応**


 **お問い合わせ・アンケートフォーム作成と管理**

 **アクセス解析**

 **ユーザー管理・会員管理**

 **メールマガジン配信**

 **リビジョン管理**

 **リモートバックアップ**

**結局、どう最適化できたのか？**

**具体的な事例をもってご紹介します**



**クライアント様** : 某地方自治体

---

**サイト種別** : オフィシャルサイト  
(≡ 企業でいうコーポレートサイト)

---

**サイト規模** : 400ページ以上 (中規模サイト)

---

**参考情報** : 現行サイトは、かなり前に作られた  
ホームページビルダーを利用して運用中

---

### 現状抱えている課題

- ① 運用ルールのないまま更新に次ぐ更新によって  
構成・トンマナ・フォーマットがバラバラ
  - ② サイトの全容や構造を把握・管理できていない
  - ③ 手作業による更新で、ミスが多い  
(コーディングミス、ナビゲーションミス、関連情報掲載ミス)
  - ④ 更新可能な担当者が限られている
  - ⑤ 手間がかかるため更新頻度が低い
- などなど…

よし！リニューアルをしよう。

いろいろな事情はあるなかでも、  
うまいこと進めていきながら、  
早く&良い感じのサイトにしたいんだけど…



某地方自治体のご担当者様

じゃあ、今ある課題を全部解決して  
さらに、うまいこと進めていくために  
CMSを導入しますか？



オロ

コストも下がりますし。

# PowerCMS™3 で 何がうまくいったのか

せっかくなので、  
制作会社目線も入れながら

# 事例) 約400ページのコンテンツ量!



コーディング費用

$$400\text{ページ} \times 3\text{時間 (1ページ)} = 1200\text{時間} = 150\text{日}$$

例えば 日単価 5万とすると...

$$5\text{万} \times 150\text{日} = \mathbf{750\text{万} !!}$$

例えば 2.5人体制とすると...

$$150\text{日} \div 2.5 = \mathbf{60\text{日} !!}$$

CMS × テンプレート × データ入力 の場合

低コスト × 高品質 × 効率的 (=短納期)

コーディング費用

400万

サイトフォーマットの  
統一化

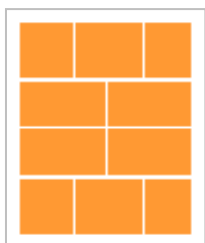
40営業日

コーディング期間

# 事例) もっとコストを下げたい!



コンテンツごとに  
ページテンプレートを作成する



作成コスト Down ↓  
管理負荷 Down ↓

複数コンテンツに使いまわせる  
マスタテンプレートに集約して  
作成する



作成コスト Down ↓  
管理負荷 Down ↓  
作業漏れ Down ↓

共通部分を別テンプレートで  
管理する

さらに

途中修正への対応が効率的

工数減少

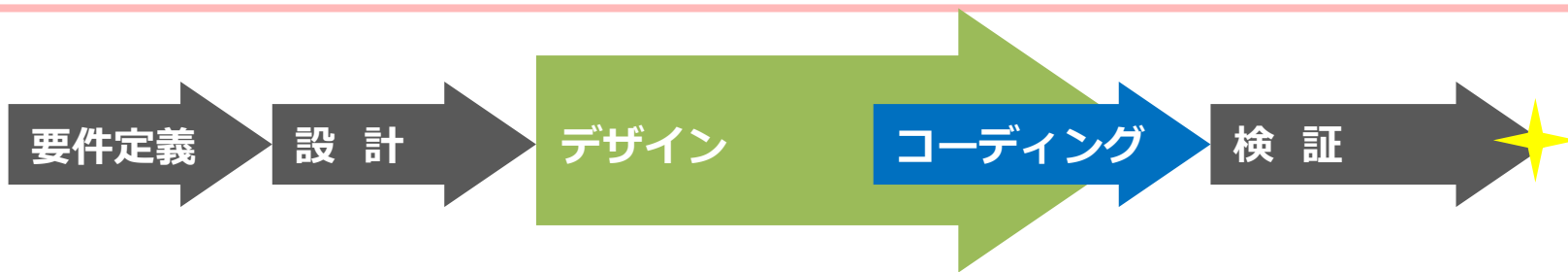
見積減少・納期短縮

# 事例) デザインが、ぎりぎりまで決まらない!

理想



現実



(T\_T)

修正

確認

修正

確認

ページデザインやレイアウトが決まらないー!

ページの構成要素と構造を決めておけば、  
コーディング中にデザインやレイアウトが  
変更しても容易に対応可能

▶ 共通部分のテンプレートを修正

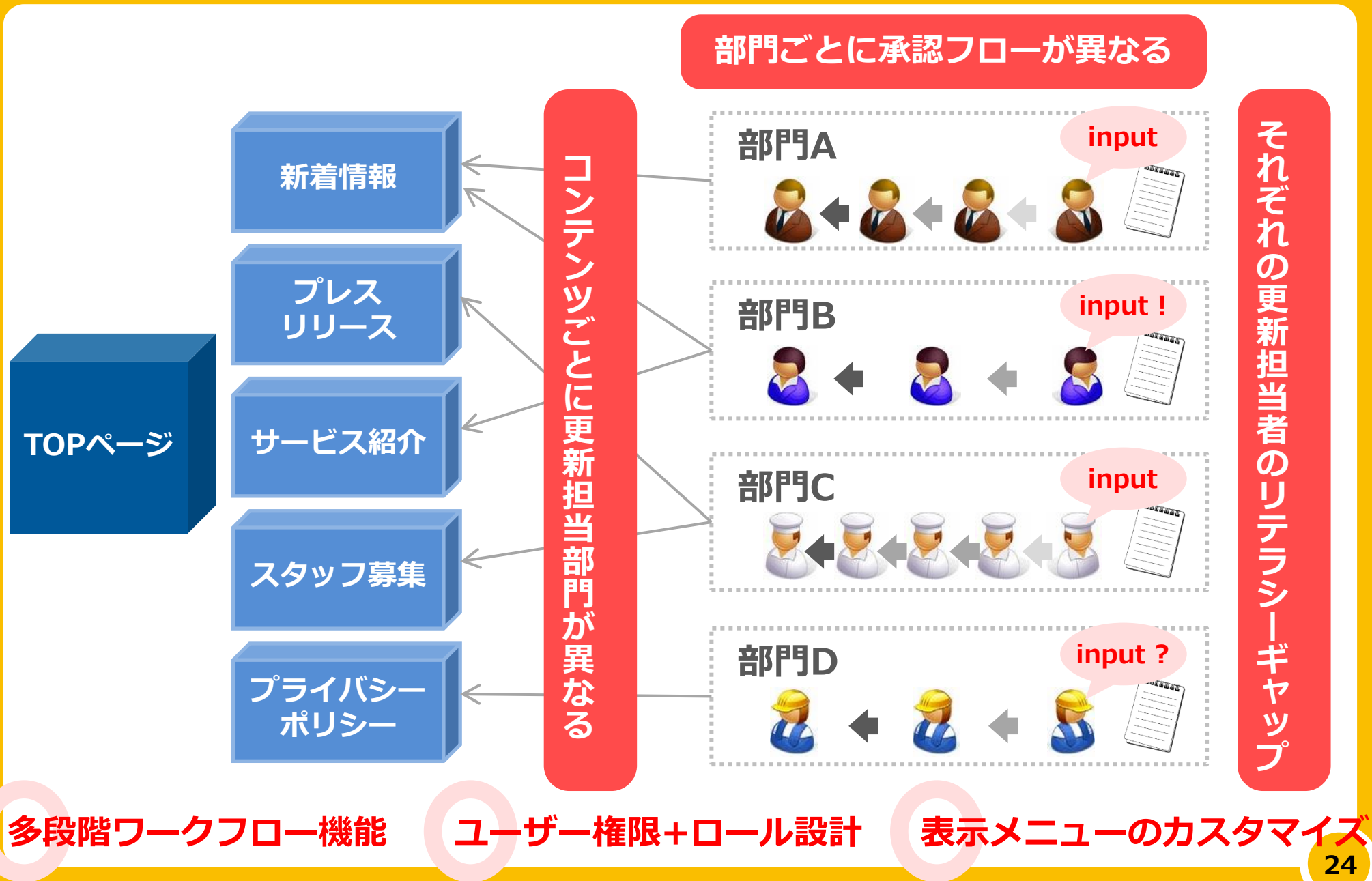
▶ 記事入力の先行開始

▶ マスタテンプレートを修正

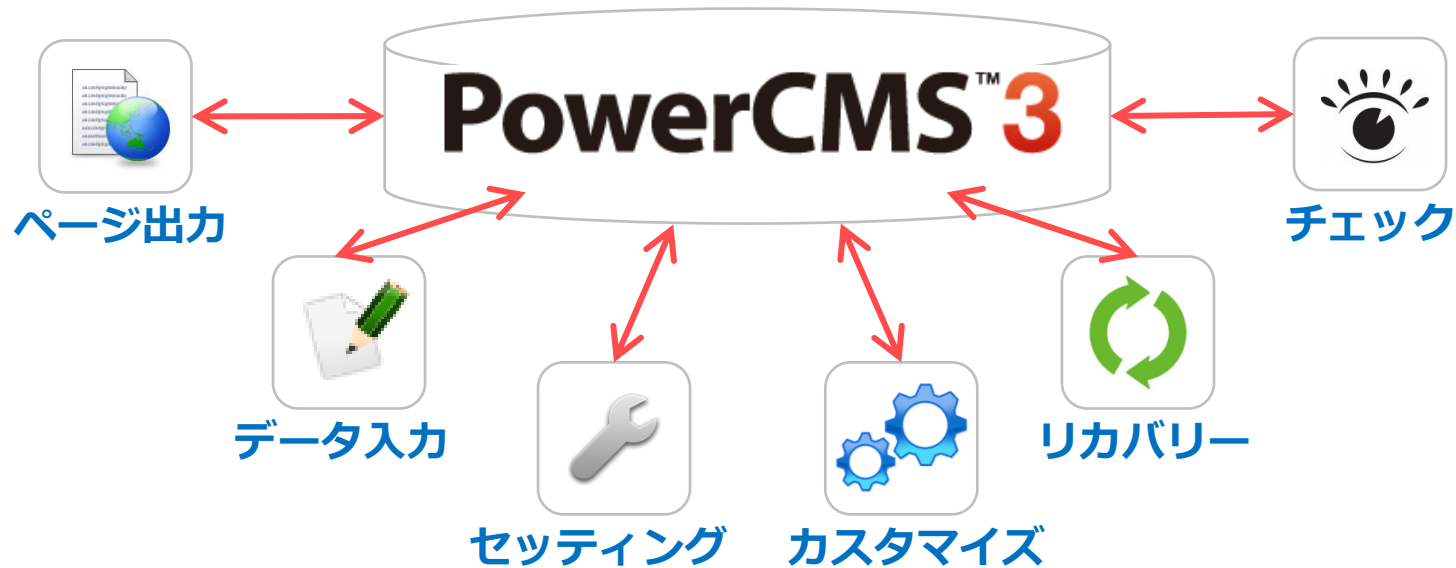
▶ ウィジェットを追加・変更



# 事例) コンテンツエリア別に更新部門が異なる!



## 事例) メーカーサポート部隊がパワフル!



## 制作・運用の過程で、技術的な要因でつまづく



問い合わせのレスポンスが早いので、  
制作作業が遅延なくスムーズに進む



初歩的な質問に対しても、親身になって  
回答してもらえるので心強い



不慮の事態にも代替策を提示してくれる  
ため、要件変更することなく作業続行



長年の開発経験から、作業者が陥りやす  
い事象に関するナレッジが豊富に蓄積さ  
れているからこそ、きめ細やかな説明

# 事例) 豊富なプラグインが最初から組み込まれている!

**PowerCMS 3**

- カスタムオブジェクト
- カスタムフィールドPro
- カスタムフォーム
- ダイナミックテンプレート
- フォルダ/タグアーカイブ
- プラグインによる拡張
- デバッグ用ツール
- 高速化とセキュリティ強化
- リッチテキストエディタ
- ドラッグ&ドロップアップロード
- 自動サムネイル作成
- ブログ記事/ウェブページの複製
- スニペット・カスタムフィールド
- テンプレートセレクタ
- インポート&エクスポート
- HTMLインポート(自動リニューアル)
- BlogTreeダッシュボード
- 静的ページ分割
- 新着情報管理
- サイトマップ管理
- パブリッシング機能
- 広告(バナー)管理
- マルチデバイス対応(携帯・スマートフォン向け表示最適化)
- 会員専用サイト
- エンタープライズサーチ
- マルチ・データベースサポート
- 作業役割・権限分担機能
- 承認ワークフロー(段階数無制限)
- ワークフローリビジョン
- 公開機能
- 配信(バナー/キャンペーン管理)
- ステージングサーバー連携機能
- HTML文法チェック
- リンクチェッカ
- アクセシビリティ対応
- お問い合わせ・アンケートフォーム作成と管理
- アクセス解析
- ユーザー管理・会員管理
- メールマガジン配信
- リビジョン管理
- リモートバックアップ

## MT利用時の「あったらいいのに」が集まっているため実用的な機能ばかり



実用的な機能がデフォルト実装されているため、制作者が苦勞することなく、効率的な設計が行える仕組みになっている



ASPや別製品などの他サービスを利用・連携することが少ない



追加の要件・機能が発生したとき、プラグインの調査・検証が必要ないため、導入コストが小さい

最後に…

## 今回お伝えしたかったこと

CMSは、その名の通り「コンテンツを管理するシステム」ですので、コンテンツ（ページ）を効率的に制作し、更新・運用できることは当然です。

ただ、それ以外にも、実は多くのメリットがあります。

Webサイトのナレッジの宝庫であるため、PowerCMSは、  
戦略立案 / サイト設計の良きアイデアパートナーとなります。

ページテンプレートだけでなく、サイト制作テンプレートとも言える、  
制作フローおよび手引きがしっかりと準備されているため、  
自社および制作会社のディレクション負荷が下がります。

そこに、人や機能による様々なサポートが加わることで、  
スケジュールが遅延なく進行し、納期が短縮します。

全ての結果として、  
プロジェクトコストが下がると同時に、  
プロジェクト品質が上がります。

つまり、PowerCMSは  
コンテンツを管理するシステムでありながら、  
Webサイト構築において「**プロジェクトを最適化するシステム**」  
となりうる側面も持ち合わせている  
というのが弊社の位置づけとなっています。

ご清聴ありがとうございました！

PowerCMS事例報告

効率的なサイト構築によるプロジェクト全体最適化

