



PowerCMS for MTを活用した構築事例紹介 「中央大学法学部通信教育課程ウェブサイト」

2009/4/13

株式会社ウェブプロデュース ウェブインテグレーション部 杉原 隆一郎

株式会社ウェブプロデュースについて

ウェブプロデュースは、ウェブサイトを中心とするインターネットにおける技術等を駆使し、お客様のニーズに応えるソリューションを総合的にプロデュースする会社です。

Webインテグレーション

- ・ サイト企画・設計・制作
- ・ EC開発
- ・ SNS開発
- ・ CMS開発
- ・ RIA開発

映像配信サービス

- ・ オンデマンドストリーミング
- ・ ライブストリーミング
- ・ DRMサービス
- ・ 課金管理サービス
- ・ 動画投稿サービス

ビジネスプロセス

アウトソーシング

- ・ ECフルフィルメントサービス
- ・ フルフィルメント業務コンサルティング
- ・ キャンペーン事務局運営サービス
- ・ ポイント交換事務局運営サービス
- ・ 各種BPO

ウェブプロデュースでは、MovableType4を様々な用途で利用、提供しています。

CMSとして

お客様のためのウェブページ生成エディタ → HTMLの知識がなくてもページが生成できる
承認フローや世代管理など本格的にコンテンツをマネジメント

開発環境として

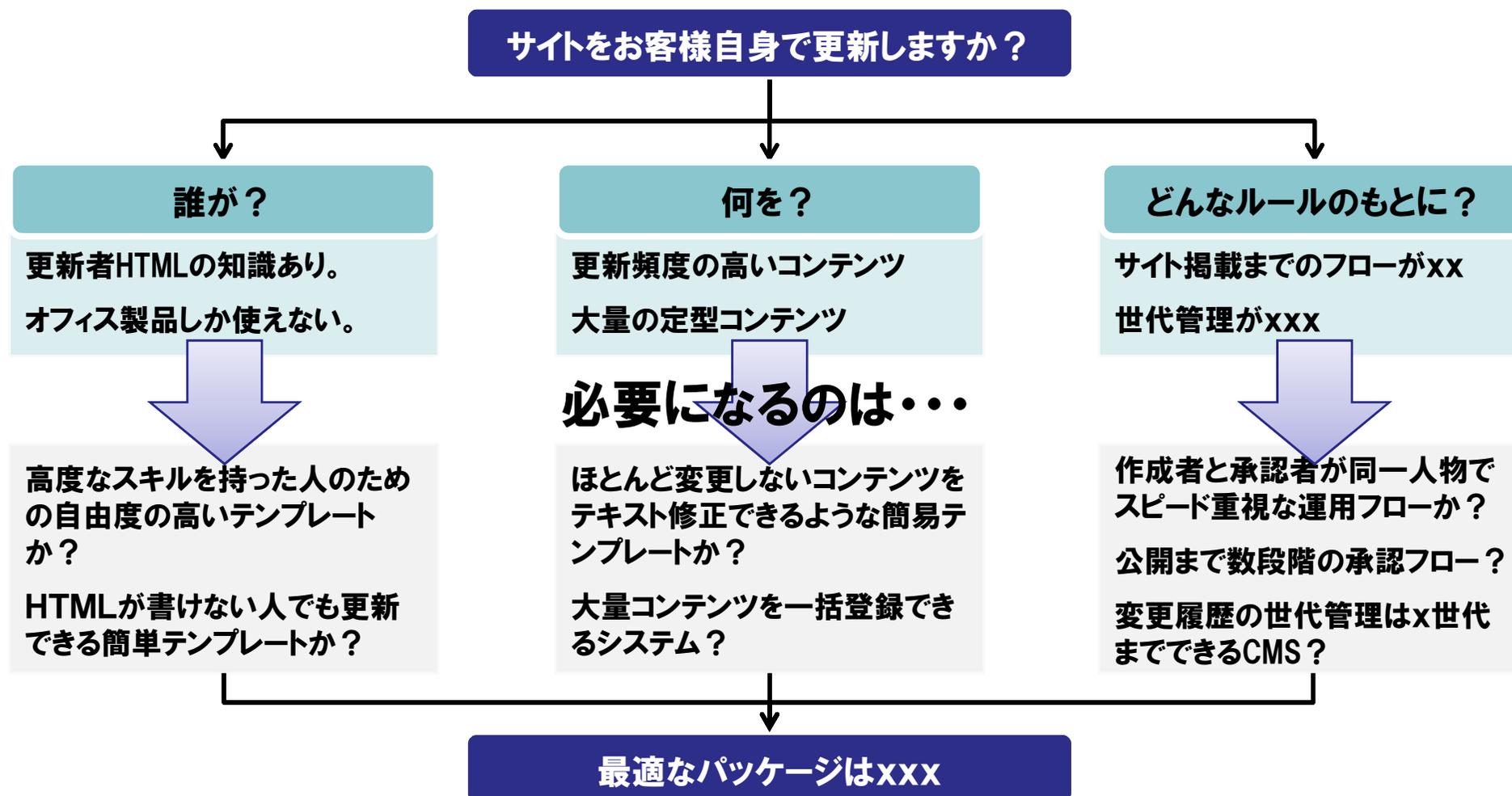
XMLなどのテキストデータを生成するツールとして利用 → Flash連携等
定型ページを大量生産する HTML生成ツールとして利用 → 開発効率・スピードUP!

Blogツールとして

お客様自身が情報発信するコミュニケーションツールとして利用

CMS導入のときに検討すべきところ

CMSを選定をするためには、自分のサイト・体制を把握するところから始まります。
(制作側からすれば、提案・開発時の検討ポイント)

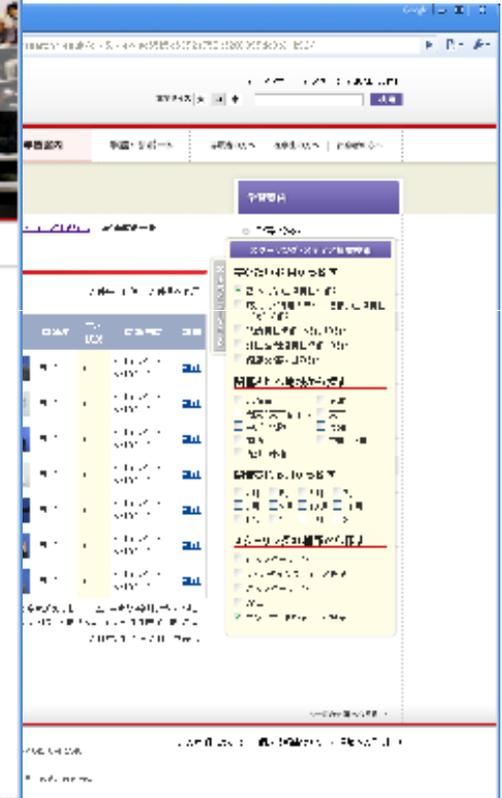
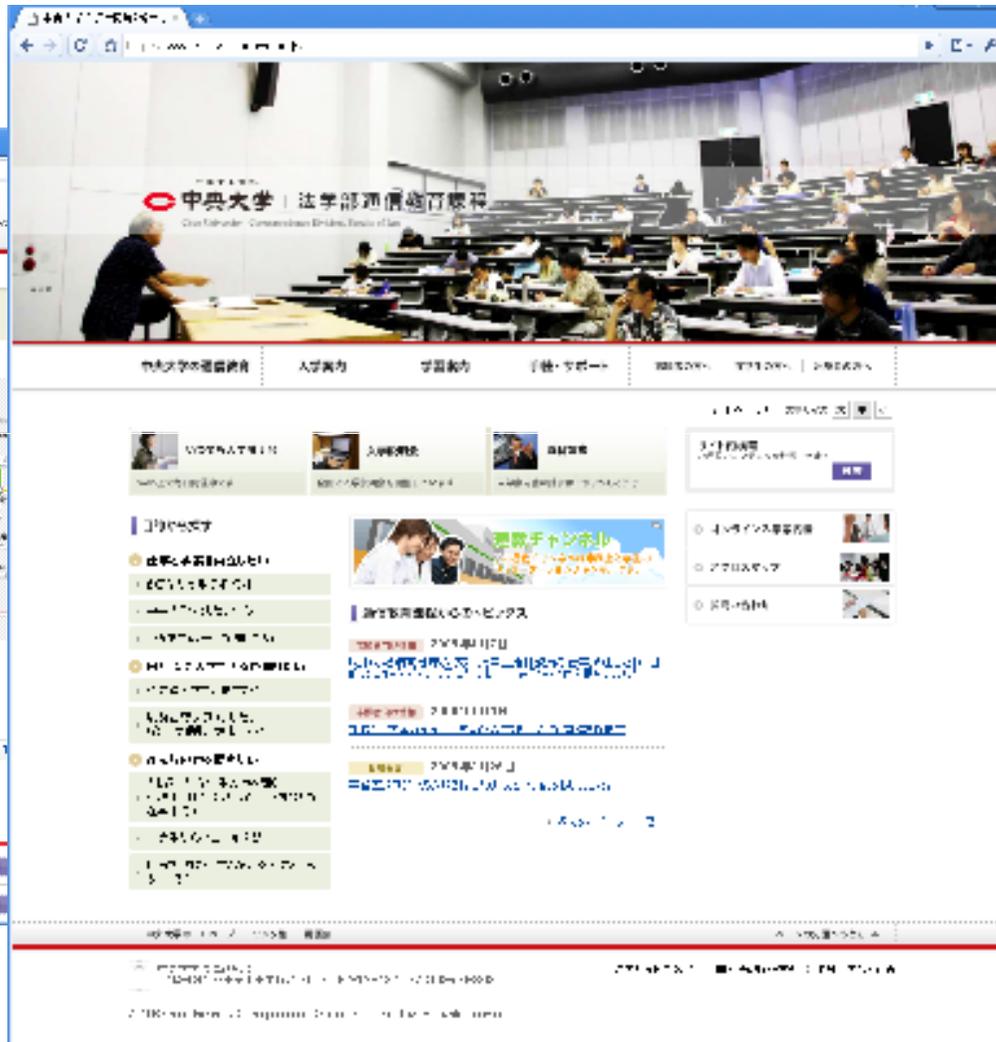


事例紹介 「中央大学法学部通信教育課程」

事例紹介(中央大学通信教育部様)

中央大学法学部通信教育課程(2008年10月リニューアル)

http://www.tsukyo.chuo-u.ac.jp/

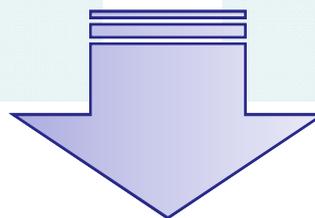


Webサイトとしての 機能の向上

- ・ SEO対策
 - ・ 「通信教育」で最適化
- ・ ユーザビリティ・アクセシビリティ向上
 - ・ 情報構造の見直し
- ・ 志願者・学生とのコミュニケーション
 - ・ 新規コンテンツの企画・制作

Webサイト運用の 利便性の向上

- ・ 更新作業の簡便化
- ・ 担当の各部門が自身で更新したい
- ・ 更新時の品質の向上



CMSを導入しましょう

選定理由

MT4 + PowerCMS for MT を提案したのは機能として必要十分(最適)だとおもったから・・・(その後、白熱する要件定義、設計)

【お客様のCMSへの要望】

■ CMSとして求める機能

- コンテンツの内容は各部署に任せるため、多段階の承認フローは必要ない
- 更新作業の効率化および記事制作が誰でもできること

■ コミュニケーションツールとして求める機能

- 事務室ブログなど、いわゆるブログとしての機能がほしい

■ リーズナブルな費用

- やっぱり安いほうがいい

Movable Type + PowerCMS + PHPでの制作・開発

- 制作期間 : 2008年7月～2008年10月(2次フェーズもあり)
- ブログ数 : 24件
- エントリー数 : 約1800件
- カテゴリー数 : 約580件
- HTML数 : 約1200件
- アイテム数 : 975件

※2009年4月現在

【課題1】スケジュールとの闘い・・・ 数百ページを短期間で生成することになった。

【予想外？】

白熱する要件定義・設計により、サイトボリュームが増加。スケジュールも押し気味に・・・

【解決策】

「Importer」を利用し、CSVファイルから大量のエントリーを一括生成。

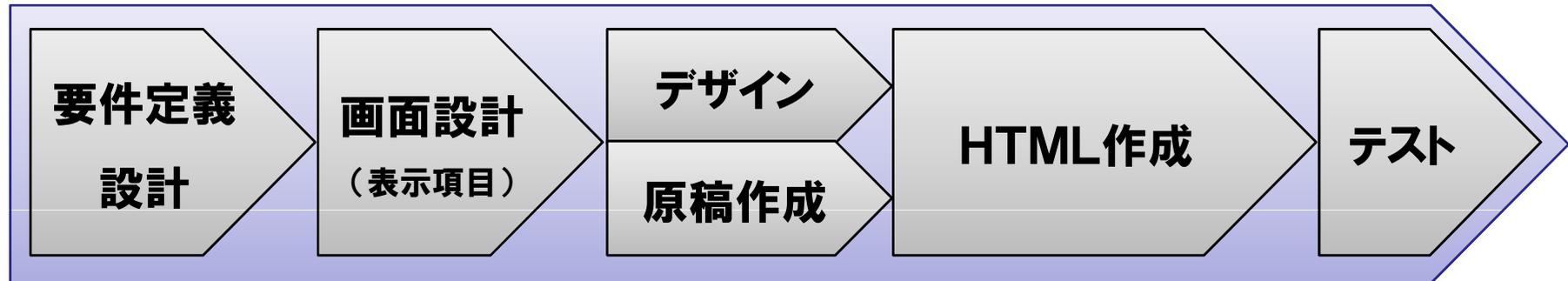
- 用語集(約110件)
- Q&Aページ(約280件)
- 過去2年分のスケジュール入力(約400件)
- 過去2年分のトピックス(約180件)
- 試験地情報ページ(約100件)



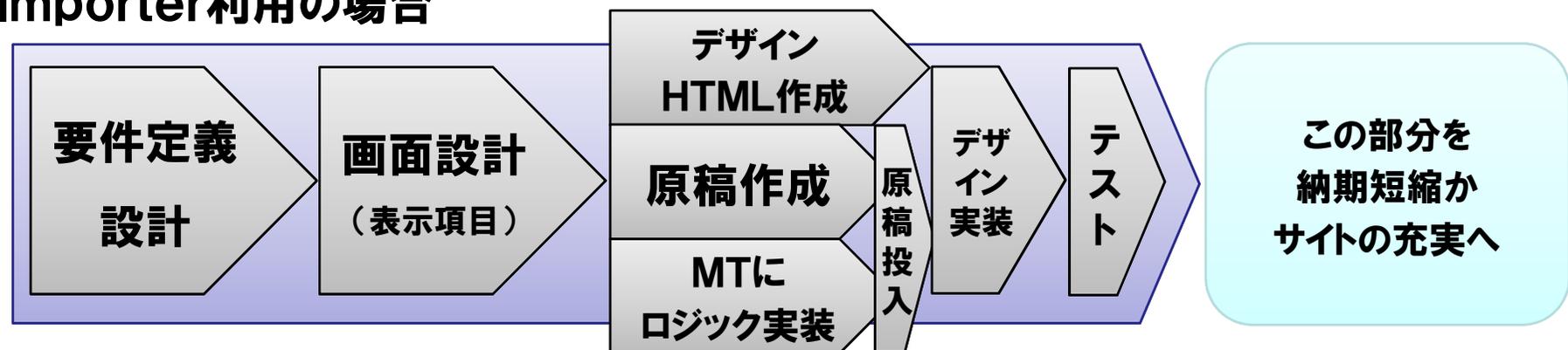
【ポイント】

Importerのメリットを最大限に生かして、最大の効果を最短で実現！

■通常の場合



■Importer利用の場合



【活用事例】月間スケジュールの一括投入と複数ページ表示。

【実装内容】

全て手書きでHTMLを作成していた月間スケジュールページをMT化。スケジュール1件がエントリ1件に対応

- エントリの一括投入を行うことで、サイト構築時の工数削減を実現。
- サイト運営時にHTMLを書かずにスケジュールページの生成が可能。
- 複数ページへの同時出力に対応。

ブログ記事の管理

すべてのブログ記事 [絞り込み]

Republish 削除 アクション...

タイトル	複製	カテゴリ	ユーザー
11月のスケジュール	-	-	chuo-u
開催<行政法1-227>10/31~11/2	短期スクーリング	短期スクーリング	chuo-u
レポート提出期限<刑法2-404,405>	リアルタイム授業	短期スクーリング	chuo-u
レポート提出期限<刑法2-262>	短期スクーリング	短期スクーリング	chuo-u
レポート合格期限<知財特産法-220>	短期スクーリング	短期スクーリング	chuo-u
3月卒業「卒業論文」提出 10/27~11/4(解印有効)	-	-	chuo-u
...	-	-	chuo-u
開催<法学-224、刑事訴訟法-225、外国 法概論1-226>10/24~10/26	短期スクーリング	短期スクーリング	chuo-u
レポート提出期限<労働法2-222>	短期スクーリング	短期スクーリング	chuo-u
レポート合格期限<民法5-213、破産法 -214、国際法-215、英語-216>	短期スクーリング	短期スクーリング	chuo-u
11月科目試験受験届	-	-	chuo-u
10/20~10/24	-	-	chuo-u
...	-	-	chuo-u
開催<刑法	-	-	chuo-u

2008年7月の月間スケジュール

H	スケジュール	※1
1 (火)		
2 (水)	十日間型「民法5-14、労働法-15、民法5-16、労働法-17、民法5-18、労働法-19、民法5-20、労働法-21」のレポート提出期限(10/24)	
3 (木)	レポート提出期限<民法5-213、破産法-214、国際法-215、英語-216>	
4 (金)		
5 (土)	TF4F受験	
6 (日)	休日	×
7 (月)		×
8 (火)	十日間型「民法5-14、労働法-15、民法5-16、労働法-17、民法5-18、労働法-19、民法5-20、労働法-21」のレポート提出期限(10/24)	
9 (水)	レポート合格期限<民法5-213、破産法-214、国際法-215、英語-216>	
10 (木)	レポート提出期限<民法5-213、破産法-214、国際法-215、英語-216>	
11 (金)	レポート提出期限<民法5-213、破産法-214、国際法-215、英語-216>	

ブログ記事の管理

中央大学の通信教育 入学案内 学習案内 手続・サポート

法学部通信教育課程トップ > 在学生の方へ

在学生の方へのトピックス

- 在学生向け情報 2009年4月7日 事務室ブログ「Mはくがさらに便利に」を掲載しました。
- 在学生向け情報 2009年4月1日 民法3(債権総論)の教科書が交付可能になりました。
- 在学生向け情報 2009年4月1日 事務室ブログ「学習ガイダンスの日程発表！」を掲載しました。

学習スケジュール

- 4月18日(月) 5月科目試験 受験届受付 4/18~4/17
- 4月15日(水) オンデマンド型メディア授業 開講期間 4/15~6/18
- オンデマンド視聴 視聴期間 4/15~7/5
- 4月17日(金) リーガルリサーチ利用申込期間(前期申込) 4/17~4/21
- 4月24日(金) 短期スクーリング 申込期間<民事訴訟法-202、行政法1-203、論理学-204、英語-207>4/24~4/23

【課題2】あらゆる人に使いやすい直感的なインターフェイスを！

【事例1】

コンテンツ投入の画面に直観的なインターフェイスを導入

【解決策】

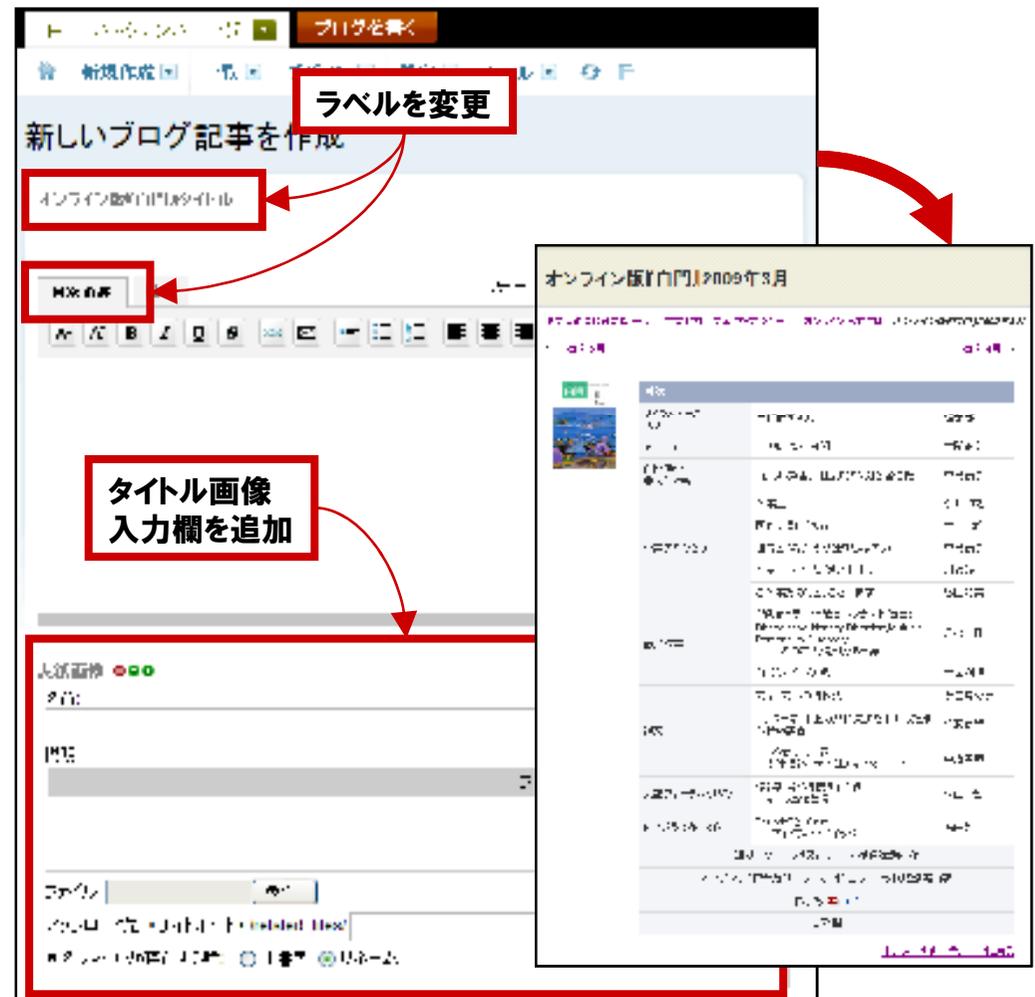
「エントリーテンプレート」

+

「拡張フィールド」

【活用ページ】

- 『白門』バックナンバー投入画面では「EntryLabel」で入力欄のラベル変更
- 表紙画像は添付ファイルとしてアップロード可能とした



【課題2】あらゆる人に使いやすい直感的なインターフェイスを!

【事例2】

コンテンツの追加や編集時に、コンテンツの並び順を直感的に操作したい

【解決策】

「Sorting」プラグインを用いて並び順を制御可能に

【活用ページ】

- ローカルナビゲーションのサブメニューが直感的に並び順変更可能
- 各ページの「よくある質問」へのリンクが直感的に並び順変更可能

エントリーグループの一覧

名前	ブログ	アイテム数	設定
<input type="checkbox"/> 各種費用	各種サポート	6	新しく作られるブログ記事を末尾に追加(条件:カテゴリーが"各種費用")
<input type="checkbox"/> テビゲーション	在学生の方へ		
<input type="checkbox"/> オンデマンド・コンテンツ視聴	学習案内	4	新しく作られるブログ記事を末尾に追加(条件:カテゴリーが"オンデマンド・コンテンツ視聴")
<input type="checkbox"/> 各種設定	手続・サポート	8	
<input type="checkbox"/> 学習の進め方	学習案内	1	新しく作られるブログ記事を末尾に追加(条件:カテゴリーが"学習の進め方")
<input type="checkbox"/> 学ぶ科目			

グループの編集 (各種費用)

グループのアイテム一覧

- 各種費用
 - 費用の種類と納入方法
 - 授業料・追加履修料
 - スクーリング受講料
 - 教材・制定物品
 - その他の費用
- 各種手続
- サポート
- 各種申請用紙ダウンロード集

リニューアル後の評価

リニューアル後、一昨年の同じ時期と比較して、以下のような成果が表れています。

1. 定量的評価

訪問者数	2割増(約8000セッション増)
ページビュー	4.5倍(30万ページビュー増)
平均ページビュー	約4倍
平均滞在時間	約2.5倍
直帰率	55%から28%へ

※2008年12月取得のアクセスログより

リニューアル後の評価

リニューアル後、一昨年と同じ時期と比較して、以下のような成果が表れています。

2. 定性的評価

サイト更新の スピード化

広報担当が取りまとめるのではなく、実際の業務を担当しているグループが、ユーザの必要な時期に必要な情報を最適なタイミングで直接発信できるようになった。

省力化による 更なる充実

手動で修正していた更新情報やリンクなどが、テンプレート機能を利用することで、一括更新が可能になった。
軽減された時間を更なるサイトの充実に割くことができる。

コミュニケーション の増加

事務室ブログや、アンケートなどの参加型のツールを通して、事務室との距離が縮まった。

※ユーザインタビューより

(<http://www.webproduce.co.jp/case/wi/case6.html>)

ウェブプロデュース 中央大学

検索

私が思う「MT+PowerCMS for MT」の利点

以下のポイントから、MT4+PowerCMS for MTをお客さまにご提案しています。

ぜひお声掛けいただければと思います。

CMSとして十分な機能性

高い生産性

柔軟なカスタマイズ性

圧倒的なコストパフォーマンス

おわり

ご静聴ありがとうございました。



株式会社ウェブプロデュース
Webインテグレーション部

Tel:03-5950-9075 Fax:03-5950-9071

URL : <http://www.webproduce.co.jp/>

E-Mail : contact@webproduce.co.jp