

目次

■ サンプルファイルについて	14
第1章 テンプレートモジュールとウィジェット	15
★テンプレートモジュール／ウィジェットの概要	16
■ 複数のテンプレートに共通部分が含まれることが多い	16
■ テンプレートモジュール	17
■ ウィジェットとウィジェットセット	18
★テンプレートモジュールの作成と利用	20
■ テンプレートモジュール化の例	20
■ 共通部分をテンプレートから切り取る	20
■ テンプレートモジュールの作成	21
■ 各テンプレートにテンプレートモジュールを組み込む	25
■ 組み込み先のテンプレートモジュールを編集する	27
■ サンプルテーマについて	28
★ウィジェットの作成と利用	29
■ ウィジェットを使う意味	29
■ テンプレート内の部品をウィジェット化する	30
■ ウィジェットセットの作成	33
■ ウィジェットセットの内容を各ページに出力する	37
■ テンプレートの書き換えの例	37
■ サンプルテーマについて	39
★テンプレートモジュール／ウィジェットに関するその他の情報	41
■ 効率と読みやすさのトレードオフ	41
■ テンプレートモジュールのネスト	41
■ 組み込み先のテンプレートに合わせて処理を変える	42

第2章 変数と条件判断	43
★変数の基本	44
■変数とは？	44
■変数に値を代入する	45
■変数の値を出力する	48
■計算を行う	50
■変数でモディファイアを指定する	52
■変数の値に含まれる改行を取り除く	53
■テンプレートのブロックを変数に代入する ---MTSetVarTemplateタグ	54
■テンプレートモジュール用の一時的変数の定義	57
★Movable Typeのシステムによって定義される変数	58
■テンプレートの識別子に対応する変数	58
■アーカイブの種類に応じて設定される変数	59
■アーカイブの種類を表す変数	61
■繰り返し系ブロックタグの中で使える変数	62
■システムテンプレートで定義される変数	64
★MTIfタグでの条件判断の基本	66
■条件判断の基本	66
■変数の値で条件判断する ---MTIfタグ	67
■複数の条件判断を連続して行う	69
■MTIfタグの入れ子	71
■変数の値が「真」かどうかで処理を分ける	73
★さまざまな条件判断の書き方	76
■条件を満たさない時に処理を行う ---MTUnlessタグ	76
■2つの条件を両方満たす場合に処理を行う	77
■2つの条件のどちらかを満たす場合に処理を行う	81
■テンプレートタグの値で条件判断する	83
■正規表現を使った条件判断	85
■testモディファイアでの条件判断	87
■流れ図を書くようにする	88

★条件判断を行う各種のテンプレートタグ	90
■アーカイブを出力するかどうかの判断――MTIfArchiveTypeEnabledタグ	90
■カテゴリ名を判断する――MTIfCategoryタグ	92
■カテゴリ／フォルダ関係の条件判断タグ	94
★変数や条件判断の利用例	98
■バナーヘッダー部分をテンプレートモジュール化する	98
■サイドバー部分をテンプレートモジュール化する	102
■同一カテゴリに属するブログ記事のリストを出力する	103
第3章 配列／ハッシュと繰り返し	109
★配列の使い方	110
■配列とは？	110
■配列にデータを代入する	110
■配列の要素を計算に使う	115
■配列のデータを出力する	116
■配列の要素を条件判断に使う	119
★ハッシュの使い方	121
■ハッシュとは？	121
■ハッシュにデータを代入する	121
■ハッシュの削除	124
■ハッシュの要素を計算に使う	125
■ハッシュのデータを出力する	126
■ハッシュの要素を条件判断に使う	128
■ハッシュの主な使い道	129
★繰り返しを行う	132
■処理を一定回数繰り返す――MTForタグ	132
■配列／ハッシュのすべての要素を出力する	135
★配列の事例――パンくずリストの出力	139
■この節で行うこと	139
■パンくずリストの各要素をテンプレートモジュールで出力する	142
■各テンプレートの書き換え	145

■ サンプルファイル	150
★ハッシュの事例・その① ――ブログ記事が属するカテゴリをハイライト表示	151
■ この節で行うこと	151
■ 処理の考え方	152
■ 「カテゴリ」のウィジェットを書き換える	155
■ サンプルファイル	160
★ハッシュの事例・その② ――カテゴリをブログ記事の投稿日時順に出力	161
■ この節で行うこと	161
■ テンプレートを作る際の考え方	162
■ テンプレートを作る	165
■ サンプルファイル	170
第4章 ウェブサイトとブログ間の連携	171
★ウェブサイト／ブログ間連携の概要	172
■ ウェブサイトの配下にブログを配置する	172
■ ウェブサイト／ブログ間の連携機能	174
■ MultiBlogプラグインも強化	175
★ウェブサイト にブログを追加する	176
■ ブログの新規作成	176
■ ブログを選んで情報を追加する	180
■ ブログの設定を変える	182
■ ブログを削除する	182
★ウェブサイト配下のブログの情報をまとめて扱う	184
■ include_blogsモディファイアで複数のブログから情報を集める	184
■ ウェブサイト配下のブログの情報をまとめる例	188
■ 特定のブログを除外する――exclude_blogsモディファイア	195
★ブログごとに情報を分けて出力する	196
■ この節で行うこと	196

■MTBlogsタグのブロックを使う	197
■テンプレートの書き換え	198
★個々のブログにウェブサイトの情報を出力する	202
■ブログに親ウェブサイトの情報を出力する	202
■ウェブサイトのトップページにリンクするウィジェット	204
★同一ウェブサイト内の他のブログの情報を出力する	208
■他のブログの情報を出力する	208
■他のブログの情報を出力する例	210
★テンプレートモジュールをウェブサイトで一元管理する	213
■テンプレートモジュールを共有する際の考え方	213
■ブログのテンプレートにウェブサイトのテンプレートモジュールを組み込む	215
■ウェブサイトの情報を各ブログに組み込む	219
■ウェブサイト／ブログの判断	220
★ウィジェット／ウィジェットセットをウェブサイトで一元管理する	222
■一元管理の2つの方法	222
■全ブログでウィジェットセットが共通の場合の管理手順	225
■ブログごとにウィジェットセットが異なる場合の管理手順	227
★スタイルシートの一元管理	230
■ウェブサイトにスタイルシートを作る	230
■ブログのテンプレートにウェブサイトのスタイルシートを組み込む	230
■ブログごとに特別なスタイルシートを使いたい場合	231
★テンプレートモジュール／ウィジェット／スタイルシートの一元管理の例・その①（ウェブサイト配下の全てのブログのウィジェットセットを共通化する場合）	232
■この節で行うこと	232
■ウェブサイトの情報を変数に代入する	234
■ウェブサイトのテンプレートモジュールの変更／作成	236
■ウィジェットとウィジェットセットの作成	239
■ウェブサイトの各テンプレートの書き換え	242

■ ブログの各テンプレートの書き換え	243
■ サンプルファイル	245
★テンプレートモジュール／ウィジェット／スタイルシートの一元管理の例・その②（ブログ毎にウィジェットセットを管理する場合）	248
■ 前の節のパターンと異なる箇所	248
■ 「サイドバー」テンプレートモジュールの変更	249
■ ウィジェットの作成	250
■ ウィジェットセットの作成	251
■ サンプルファイル	252
★再構築トリガーの設定	254
■ 再構築トリガーについて	254
■ ウェブサイトの再構築トリガーの設定	254
■ ブログの再構築トリガーの設定	259
■ アーカイブテンプレートも最新の状態に保ちたい場合	260
★グローバルテンプレートについて	262
■ グローバルテンプレートの概要	262
■ グローバルのウィジェット	263
■ グローバルのウィジェットセット	263
■ グローバルテンプレート／ウィジェット／ウィジェットセットの難点	264
■ 今後のバージョンアップに期待	264
★複数ブログに分けるかどうかの判断	266
■ 大規模サイトほど複数ブログ利用が有効	266
■ 小規模サイトならカテゴリで代用する方法も	266
■ 権限設定が必要な場合は複数ブログを使う	266

第5章 カスタムフィールドの活用 **269**

★カスタムフィールドの概要	270
■ ブログ記事等にフィールドを追加する＝カスタムフィールド	270
■ ほとんどのオブジェクトにカスタムフィールドを追加できる	272
■ カテゴリ／フォルダごとにカスタムフィールドのオン／オフを指定できる	272

■幅広い用途に使える	273
★ブログにカスタムフィールドを追加する	277
■カスタムフィールドを追加する	277
■カスタムフィールドの種類	281
■カスタムフィールドの編集と削除	284
■カテゴリ毎にカスタムフィールドのオン/オフを切り替える	285
★ウェブサイト／システムのカスタムフィールドの作成	288
■ブログ／ウェブサイト／システムのカスタムフィールドの違い	288
■カスタムフィールドを追加できるオブジェクト	289
■ウェブサイトのカスタムフィールドを操作する	290
■システムのカスタムフィールドを操作する	290
★カスタムフィールドにデータを入力する	293
■ブログ記事／ウェブページのカスタムフィールドにデータを入力する	293
■各種のオブジェクトのカスタムフィールドにデータを入力する	296
■コメント投稿フォームでコメントのカスタムフィールドを入力する	297
■サンプルファイル	300
★カスタムフィールドのデータを出力する	302
■テンプレートタグでデータを出力する	302
■アイテム（オーディオ／ビデオ／画像）の情報を出力する	305
■カスタムフィールドの値でブログ記事を並べ替える	305
■カスタムフィールドの値でブログ記事をフィルタリングする	308
■ウェブページの並べ替えとフィルタリング	309
★カスタムフィールドの利用事例・その①（ブログ記事毎にテンプレートを	310
 変える）	
■この節で行うこと	310
■カラム数を変える方法	313
■テンプレートを切り替える2つの方法	314
■カスタムフィールドの作成	316
■サイドバーを2カラム／3カラムに対応させる	318
■テンプレート内で出力を直接に切り替える	322
■カスタムフィールドの値に応じて組み込むテンプレートモジュールを変える	324

■ サンプルファイル	326
★カスタムフィールドの利用事例・その②（商品案内サイトの作成）	328
■ この節で行うこと	328
■ カスタムフィールドの定義	331
■ データの入力	335
■ メインページのインデックステンプレートの書き換え	338
■ 「ブログ記事の概要」テンプレートモジュールの書き換え	343
■ サイドバーの変更	344
■ その他のテンプレートの書き換え	346
■ サンプルファイル	347
第6章 テーマの作成	349
★テーマ機能の概要	350
■ テーマ＝サイトの構造をパッケージ化する機能	350
■ 管理画面でテーマをエクスポートできる	351
■ ファイルの直接書き換えでさらに情報を追加	352
■ テーマに含められない情報もある	353
★テーマのエクスポート	355
■ 基本的なエクスポートの手順	355
■ エクスポートするテンプレートを選ぶ	358
■ エクスポートするカテゴリ／フォルダを選ぶ	359
■ エクスポートするカスタムフィールドを選ぶ	360
■ ファイルのエクスポート	361
■ テーマの適用（インポート）	363
★theme.yaml ファイルを書き換えてテーマに情報を追加する	365
■ theme.yaml ファイルについて	365
■ サムネール画像を表示する	366
■ ウェブページの情報を追加する	368
■ ウェブサイト／ブログの設定を追加する	373

★ウェブサイト／ブログを組み合わせたテーマの配布	377
■ウェブサイト／ブログは別々にテーマ化する	377
■ウェブサイトと配下のブログにテーマを適用する	378
★ブログIDへの依存を避ける	380
■ブログIDへの依存による問題	380
■変数でブログIDを指定する	382
■複数のブログのIDを指定する箇所がある場合	385
■サンプルファイル	386
★テーマをスタイルキャッチャーに対応させる	390
■スタイルキャッチャーについて	390
■この節で行うこと	391
■スタイルキャッチャー対応に必要なファイルとその配置	392
■theme.yamlファイルの書き換え	395
■個々のスタイルシートに情報を記述する	398
■リポジトリの情報ファイルの作成	401
■各テンプレートをスタイルキャッチャーに対応させる	401
■「スタイルシート」テンプレートの書き換え	404
■サンプルのテーマ	405
■スタイルキャッチャーをテストする際の注意	407
★テーマを多言語対応にする	408
■テーマの多言語対応の概要	408
■テンプレート内の日本語を英語に置き換える	409
■テンプレート名を英語に置き換える	411
■theme.yamlファイルの書き換え	413
■テンプレート以外の情報を多言語対応にする	416
■英語／日本語以外にも対応させる	419
■各言語でのテーマのテスト	420
■サンプルファイル	421

第7章 長いページの分割	423
★ページ分割の概要	424
■分割できるページの種類	424
■ページ分割の仕組み	425
★ブログのメインページ等のページ分割・その①（前提となる知識）	427
■2ページ目以降／検索結果ページ内で各ページへのリンクを出力する	427
■1ページ目で各ページへのリンクを出力する	429
★ブログ等のメインページのページ分割・その②（テンプレートの書き換え）	433
■この節で行うこと	433
■ページ番号一覧を出力するテンプレートモジュール	434
■メインページのテンプレートの書き換え	439
■リスト系アーカイブテンプレートの書き換え	441
■検索結果ページの分割	443
■スタイルシートの追加	446
■サンプルファイル	446
★ウェブサイトのメインページの分割	448
■メインページのインデックステンプレートの書き換え	448
■その他のテンプレートの書き換え／作成	450
■サンプルファイル	450
★コメント一覧の分割	452
■コメント一覧の分割の概要	452
■HTMLのヘッダー部分の書き換え	453
■「コメント詳細」テンプレートモジュールの作成	454
■コメント一覧出力部分の書き換え	455
■サンプルファイル	457

第8章 インデックス／アーカイブテンプレートの追加 459

★インデックス／アーカイブテンプレート追加の概要	460
■インデックステンプレート／アーカイブテンプレートの動作	460
■インデックステンプレートの追加	462
■アーカイブテンプレートの追加	463
★インデックステンプレートの追加	465
■インデックステンプレート追加の手順	465
■Googleサイトマップ用XMLファイルの出力	468
■サンプルファイル	470
★アーカイブテンプレートの追加	472
■アーカイブテンプレートの追加手順	472
■アーカイブマッピングの考え方	475
■アーカイブマッピングの設定	478
■1つのアーカイブテンプレートに複数のアーカイブマッピングを割り当てる	482
■アーカイブマッピングの削除	484
■アーカイブページの出力先	485
★アーカイブページのパスをカスタマイズする	487
■「カスタム」を選んだ時の初期状態	487
■パスを記号で設定する	488
■カスタムのパスをテンプレートタグで表す	490
★同一アーカイブタイプのアーカイブページが複数ある時のアドレスの表し方	493
■アーカイブマッピングの「優先」について	493
■優先以外のアーカイブページのアドレスを出力する	496
★テンプレート追加の事例・その①（iPhone用ページの追加）	500
■この節で行うこと	500
■必要ファイルの入手とアップロード	501
■インデックステンプレートの追加	502
■ブログ記事アーカイブテンプレートの追加	504
■サンプルファイル	507

★テンプレート追加の事例・その② (写真一覧ページの追加) 508

- この節で行うこと 508
- 写真1つを出力する処理 512
- 「最近の写真」インデックステンプレートの作成 515
- カテゴリ/月別写真一覧用のアーカイブテンプレートの作成 517
- アーカイブマッピングの設定 522
- 各テンプレートの書き換え 525
- サンプルファイル 528

★手動再構築による再構築負荷の分散 529

- 手動での再構築 529
- ブログ記事公開時の自動再構築 530
- コメント/トラックバック受信時の自動再構築 531
- その他の負荷分散も検討する 531

(付録)
533
★ (付録A) ダイナミック・パブリッシングと公開キュー 534

- ダイナミック・パブリッシングの概要 534
- 公開キューの概要 534
- 公開プロファイルを設定する 535
- テンプレートごとに再構築方法を選ぶ 537
- 公開キューを使う場合の設定 537
- 設定変更後の再構築とバックアップファイルの削除 538
- ダイナミックパブリッシングの弱点 538

(付録B) 指定日投稿について 539

- 指定日投稿の概要 539
- cronの設定 539
- 指定日投稿の設定 540
- 「指定日非公開」機能は別プラグインで 540
- cronに対応していないサーバーの場合 541