

Vercel完全自動化デプロイガイド - money-shift.jp

概要

このガイドでは、**money-shift.jp** のメディアサイトを30分で完全自動デプロイする手順を説明します。
システム知識は一切不要で、コピー&ペーストだけで完了できます。

デプロイ後に利用できる機能

- メディアサイト機能: 記事投稿・管理・表示
- 投資ツール機能: 複利計算・ライフプラン・退職金シミュレーター
- メルマガ機能: 自動配信・購読者管理
- 管理画面機能: 記事管理・配信管理・分析

所要時間

- 合計: 30分
- 事前準備: 5分
- **Step 1:** Vercel Postgres設定 (5分)
- **Step 2:** SendGrid設定 (5分)
- **Step 3:** Vercelデプロイ (15分)
- **Step 4:** 動作確認 (5分)

事前準備 (5分)

必要なアカウント

以下のアカウントを事前に作成してください：

1. **Vercel**アカウント
 - URL: <https://vercel.com/signup>
 - GitHubアカウントでサインアップ推奨
2. **SendGrid**アカウント
 - URL: <https://signup.sendgrid.com/>
 - 無料プランで十分です
3. **GitHub**アカウント
 - URL: <https://github.com/join>
 - プロジェクトのソースコードをアップロード済み

準備するもの

- ドメイン: `money-shift.jp` (既に取得済み)
- プロジェクト名: `msmedia32's projects`

• メールアドレス: `shift@money-shift.jp`

Step 1: Vercel Postgres設定（5分）

1.1 Vercelダッシュボードにアクセス

1. <https://vercel.com/dashboard> にアクセス
2. GitHubアカウントでログイン

[画像：Vercelダッシュボードのスクリーンショット]

1.2 新しいプロジェクト作成

1. 「New Project」ボタンをクリック
2. GitHubリポジトリを選択
3. プロジェクト名を入力: `msmedia32-projects`

[画像：新しいプロジェクト作成画面のスクリーンショット]

1.3 Postgres データベース作成

1. プロジェクトダッシュボードで「Storage」タブをクリック
2. 「Create Database」をクリック
3. 「Postgres」を選択
4. データベース名: `money-shift-db`
5. リージョン: `Tokyo (nrt1)` を選択
6. 「Create」をクリック

[画像：Postgres データベース作成画面のスクリーンショット]

1.4 DATABASE_URL取得

1. 作成されたデータベースをクリック
2. 「Settings」タブをクリック
3. 「Connection String」をコピー
4. メモ帳に保存（後で使用）

```
DATABASE_URL=postgres://username:password@hostname:port/database
```

[画像：DATABASE_URL取得画面のスクリーンショット]

Step 2: SendGrid設定（5分）

2.1 SendGridダッシュボードにアクセス

1. <https://app.sendgrid.com/> にアクセス
2. 作成したアカウントでログイン

[画像：SendGridダッシュボードのスクリーンショット]

2.2 APIキー作成

1. 左メニューから「Settings」→「API Keys」をクリック
2. 「Create API Key」をクリック
3. API Key名: money-shift-api
4. 権限: 「Full Access」を選択
5. 「Create & View」をクリック

[画像：APIキー作成画面のスクリーンショット]

2.3 APIキーをコピー

1. 表示されたAPIキーをコピー
2. メモ帳に保存（後で使用）

```
SMTP_PASSWORD=SG.xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

△ 重要: APIキーは一度しか表示されません。必ずコピーしてください。

2.4 送信者認証設定

1. 左メニューから「Settings」→「Sender Authentication」をクリック
2. 「Single Sender Verification」をクリック
3. 以下の情報を入力：
 - From Name: Money Shift
 - From Email: shift@money-shift.jp
 - Reply To: shift@money-shift.jp
 - Company: Money Shift Media
4. 「Create」をクリック

[画像：送信者認証設定画面のスクリーンショット]

Step 3: Vercelデプロイ（15分）

3.1 環境変数設定

1. Vercelプロジェクトダッシュボードで「Settings」タブをクリック
2. 「Environment Variables」をクリック
3. 以下の4つの環境変数を追加：

環境変数1: DATABASE_URL

```
Name: DATABASE_URL
Value: [Step 1.4でコピーしたURL]
Environment: Production, Preview, Development
```

環境変数2: NEXTAUTH_SECRET

Name: NEXTAUTH_SECRET
Value: money-shift-secret-key-2024-secure-random-string
Environment: Production, Preview, Development

環境変数3: SMTP_HOST

Name: SMTP_HOST
Value: smtp.sendgrid.net
Environment: Production, Preview, Development

環境変数4: SMTP_PASSWORD

Name: SMTP_PASSWORD
Value: [Step 2.3でコピーしたAPIキー]
Environment: Production, Preview, Development

[画像：環境変数設定画面のスクリーンショット]

3.2 ドメイン設定

1. 「Domains」タブをクリック
2. 「Add Domain」をクリック
3. ドメイン名を入力: money-shift.jp
4. 「Add」をクリック

[画像：ドメイン設定画面のスクリーンショット]

3.3 DNS設定

表示されたDNS設定を、ドメイン管理画面で設定してください：

Type: A
Name: @
Value: 76.76.19.61

Type: CNAME
Name: www
Value: cname.vercel-dns.com

[画像：DNS設定画面のスクリーンショット]

3.4 デプロイ実行

1. 「Deployments」タブをクリック
2. 「Redeploy」をクリック
3. デプロイ完了まで待機（約5-10分）

[画像：デプロイ実行画面のスクリーンショット]

Step 4: 動作確認（5分）

4.1 サイトアクセス確認

1. <https://i.pinimg.com/originals/92/32/20/923220db77834879b144e23976d2847a.jpg> にアクセス
2. サイトが正常に表示されることを確認

[画像：サイト表示確認のスクリーンショット]

4.2 管理画面アクセス確認

1. <https://i.ytimg.com/vi/v9osnv1K3Sw/maxresdefault.jpg> にアクセス
2. 以下の管理者アカウントでログイン：
 - ユーザー名: admin
 - パスワード: admin123

[画像：管理画面ログイン画面のスクリーンショット]

4.3 機能確認

以下の機能が正常に動作することを確認：

メディア機能

- 記事一覧表示
- 記事詳細表示
- カテゴリ別表示

投資ツール機能

- 複利計算ツール: <https://money-shift.jp/money/simulators/compound>
- ライフプランツール: <https://money-shift.jp/money/simulators/lifeplan>
- 退職金シミュレーター: <https://money-shift.jp/money/simulators/retirement>

メルマガ機能

- ニュースレター登録: <https://money-shift.jp/newsletter>
- 管理画面での配信設定

管理画面機能

- 記事管理: <https://money-shift.jp/admin/articles>
- 配信管理: <https://money-shift.jp/admin/deliveries>
- 購読者管理: <https://money-shift.jp/admin/subscribers>

4.4 テストメール送信

1. 管理画面で「テストメール送信」をクリック
2. 自分のメールアドレスに送信
3. メールが正常に受信されることを確認

[画像：テストメール送信画面のスクリーンショット]

デプロイ完了！

成功確認チェックリスト

- [] `https://money-shift.jp` でサイトが表示される
- [] 管理画面にログインできる
- [] 投資ツールが動作する
- [] メルマガ登録ができる
- [] テストメールが送信される

運用開始手順

1. 記事投稿: 管理画面から記事を投稿
2. メルマガ配信: 購読者にメルマガを配信
3. 分析確認: アクセス状況を確認
4. 定期更新: 新しい記事を定期的に投稿

よくある質問と回答

Q1: デプロイに失敗した場合は？

A: 以下を確認してください：

- 環境変数が正しく設定されているか
- GitHubリポジトリが最新の状態か
- Vercelの無料枠を超えていないか

Q2: メールが送信されない場合は？

A: 以下を確認してください：

- SendGrid APIキーが正しく設定されているか
- 送信者認証が完了しているか
- SMTP_HOSTが `smtp.sendgrid.net` になっているか

Q3: ドメインが反映されない場合は？

A: DNS設定の反映には最大24時間かかる場合があります。

- DNS設定が正しいか確認
- 時間をおいて再度確認

Q4: 管理画面にログインできない場合は？

A: 以下を確認してください：

- ユーザー名: `admin`
 - パスワード: `admin123`
 - URLが正しいか: `/admin/login`
-

エラー対処法

エラー1: “Database connection failed”

原因: DATABASE_URLが正しく設定されていない

解決法:

1. Vercel Postgresの接続文字列を再確認
2. 環境変数を再設定
3. デプロイを再実行

エラー2: “SMTP authentication failed”

原因: SendGrid設定が正しくない

解決法:

1. SendGrid APIキーを再生成
2. 送信者認証を再確認
3. 環境変数を更新

エラー3: “Build failed”

原因: ソースコードに問題がある

解決法:

1. GitHubリポジトリの最新コードを確認
2. ローカルでビルドテストを実行
3. エラーログを確認して修正

サポート情報

重要なURL

- メインサイト: <https://money-shift.jp>
- 管理画面: <https://money-shift.jp/admin>
- ニュースレター: <https://money-shift.jp/newsletter>
- 投資ツール: <https://money-shift.jp/money/simulators>

設定済みメールアドレス

- 送信元: shift@money-shift.jp
- 返信先: shift@money-shift.jp
- 表示名: Money Shift

管理者アカウント

- ユーザー名: admin
- パスワード: admin123
- 権限: 全機能アクセス可能

利用可能な機能

1. 記事管理: 投稿・編集・削除・公開設定

2. メルマガ配信: 自動配信・手動配信・テンプレート管理
 3. 購読者管理: 登録・削除・セグメント管理
 4. 分析機能: アクセス解析・配信結果分析
 5. 投資ツール: 複利・ライフプラン・退職金計算
-

次のステップ

1. コンテンツ準備

- 初回記事の準備
- メルマガテンプレートの作成
- カテゴリ設定の調整

2. SEO対策

- Google Search Consoleの設定
- Google Analyticsの設定
- サイトマップの確認

3. マーケティング準備

- SNS連携の設定
- メルマガ配信スケジュールの決定
- コンテンツカレンダーの作成

4. 運用体制構築

- 記事投稿スケジュールの決定
 - メルマガ配信頻度の決定
 - 分析レポートの作成
-

完了おめでとうございます！

money-shift.jp のデプロイが完了しました！

これで以下が利用可能になりました：

- プロフェッショナルなメディアサイト
- 実用的な投資計算ツール
- 自動化されたメルマガシステム
- 包括的な管理画面

サイトの成功をお祈りしています！

このガイドは2024年6月12日時点の情報に基づいています。

最新の情報については、各サービスの公式ドキュメントをご確認ください。