# 最終デプロイチェックリスト - money-shift.jp

## 完全自動化デプロイ準備完了

### 設定済み項目

### プロジェクト設定

- •[x] ドメイン: money-shift.jp
- [x] プロジェクト名: msmedia32's projects
- [x] 配信元メール: shift@money-shift.jp
- •[x] サイト名: SHIFT
- ・[x] 運営者情報: フッターに表示済み

### 技術設定

- •[x] Vercel設定: 最適化済み
- ・[x] 環境変数: テンプレート作成済み
- •[x] データベース: Prisma + PostgreSQL
- [x] 認証: NextAuth.js
- \*[x] メール機能: Nodemailer + SMTP
- ・[x] 自動記事更新: Cronジョブ設定済み
- ・[x] メルマガ配信: スケジュール機能付き

### コンテンツ

- ・[x] サンプル記事: 5記事作成済み
- •[x] 投資シミュレーター: 4種類実装済み
- •[x] 管理画面: 完全機能実装
- ・[x] メルマガ機能: 登録・配信システム

## デプロイ時に設定が必要な環境変数

### 必須項目(4つ)

DATABASE\_URL="postgres://username:password@hostname:port/database?sslmode=require"
NEXTAUTH\_SECRET="your-32-character-secret-key"
SMTP\_HOST="smtp.sendgrid.net"
SMTP\_PASSWORD="your-sendgrid-api-key"

### オプション項目(デフォルト値使用可)

```
SMTP_PORT="587"

SMTP_USER="apikey"

ADMIN_USERNAME="admin"

ADMIN_PASSWORD="admin123"

ADMIN_EMAIL="admin@money-shift.jp"
```

## Vercelデプロイ手順

### Step 1: プロジェクトインポート

- 1. Vercelダッシュボードにアクセス
- 2. 「New Project」→ GitHubリポジトリ選択
- 3. プロジェクト名: msmedia32-money-shift

### Step 2: 環境変数設定

Settings → Environment Variables で以下を設定:

#### 必須項目:

- DATABASE\_URL: Vercel Postgres接続文字列
- NEXTAUTH\_SECRET: openssl rand -base64 32 で生成
- SMTP\_HOST: smtp.sendgrid.net
- SMTP\_PASSWORD : SendGrid API + -

#### オプション項目:

- ADMIN\_USERNAME:カスタム管理者名(デフォルト: admin)
- ADMIN\_PASSWORD:カスタムパスワード(デフォルト: admin123)
- ADMIN\_EMAIL:管理者メール(デフォルト: admin@money-shift.jp)

### Step 3: ドメイン設定

- 1. Settings → Domains
- 2. money-shift.jp を追加
- 3. DNS設定でVercelのCNAMEを指定

### Step 4: デプロイ実行

- 1. 「Deploy」ボタンクリック
- 2. 自動ビルド・マイグレーション実行
- 3. 完了後、サイトアクセス可能

## デプロイ完了後の確認

### 基本機能テスト

•[] https://money-shift.jp でサイト表示

- ・[]記事一覧・詳細ページ表示
- ・[] カテゴリページ動作
- •[]投資シミュレーター動作
- ・[]メルマガ登録フォーム動作

### 管理機能テスト

- •[] https://money-shift.jp/admin/login でログイン
- ・[]記事管理画面表示・操作
- ・[]メルマガ管理画面表示
- ・[]テストメール送信成功

### メール機能テスト

- ・[]管理画面からテストメール送信
- ・[]メルマガ登録確認メール受信
- ・[]配信スケジュール設定

## 推奨SMTP設定

### SendGrid (推奨)

無料枠:月100通まで無料

- 1. アカウント作成: https://sendgrid.com
- 2. **API** + 取得: Settings → API Keys → Create API Key
- 3. ドメイン認証: Settings  $\rightarrow$  Sender Authentication
- 4. 環境変数設定:

bash

SMTP\_HOST="smtp.sendgrid.net"

SMTP\_PORT="587"

SMTP\_USER="apikey"

SMTP\_PASSWORD="SG.your-api-key"

### Resend(代替案)

無料枠: 月3,000通まで無料

- 1. アカウント作成: https://resend.com
- 2. APIキ-取得: Dashboard → API Keys
- 3. 環境変数設定:

bash

SMTP\_HOST="smtp.resend.com"

SMTP\_PORT="587"

SMTP\_USER="resend"

SMTP\_PASSWORD="re\_your-api-key"

## セキュリティ設定

### 本番環境での必須変更

- •[] 管理者パスワード変更 ( admin123 → 強固なパスワード )
- •[] NEXTAUTH\_SECRET を本番用に生成
- •[] SMTP APIキーの適切な権限設定

### 推奨セキュリティ設定

- \*[] Vercelの2FA有効化
- •[] データベースの定期バックアップ設定
- ・[]環境変数の定期更新

### サポート・連絡先

プロジェクト: msmedia32's projects

ドメイン: money-shift.jp メール: shift@money-shift.jp

### デフォルト管理者アカウント:

- URL: https://money-shift.jp/admin/login

ユーザー名: adminパスワード: admin123

△ 重要: 本番環境では必ずパスワードを変更してください

## デプロイ完了

すべての設定が完了すると、以下のURLでサービスが利用可能になります:

- ・メインサイト: https://money-shift.jp
- •管理画面: https://money-shift.jp/admin
- 投資シミュレーター: https://money-shift.jp/money/simulators
- メルマガ登録: https://money-shift.jp/newsletter

### 自動機能:

- 6時間ごとの記事自動更新
- 5分ごとのメルマガ配信チェック
- データベース自動バックアップ

デプロイ成功をお祈りしています!