

# 安心してサイトを運営するための WordPressセキュリティの基礎知識



# 自己紹介

- 久野 晃司 (岐阜県岐阜市在住)
- オレインデザイン
- フリーランス ウェブ制作者
- WordPress コントリビューター
- Snow Monkey/unitone
- hook wp\_ メンバー
- 本、書きました (TT4本)

最近、メルマガはじめました✉

# アジェンダ

- WordPress セキュリティとは
- セキュリティ設定の基本
- アップデートの重要性
- 信頼できるプラグインの活用
- バックアップという保険
- ユーザー管理と権限設定
- セキュリティに対する意識向上
- 今日から始められるセキュリティ対策

# WordPress セキュリティとは

## WordPress とは

- コンテンツマネージメントシステム（CMS）の1つ
- グローバルシェアは約43%
- 日本国内シェアは82%以上
- 本セッションは WordPress.org （インストール型）を想定した内容

## WordPress のよくある利用例

- 個人ブログやビジネス用ウェブサイトなど
- 専門家ではない個人（社内web担当者含む）または管理委託業者など
- 独自ドメイン利用、レンタルサーバーで稼働
- レンタルサーバーが提供する自動インストール機能を利用



## WordPress は自分の家と考えよう

- 自分が責任を持って管理する
- 自分が責任を持って運営する
- 自分が責任を持って守る



## 守れなかつたら…

- 泥棒に入られる
- 何かを盗まる
- 乗っ取られる
- 悪い人の拠点にされる
- 他の家に迷惑をかける

## WordPress のセキュリティ対策とは

- 自身のウェブサイトの情報を守るための取り組み
- 自身のウェブサイトが他社に悪影響を及ぼさないための取り組み

# セキュリティ設定の基本

## 一意のアカウント名

- `admin` は使わない
- ユーザー名は公開情報
- ユーザー名は推測されやすい

## 強力なパスワード

- 20文字以上
- 小文字と大文字を使用
- 数字を含む
- 特殊文字を含む !"#\$%&'()\*)+, -./:; <=>?@[]^\_{}|~
- 適切なパスワード例： As32!KoP43??@ZkI??L0d

## 絶対に避けるべきパスワード

- パートナーや子供の名前
- ペットの名前
- 会社名
- 好きなスポーツチームや車の名前
- 生まれた年
- あなたの誕生日

これらはすべて公開情報→簡単に推測される

# WordPress で自動生成する



ダッシュボード

投稿

メディア

固定ページ

コメント

外観

プラグイン

ユーザー

ユーザー一覧

新規ユーザーを追加

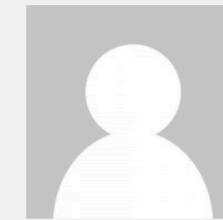
プロフィール

ツール

設定

メニューを閉じる

## プロフィール写真

[Gravatar でプロフィール画像の変更が可能です。](#)

## アカウント管理

## 新しいパスワード

[新しいパスワードを設定](#)

## セッション

[他のすべての場所でログアウト](#)

この場所のみでログインしています。

## アプリケーションパスワード

アプリケーションパスワードを使用すると、実際のパスワードを入力しなくても XML-RPC や REST API などの非対話型システムを介した認証が可能になります。アプリケーションパスワードは簡単に取り消すことができます。サイトへの従来のログインには使用できません。

## 新しいアプリケーションパスワード名

アプリケーションパスワードの作成に必要ですが、ユーザーの更新には不要です。

## ブラウザのパスワードマネージャーを利用する

- Chrome, Safari, Firefox など主要ブラウザで利用可能
- パスワードを自動生成して保存をサポートしてくれる
- パスワードを覚える必要がない
- 共有する場合はアプリを利用する
  - [1Password](#) など色々とある

# アップデートの重要性

# 信頼できるプラグインの活用

# バックアップという保険

# ユーザー管理と権限設定

# セキュリティに対する意識向上

# 今日から始められるセキュリティ対策

