



かすたむぶろっく道場
vol.16

～カスタムブロックを作らない事を考える～

自己紹介



浜野 哲明

Aki Hamano

- Freelance WordPress Developer @Tokyo
- Gutenberg Team / Gutenberg Core Team
- Sponsored by LOOS Inc.



Core Contributor



Core Team



Documentation Contributor



Plugin Developer



Test Contributor



Translation Contributor



Translation Editor



WordCamp Speaker

今日やること

- 導入
- 本編
 - ブロックパターンの活用（セクションブロック）
 - ブロックスタイルの活用（吹き出しブロック）
 - その他のアプローチ

なぜカスタムブロックを作るのか？

- 楽しいから
- コアブロックだけでは実現できないから

カスタムブロックを作る事の特徴

- ブロックのHTML・UIを自由に構築出来る
- React / JavaScriptなどの知識が必要
- メンテナンスコストの増大

カスタムブロックを作るべきかどうかを判断する

今日の
トピック

コアブロックの機能で実現出来ないか

フックや関数などで実現出来ないか

既存のテーマ・プラグインで実現出来ないか

パターンディレクトリから探してみる



カスタムブロックを開発する

ブロックパターンの活用（セクションブロック）

- ブロックテーマとクラシックテーマでの違い
- メニューを管理画面に追加する（パターン一覧・カテゴリー）
- パターンを作ってみる
- パターンをロックする
- パターンの一部をロックする
- `templateLock`モードの変更

ブロックスタイルの活用（吹き出しブロック）

- プレースホルダー画像を適用する
- ブロックスタイルの登録
- ブロックスタイル用スタイルシートの登録
- 様々なバリエーションを考慮する

その他のアプローチ

- カスタムHTMLブロックでがんばる
- 追加CSSを使う
- 既存のカスタムブロックを拡張する

參考資料

- Block Pattern Directory
<https://wordpress.org/patterns/>
- Content only editing and other locking updates – Make WordPress Core
<https://make.wordpress.org/core/2022/10/11/content-locking-features-and-updates/>
- Block Locking Settings in WordPress 6.0 – Make WordPress Core
<https://make.wordpress.org/core/2022/05/05/block-locking-settings-in-wordpress-6-0/>

参考資料（応用）

- Twenty Twenty-Fourのfunctions.php
<https://core.trac.wordpress.org/browser/trunk/src/wp-content/themes/twentytwentyfour/functions.php>
- Block development - WordPress Developer Blog
<https://developer.wordpress.org/news/category/block-development/>
- Block Filters - Block Editor Handbook
<https://developer.wordpress.org/block-editor/reference-guides/filters/block-filters/>
- Curating the Editor Experience - Block Editor Handbook
<https://developer.wordpress.org/block-editor/how-to-guides/curating-the-editor-experience/>