

かすたむぶろっく道場  
vol.17

～カスタムブロックを作らない事を考える その2～

# 自己紹介



## 浜野 哲明

Aki Hamano

- Freelance WordPress Developer @Tokyo
- Gutenberg Team / Gutenberg Core Team / Gutenberg Design 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

- 前回の復習
- 本編
  - Pattern Overrides
  - Custom Fields API
  - (番外編) Interactivity API

# 前回の復習

## 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

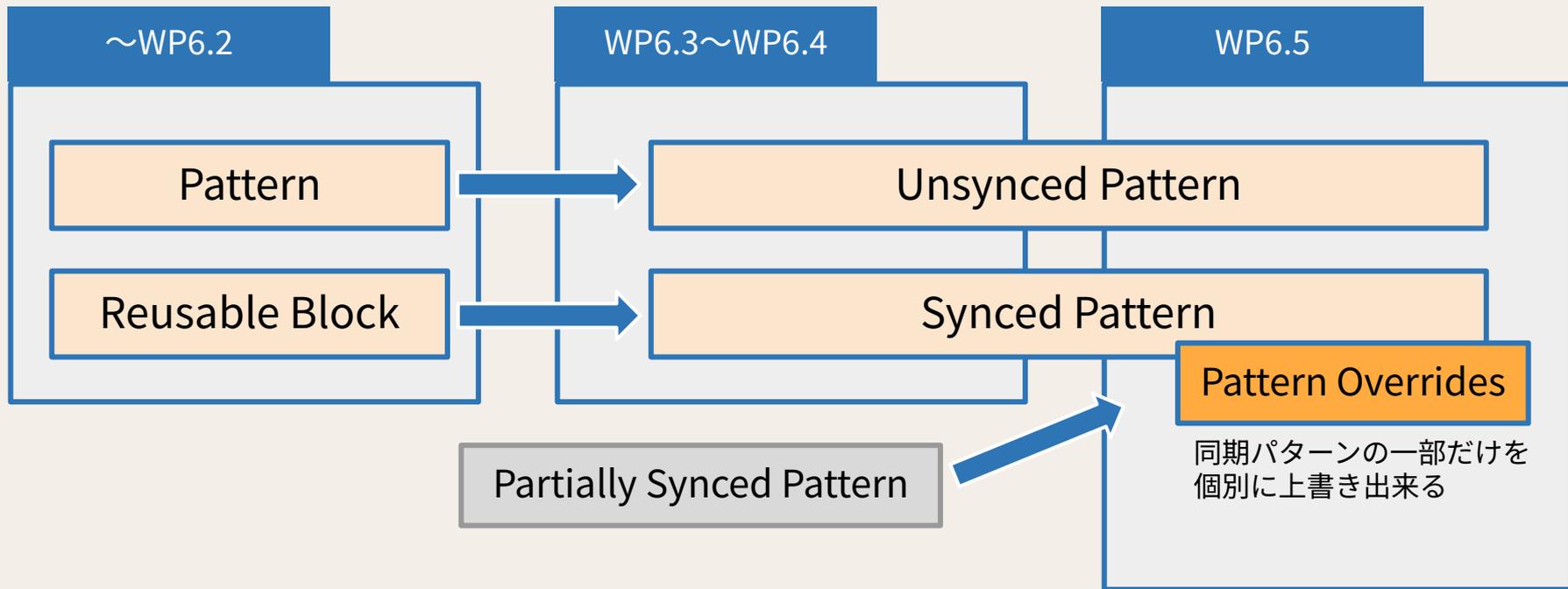
## カスタムブロックを作るべきかどうかを判断する

- コアの機能で実現出来ないか
- テーマ・既存プラグイン・既存パターンで実現出来ないか

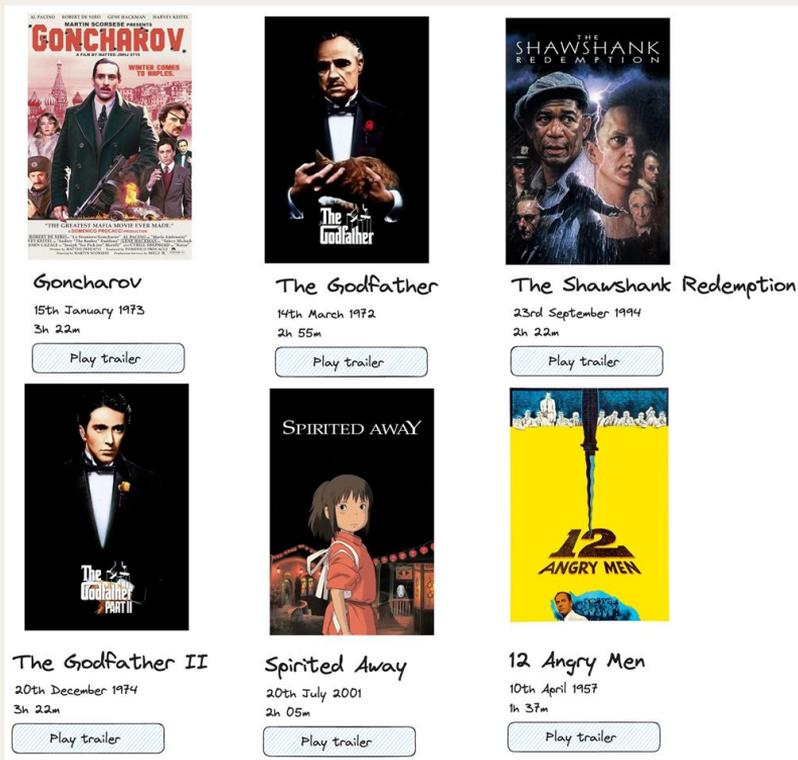
# 前回の復習

- 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）
- その他の方法
  - 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

# Pattern の変遷と Pattern Overrides



# Custom Fields API



**Goncharov**  
15th January 1973  
3h 22m  
[Play trailer](#)

**The Godfather**  
14th March 1972  
2h 55m  
[Play trailer](#)

**The Shawshank Redemption**  
23rd September 1994  
2h 22m  
[Play trailer](#)

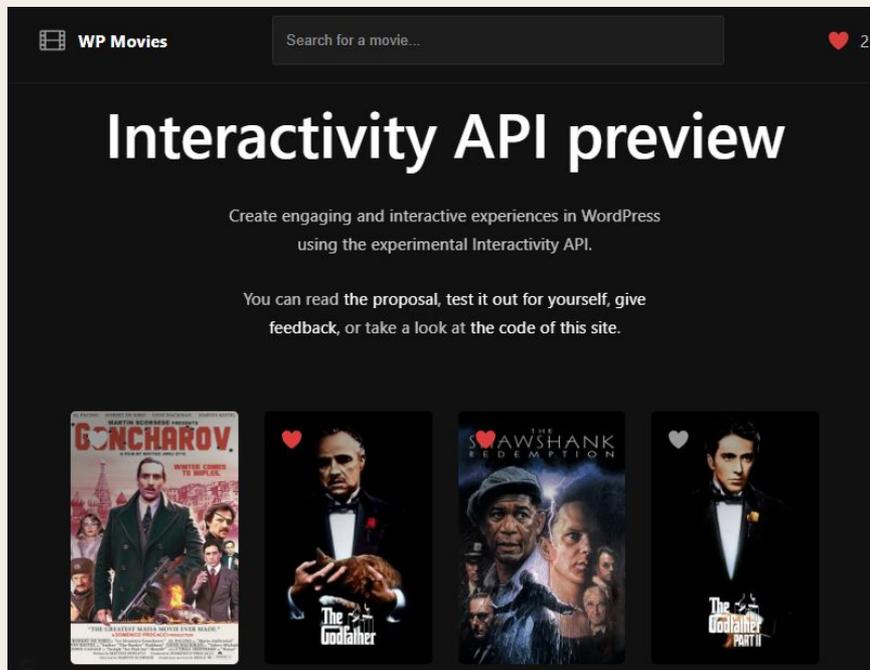
**The Godfather Part II**  
20th December 1974  
3h 22m  
[Play trailer](#)

**Spirited Away**  
20th July 2001  
2h 05m  
[Play trailer](#)

**12 Angry Men**  
10th April 1957  
1h 37m  
[Play trailer](#)

- Block Bindings API の一部
- ブロック属性とカスタムフィールドドを「接続」する
- 将来的にUIも提供される予定

# Interactivity API



The screenshot shows the WP Movies website interface. At the top left, there is a logo for 'WP Movies' and a search bar with the placeholder text 'Search for a movie...'. In the top right corner, there is a heart icon and the number '2'. The main heading is 'Interactivity API preview'. Below the heading, there is a sub-heading: 'Create engaging and interactive experiences in WordPress using the experimental Interactivity API.' Underneath, there is a paragraph: 'You can read the proposal, test it out for yourself, give feedback, or take a look at the code of this site.' At the bottom, there are four movie posters: 'GONCHAROV', 'The Godfather', 'SAW SHANK REDEMPTION', and 'The Godfather PART II'. Each poster has a small heart icon in the top left corner.

<https://wpmovies.dev/>

- フロントエンドでブロックをインタラクティブにする
- 既にコアブロックでは使用されている
- WordPress6.5でAPIが公式に公開される

# 參考資料

- Pattern Overrides

<https://github.com/WordPress/gutenberg/issues/53705>

- Custom Fields API

<https://github.com/WordPress/gutenberg/issues/53300>

- Interactivity API

<https://github.com/WordPress/gutenberg/tree/trunk/packages/interactivity/docs>