

Next.js + GitHub Pages で RSS フ ィードを生成



概要

「RSS用のライブラリーを `pages/` の下で使えばいけるかな」と予想していたが、現実には厳しいというメモ。

背景

- mardock のスライダー一覧を他サイト(Next.js で言う他ゾーン)で表示したい
 - 今回は Vercel を使っていないでルーティングの機能はつかえない(たぶん)
 - Next.js 以外のサイトでも利用したい
- RSS フィードを公開しておけばよいのでは？
 - 動的生成ができない場合 Next.js のビルド外でスクリプト実行が必要

参考

“ The programatic options above will work with the code we're going to outline in a moment. The main difference is that if you stick to using vanilla Next.js then you can run this as a separate page (e.g.

```
rss.js
```

) and use the

```
getServerSideProps()
```

function to push the feed as XML content to the response object.

それでも Next.js で対応したい

外部スクリプトにする場合

madock(このサイト)では。

- Marp スライドのメタ情報を読みだす処理なども必要
- aspida を利用して型を結構作りこんでしまった

⇒ 面倒なのでできれば避けたい。

index.tsx でファイルに書き込む

フィードとしては `public` の下に `.xml` を作成できればよいはず。

- PDF 等は `[id].tsx` の `getStaticProps` からファイルに書き出している
- 原理的には同じ
- ページビルドに関係ないのでは？
 - 書き出したファイル名を `Props` に渡しているので許して

⇒ とりあえず試してみたら出来た。

コード

```
export const getStaticProps: GetStaticProps = async (context) => {

  // snip

  const feedUrl = await writeFeed(
    {
      id: siteServerSideConfig.baseUrl,
      link: siteServerSideConfig.baseUrl,
      title: siteConfig.siteName,
      copyright: siteConfig.siteFeedTitle
    },
    items.contents.map(({ meta }) => meta),
    'deck'
  );

  // snip
```


課題

ビルド時にファイルへ書き出すので「[marp-cli を Next.js から利用する](#)」と同じような問題が発生しやすい。

- ファイル書き込み競合の管理
- プレビューモードでの扱い
- サーバーのアドレス等は外部から設定する必要がある
- そもそもビルド時にファイルへ書き出してもよい？