



mdast-qrcode

Markdown に **QR**
code を埋め込むパ
ッケージ

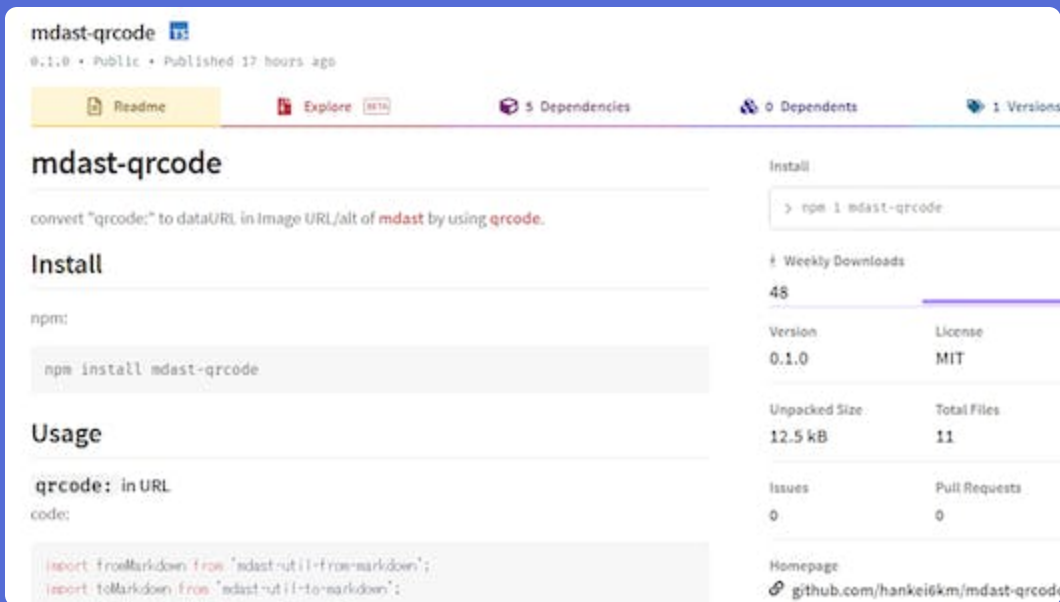
概要

以前に実験した「[marpで作成したスライドでQRコードを表示する](#)」を[パッケージ化](#)してみたので補足的なメモ。

- npm パッケージ化
- リッチエディタで扱いやすく
- Live Demo
- その他

npm パッケージ化

- 最近、npm レジストリへ登録する [スターター](#) を作成
 - QR code は手頃な題材なので試してみた
- せっかくなので、いくつか気になっていた点を改修



The screenshot shows the npm package page for `mdast-qrcode`. The package is version 0.1.0, published 17 hours ago, and is public. It has 5 dependencies, 0 dependents, and 1 version. The package description is "convert 'qrcode:' to dataURL in Image URL/alt of mdast by using qrcode." The install command is `npm install mdast-qrcode`. The package has 48 weekly downloads, a version of 0.1.0, and a license of MIT. The unpacked size is 12.5 kB and there are 11 total files. There are 0 issues and 0 pull requests. The homepage is github.com/hankei6km/mdast-qrcode.

mdast-qrcode

0.1.0 • Public • Published 17 hours ago

Readme Explore 5 Dependencies 0 Dependents 1 Versions

mdast-qrcode

convert "qrcode:" to dataURL in Image URL/alt of mdast by using qrcode.

Install

npm:

```
npm install mdast-qrcode
```

Usage

qrcode: in URL

code:

```
import fromMarkdown from 'mdast-util-from-markdown';
import toMarkdown from 'mdast-util-to-markdown';
```

Install

```
> npm i mdast-qrcode
```

Weekly Downloads

48

Version	License
0.1.0	MIT

Unpacked Size	Total Files
12.5 kB	11

Issues	Pull Requests
0	0

Homepage

github.com/hankei6km/mdast-qrcode

リッチエディタで扱いやすく

主な改修点として QR code の記述方法を拡張。

- 旧: `src` 内の `qrcode:` のみに対応
- 新: ファイル名に `mdast-qrcode.*` を指定することで、親ノードのリンク(URL)等も対象となる

これによりメディアライブラリーヘダミー画像を登録しておけば、リッチエディタの UI でも編集可能となる。

※ mardock(このサイト)ではリッチエディタの出力を一旦 Markdown へ変換しています。

サンプル(ダミー画像貼り付け)



The screenshot shows a web editor interface with a top navigation bar containing buttons for '下書き中' (Drafting), 'レビュー申請' (Request Review), '画面プレビュー' (Preview), and '下書き保存' (Save Draft). The main content area features a toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, link, and list, along with a search icon and a 'マークダウン記法' (Markdown Syntax) button. The content includes a QR code with the text 'QR code dummy' overlaid in blue. Below the QR code is a URL: <https://github.com/hankei6km/mdast-qr-code>. A section titled 'Live Demo' follows, with a paragraph of text: 'QR code 対応のソースで [marp](#) スライドを作成する Sandbox(リッチエディタではなく通常の Markdown による入力ですが)。

サンプル(データ入力画面)

スライド
説明を追加する

下書き中 レビュー申請 画面

段落 | B | 斜体 | 下線 | 背景色 | 色 | 左揃え | 中央揃え | 右揃え | 左寄せ | 中央寄せ | 右寄せ | 段落

サンプル(変換結果)



<https://github.com/hankei6km/mdast-qrcode>

Live Demo



Width (横幅) 281 Height (高さ) 246

Alt (代替テキスト)
リポジトリへのリンク QR code

リンク
<https://github.com/hankei6km/mdast-qrcode>

別タブで開く

サンプル(変換結果)



<https://github.com/hankei6km/mdast-qrcode>

Live Demo

[LiveDemo](#)

QR code 対応のソースで marp スライドを作成する Sandbox(リッチエディタではなく通常の Markdown による入力ですが)。

- CodeSandbox 上で fork すればそのまま編集可能
- ローカルへ clone して `yarn install` `yarn start` で `localhost:3000` を開いても動く、はず

スクリーンショット

The screenshot displays a CodeSandbox workspace for a project named 'mdast-qrcode-live-demo'. The interface is divided into several sections:

- GitHub Repository:** Shows the repository name 'hankei6km/mdast-qrcode-live-demo' and a 'Fork' button.
- Files:** Lists the file structure, including 'slides', 'images', 'slide-deck.md', 'src', and 'index.ts'.
- Code Editor:** Displays the content of 'slide-deck.md' with the following code:

```
1 |---
2 title: QR code
3 description: Slide with embedded QR
  code
4 theme: gaia
5 class: gaia
6 ---
7
8 <!--
9 _class:
10   - lead
11   - gaia
12 -->
13
14 # **QR** code
15
16 ## mdast-qrcode exmample slide
17
18 https://github.com/hankei6km/
19 mdast-qrcode
20 ![[bg left](qrcode:https://github.com/
21 hankei6km)
```
- Browser:** Shows a live preview of the slide. It features a QR code on the left and a blue background on the right with the text 'QR code', 'mdast-qrcode exmample slide', and the URL 'https://github.com/hankei6km/mdast-qrcode'.
- Terminal:** Shows the output of the 'start' command:

```
[browsersync] Serving files from: ./dist
*** start
INFO Converting 1 markdown...
INFO slides/tmp-slide-deck-qrcode.md => dist/index.html
Success
[browsersync] Reloading Browsers...
```

The bottom status bar indicates the current cursor position: 'Ln 1, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF Markdown'.

その他

CLI サポートなど。

- `mdqr` コマンドの追加
- `marp-cli` と組み合わせることでコードの作成なしで利用可能
- ただし、パイプとして使うことが前提
 - `:qrcode` 変換以外にも Markdown 文字列に影響がある
 - 変換前のソースは保持し、変換後のソースは他コマンドへ渡すのみにとどめるため