

Shebangの書き方 ～しばん～

2026-07-18

第11回 Fediverse Linux Users Group 勉強会

自己紹介

- ◇ 名前: りこ 🌀 (Lycolia Rizzim)
- ◇ 三宮から来ました
- ◇ FediLUGの開催を要請
- ◇ Debian系が好き
- ◇ 初めてのLinuxはDebian
- ◇ 今はUbuntuを使用
- ◇ 実務ではWSL2を使うことが多め



Shebangとは？

- ◇ シバン
- ◇ ファイル先頭に書く文字列
- ◇ 指定したプログラムで実行される
 - ◇ /bin/sh hoge.sh → ./hoge.sh
- ◇ オプション指定もできる

```
1  #!/bin/sh
2
3  print_exit() {
4  |  mes=$1
```

```
1  #!/usr/bin/perl
2  use strict;
3  unshift(@INC, './lib'
```

```
1  #!/usr/bin/env node
2  "use strict";
3  Object.defineProperty(ex
```

Shebangの書き方

- ◇ パス依存
 - ◇ `#!/usr/bin/perl`
- ◇ パス依存軽減
 - ◇ `#!/usr/bin/env perl`

シェルスクリプト向けの書き方

◇ Shが動く（ことは、まずないと思った方がいい）

◇ #!/bin/sh

◇ Bashが動く

◇ #!/bin/bash

◇ zshが動く

◇ #!/bin/zsh

OpenWrt

```
ls -la /bin/sh  
7 Apr 23 13:59 /bin/sh -> busybox
```

Debian, Ubuntu

```
→ ls -la /bin/sh  
lrwxrwxrwx 1 root root 4 Feb 4 2025 /bin/sh -> dash
```

FreeBSD

```
→ ls -la /bin/sh  
-r-xr-xr-x 1 root wheel 162616 4月 9 2021 /bin/sh
```

皆さんはshebangをどう書いていますか？

- ◇ パス指定
 - ◇ 絶対パス指定・Env指定・時と場合による
- ◇ シェルスクリプト
 - ◇ Sh指定・Bash指定・その他のシェル指定
- ◇ 良く書くShebangのプログラム
 - ◇ Bash・Perl・Nodeなど

姫路IT系勉強会のご紹介

- ◇ 毎月第三土曜日に開催
- ◇ アンラーニング形式
- ◇ だいたいLinuxかLISPの話してる

