

# Beamer metropolis テーマの日本語設定

見栄えの良い Beamer スライドのための覚書

---

小林 亮

June 15, 2022

所属

別の所属？

email address

今のところ metropolis というテーマが最もシンプルでキレイと思う。  
LuaLaTeX で日本語にする場合、documentclass のオプションに  
unicode を追加する。

## 日本語のためのプリアンブル

```
\usepackage{luatexja}% 日本語にしたい  
\usepackage[haranoaji,deluxe]{luatexja-preset}% フォント指定  
\renewcommand{\kanjifamilydefault}{\gtdefault}% 既定をゴシック体に  
\usetheme[numbering=fraction]{metropolis}
```

numbering=fraction で右下のように「2/4」のようなページ表記。

## このスライドのカラー設定

```
\definecolor{Purple}{HTML}{911146}  
\definecolor{Orange}{HTML}{CF4A30}  
%...Theme colors are derived from these two elements  
\setbeamercolor{alerted text}{fg=Orange}  
%...however you can of course override styles of all elements  
\setbeamercolor{frametitle}{bg=Purple}
```

最初にカラーの名前を定義して、それをさまざまなエレメントの fg や bg に設定する。

`\metroset{block=fill}`と書いておくとブロックに濃い背景色がつく.

## block

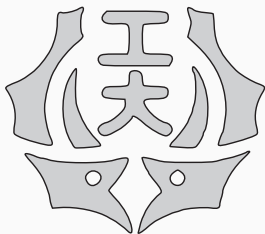
```
\metroset{block=fill}
\begin{block}{block}
  このようにして block を作成.
\end{block}
```

## alertblock

Alert block

## exampleblock

Example block



## Two-column code

```
\begin{columns}[m]
\begin{column}{.4\textwidth}
\centering
\includegraphics[...]{...}
\end{column}
%
\begin{column}{.6\textwidth}
Some content...
\end{column}
\end{columns}
```

プレゼンでは two-column をよく使う。