

# Beamer のテスト

Beamer のデザインを自作する

FujiwaLaTeX

室蘭工業大学大学院工学研究科 情報電子工学系専攻

June 3, 2017

# ゼータ関数 (frametitle)

## ゼータ関数 (block 環境)

$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s} = 1 + \frac{1}{2^s} + \frac{1}{3^s} + \cdots$$

## $n = 2$ (exampleblock 環境)

$$\zeta(2) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

## 正の偶数 $2n$ の時 (alertblock 環境)

$$\zeta(2n) = (-1)^{n+1} \frac{B_{2n}(2\pi)^{2n}}{2(2n)!}$$

# アイゼンシュタイン級数

$$G_{2k}(\tau) = \sum_{(m,n) \in \mathbb{Z}^2 \setminus (0,0)} \frac{1}{(m + n\tau)^{2k}}$$