

# KEK-PF における 入射効率改善のための研究

平野広太

放射光物理研究室

January 11, 2019

## ① はじめに

- 研究背景と目的
- キッカー入射

## ② 入射パラメータの測定

- ビームベース測定の概要
- 入射ビームの測定
- キッカー電磁石・セプタム電磁石

## ③ 入射シミュレーション

- キッカーバンプ・マッチング
- 入射振動・入射効率

## ④ 入射調整

## ⑤ まとめ

# 研究背景と目的

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい



# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい

# 何故 Beamer を使うのか？

## Beamer のよいところ

- 論文・レジメの再利用が容易
- レイアウトの微調整は  $\text{\LaTeX}$  に任せることができる
- 数式がきれい