

## 初めてのレポート

## 学生証番号 XXXXXXXX 数理太郎

2019年3月26日

 $e^x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$ 

正弦関数  $y = \sin x$  は、x について解析的である.指数関数  $e^x$  を Taylor 展開すると、

$$e^x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

となる.

図の参照は,図1のようにする.