## レポートタイトル 22

## 学生番号 XXX-XXXX アカリク太郎

2023年6月9日

## 1 Cloud LaTeX へようこそ

Cloud LaTeX は、IATeX を使った文書の作成・管理をクラウド上で行える Web サービスです. IATeX を使うと、複雑な数式

$$\frac{\pi}{2} = \left(\int_0^\infty \frac{\sin x}{\sqrt{x}} dx\right)^2 = \sum_{k=0}^\infty \frac{(2k)!}{2^{2k} (k!)^2} \frac{1}{2k+1} = \prod_{k=1}^\infty \frac{4k^2}{4k^2 - 1}$$
(1)

を含んだ読みやすくきれいな文書作成ができます.

本サービスは、 $\LaTeX$  文書をリアルタイムに保存・コンパイルし、ユーザーアカウント別に管理します。そのため、本サービスにログインするだけで、どこからでも作業を再開でき、ファイルを持ち歩く必要はありません。また、様々な  $\LaTeX$  アンプレートが用意されているので、手軽に文書を作り始めることができます。

## **Cloud LaTeX**

bν



図1 ここにキャプションを挿入します

Cloud LaTeX では、作成される PDF そのままのレイアウトで表示する PDF ビューモードがあり、コンパイル画面を確認しながら文書を作成することができます(図 1)日本語では、 pI <math> ~ <math> ~ <math> ~ <math> ~ <math> ~ ~ <math> ~ ~ <math> ~