A LATEX sample [Mathematics]

s1250050@u-aizu.ac.jp

平成29年5月7日

1 数学記号の表示

数学の式などの記号は equation 環境や eqnarray 環境を使用します。 サンプル

$$\int_{a}^{\infty} f(x)dx \tag{1}$$

$$y = \frac{a}{1+a} + \frac{b}{1 + \frac{b}{1 + fracb1 + cdots}} + \sqrt{\sqrt{1+x}}$$
 (2)

式??は... の様に引用する.

$$y = 1 + 2 + 3$$

= 1 + 5
= 6

$$y = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{pmatrix} \tag{3}$$

文章中に引用したいときにはドルマーク\$ ではさむと良いでしょう.この様な $\sum_{1}^{n} n^{2}$ 使い方です.