**LaTeX**

**○基本**

・Wordの数式を打つときにLaTeXで入力することができる

・Alt + Shift + = で数式のショートカット

・コマンドを入力したら一番後ろにカーソルを持ってきてEnterすると反映される

・文字を使うコマンドの前には\をいれる（sqrt, sum, frac, int）

・2桁、2文字以上を使うときは{中括弧}で囲む

**○できること**

・上付き文字 e^x

・下付き文字 V\_1

・無限 \infty

・円周率π \pi

・平方根 \sqrt3

・分数 \frac{1}{2}

・積分 \int\_a^b xdx

・シグマ \sum\_{n=0}^{10} n

・極限 \lim\_{n \to 10} n

**○組み合わせ例**

・フーリエ変換