

数式作成

CodeでMarkdownを選択します

```
数式 $y=2x+$ を表示する  
数式 $$y=2x+1$$ を表示する
```

そのまま左寄り

数式 $y = 2x + 1$ を表示する

数式

を表示する



段落ちして中央付近に表示

$$y = 2x + 1$$

¥は、パソコンによっては\と表示

$$\$y=x^2\$$$

$$\$y=x^{z+1}\$$$

$$\$y=\frac{1}{3}x\$$$

$$\$y=\sin 2\pi\$$$

$$y=\cos 2\pi$$

$$y=\tan \theta$$

\$

$$\$y=\sqrt{3x^2+1}\$$$

$$\$y=\sqrt{\frac{1}{3x}}\$$$



$$y = x^2$$

$$y = x^{z+1}$$

$$y = \frac{1}{3}x$$

$$y = \sin 2\pi$$

$$y = \cos 2\pi$$

$$y = \tan \theta$$

$$y = \sqrt{3x^2 + 1}$$

$$y = \sqrt{\frac{1}{3x}}$$

$$\sum_{i=0}^n$$

$$\sum_{i=1}^{\infty} a_k^2$$



$$\sum_{i=0}^n$$

$$\sum_{i=1}^{\infty} a_k^2$$

$$\lim_{n \rightarrow 0} f(x)$$



$$\lim_{n \rightarrow 0} f(x)$$

$$y = \log x$$

$$y = \ln 3x$$



$$y = \log x$$

$$y = \ln 3x$$

$$f(x)$$

$$f'(x)$$

$$\frac{dy}{dx}$$



$$f(x)$$

$$f'(x)$$

$$\frac{dy}{dx}$$

$$\int_a^b f(x) dx$$

$$\iint_D dx$$

$$\iiint_D dx$$



$$\int_a^b f(x) dx$$

$$\iint_D dx$$

$$\iiint_D dx$$

行列

```
¥begin{matrix}
1 & 0 & 0 ¥¥
0 & 1 & 0 ¥¥
0 & 0 & 1
¥end{matrix}
```

$$\begin{matrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{matrix}$$

```
¥begin{pmatrix}
1 & 0 & 0 ¥¥
0 & 1 & 0 ¥¥
0 & 0 & 1
¥end{pmatrix}
```

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$



```
¥begin{bmatrix}
1 & 0 & 0 ¥¥
0 & 1 & 0 ¥¥
0 & 0 & 1
¥end{bmatrix}
```

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

行列式

```
¥begin{vmatrix}
1 & 0 & 0 ¥¥
0 & 1 & 0 ¥¥
0 & 0 & 1
¥end{vmatrix}
```

$$\begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{vmatrix}$$

`\mathbf{ 内容 }` ←太字

$$y = \frac{3}{4} \pi \mathbf{r}^3$$

$$y = \sqrt{\frac{1}{ax + 1}}$$

`\mathit{ 内容 }` ←イタリック

`\color{ 色 } { 内容 }` ←色の指定

```
$$  
y=\color{red}{\frac{3}{4}} \mathbf{\pi r^3} \color{blue}{\mathit{ax+1}}  
y=\sqrt{\color{blue}{\frac{1}{\mathit{ax+1}}}}  
$$
```