

## Web 小テストでの数式入力方法

### 1. 四則演算

- $+$   $\Rightarrow$  `+`
- $-$   $\Rightarrow$  `-`
- $\times$   $\Rightarrow$  `*`
- $\div$   $\Rightarrow$  `/`

### 2. 定数

- $\pi$   $\Rightarrow$  `%pi`
- $e$   $\Rightarrow$  `e`, `%e`
- $i$   $\Rightarrow$  `i`, `%i`

### 3. 関数

- $\sin x$   $\Rightarrow$  `sin(x)`
- $\arcsin x, \sin^{-1} x$   $\Rightarrow$  `asin(x)`
- $e^x$   $\Rightarrow$  `exp(x)`, `e ^x`
- $\log_e x, \ln x$   $\Rightarrow$  `log(x)`
- $\sqrt{2}$   $\Rightarrow$  `sqrt(2)`, `2^(1/2)`
- $\sqrt[3]{2}$   $\Rightarrow$  `2^(1/3)`

### 注意

$2x$  と打ち込みたい時は、「 $2*x$ 」と打つこと。「 $2x$ 」では正しく認識されない。  
 $(x-2)(x-3)$  と打ち込みたい時も、「 $(x-2)*(x-3)$ 」と打つこと。

「 $1+2/3*5$ 」は「 $1 + \frac{2}{3} \times 5$ 」

「 $(1+2)/3*5$ 」は「 $\frac{1+2}{3} \times 5$ 」

「 $(1+2)/(3*5)$ 」は「 $\frac{1+2}{3 \times 5}$ 」