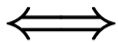


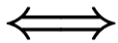
# 第1次導関数で(1回微分すると)分かること

$$f'(x) > 0$$



↗ グラフは右上がり

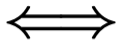
$$f'(x) < 0$$



↘ グラフは右下がり

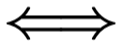
## 第2次導関数で(2回微分すると)分かること

$$f''(x) > 0$$



グラフは下に凹

$$f''(x) < 0$$



グラフは上に凸