

数Ⅱ(定積分と面積 ⑤)

- ⑥ 放物線 $y=x^2$ 上に2点 $A(-1, 1)$ 、 $B(2, 4)$ がある。
- ① 点 A における放物線の接線の方程式を求めよう。
 - ② 点 B における放物線の接線の方程式を求めよう。
 - ③ ①、② で求めた2つの接線と、放物線で囲まれた部分の面積 S を求めよう。