

数Ⅱ(接線②)

- ① 曲線 $y=x^3-5x$ 上の点 $(1,-4)$ における接線に垂直な直線の方程式を求めよう。
- ② 曲線 $y=x^3+ax+1$ と直線 $y=2x-1$ が接するとき、 a の値を求めよう。