

数B (ベクトル方程式⑤)

- ① 点A(1, -3)を通り、 $\vec{d}=(2, 6)$ に平行な直線と垂直な直線の方程式を求めよう。
- ② 直線 $2x-3y-5=0$ は $\vec{d}=(a, 2)$ に平行、 $\vec{n}=(2, b)$ に垂直で、
直線 $5x+cy+2=0$ に垂直に交わる。定数 a, b, c の値を求めよう。