

## 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。