

## 数II (2次方程式の解と判別式 ⑥)

- ① 2次方程式  $4x^2 + (k-1)x + 1 = 0$  が重解をもつとき、定数  $k$  の値とその解を求めよう。
- ② 2次方程式  $x^2 + 3kx - 1 = 2kx - 5$  が虚数解をもつとき、定数  $k$  の値の範囲を求めよう。