

## 数Ⅱ(円と直線③)

問 3点 $A(-2,-1)$ 、 $B(-3,2)$ 、 $C(1,0)$ がある。

① 3点 $A$ 、 $B$ 、 $C$ を通る円の方程式を求めよう。

②  $\triangle ABC$ の外接円の半径を求めよう。

③  $\triangle ABC$ の外心の座標を求めよう。