

## 数I (2次関数の決定③)

以下の条件を満たす放物線の方程式を求めよう。

① 放物線  $y=2x^2-3x$  を平行移動した曲線で、2点  $(1,-1)$   $(2,0)$  を通る。

② 放物線  $y=x^2-3x+4$  を平行移動した曲線で、点  $(2,4)$  を通り、頂点が直線  $y=2x+1$  上にある。