

数B(平面上の点の存在位置②)

〃〃
Q $\triangle OAB$ に対し、 $\vec{OP} = s\vec{OA} + t\vec{OB}$ とする。実数 s, t が次の条件を満たしながら動くとき、点 P の存在範囲を図示しよう。

$$\textcircled{1} \quad s+t \leq \frac{1}{2}, s \geq 0, t \geq 0$$

$$\textcircled{2} \quad 3s+2t \leq 3, s \geq 0, t \geq 0$$