

点電荷のまわりの電場（電界）

xy 平面上の点 $A(a, 0)$ に電気量 q の正電荷を固定し、
点 $B(-a, 0)$ に電気量 $-q$ の負電荷を固定した。
点 $C(0, a)$ における電場の向きと大きさを求めよ。
クーロンの法則の比例定数を k とする。

