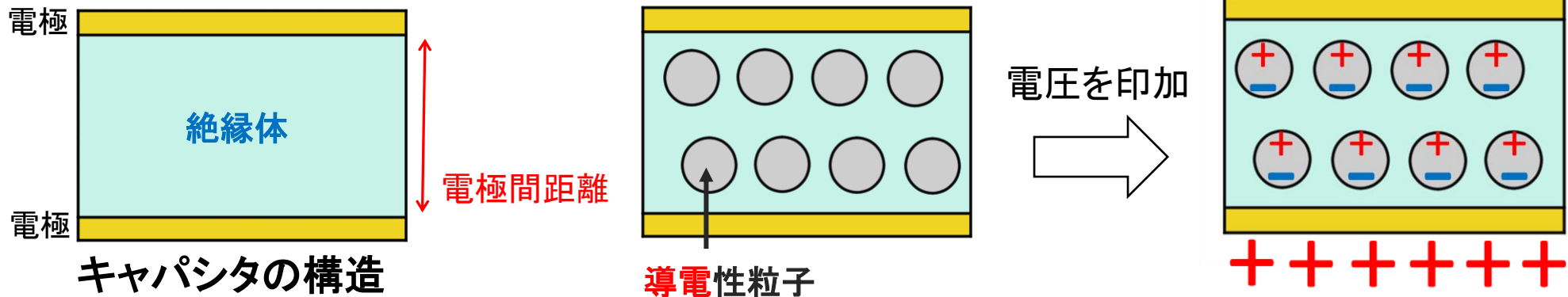


研究背景

絶縁/導電性粒子複合構造



$$C = \epsilon_r \epsilon_0 \frac{A}{d}$$

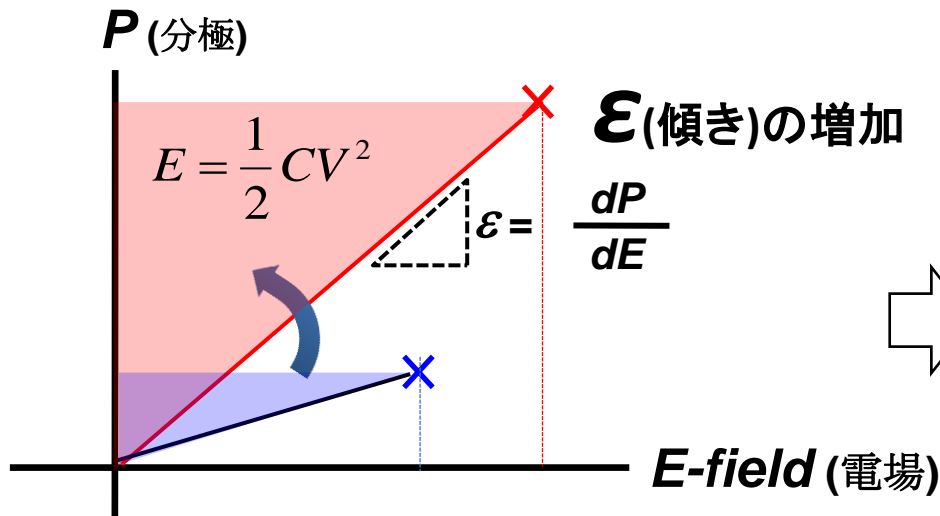
比誘電率 ϵ_r

電極面積 A

電極間距離 d

有効比誘電率
の増加

キャパシタに蓄えられる
エネルギーの増加



絶縁破壊電場の大きさも重要