- 1 中心がそれぞれ,(-2,0),(2,0) である半径 1 の円 A,B を考える.円 C が,A を内側に含み,B の外側にあり,しかも,A,B の両方に接しながら動くとき,次の問いに答えよ.
- (1) 円 C の中心の軌跡を求めよ.
- (2) 円 C が直線 y=2 に接するとき , C の半径を求めよ .