

2000年度 大阪大学 前期理系 第2問

**問題**  $xy$  平面上の 16 個の点からなる集合  $\{(x, y) \mid x = 0, 1, 2, 3, y = 0, 1, 2, 3, \}$  を考える。この集合から異なる 3 点を無作為に選ぶ試行において、次の事象の起こる確率を求めよ。

「選んだ 3 点が三角形の頂点となり、その三角形の面積は  $\frac{9}{2}$  である」

N\_osaka2000A\_02.pbm