

## 2017年度 山口大学 前期文系 第4問

**問題** 1から6までの整数が1つずつ書かれた6枚のカードを横一列に並べる。左から $n$ 番目のカードに書かれた整数を $a_n$ とすると、次の問いに答えなさい。

- (1)  $a_3 = 3$ である確率を求めなさい。
- (2)  $a_1 > a_6$ である確率を求めなさい。
- (3)  $a_1 < a_3 < a_5$  かつ  $a_2 < a_4 < a_6$ である確率を求めなさい。

N\_yamaguchi2017A\_64.pbm