

条件付き確率, 独立事象, ベイズの定理 問題 1

- 1 ある機械は稼働して 1 日放置すると 10 % の確率で故障する. この機械を稼働して 3 日連続で放置したとする.
- (1) 機械が故障していない確率を求めよ.
 - (2) 機械が故障していたとき, 2 日目に故障した確率を求めよ.