

1回目(9/28)の演習問題

テキストp.7 1.5 条件付き確率とベイズの定理
問 1 – 9 （解き方は、ex.1-6と同じ）

ある感染症の全体での感染率が2%だとする。
1次検査で、感染している人は全て陽性反応が出るが、感染していない人の5%は間違っ
て陽性反応が出る（擬陽性）とする。このと
き、1次検査で陽性反応が出た人のうち、本
当に感染している人の割合を求めなさい。