

## 2020年度 愛知医科大学 推薦理系 第3問

**問題** 2個の抽選箱(イ), (ロ)を用意し, それぞれの箱には

(イ) 当たりが2本, はずれが8本

(ロ) 当たりが3本, はずれが7本

のくじを入れておき, (イ) → (ロ) → (イ)の順に, 1本ずつ合計3本のくじを引く。ただし, 引いたくじはもとに戻さないものとする。

3本のうち当たりが1本であったとき, そのくじが(ロ)から引いたものである条件付き確率を求めよ。

S\_aichiika2020S\_03.pbm