

## 2015年度 愛知医科大学 推薦理系 第3問

**問題** 10枚の硬貨を1枚ずつ投げて、一列に並べていく。「表」「表」あるいは「裏」「裏」と、同じ面が連続で並んだ場合は、その時点でその2枚を列から除去し、さらに硬貨を並べていく。最終的に列に残っている硬貨が8枚である確率を求めよ。

S\_aichiika2015S\_03.pbm