

確率情報理論第 6 回

加藤まる

2020/03/06

本日の問題

全ての目が均等な確率で出る（つまり一様分布に従う）サイコロを 500 回転がすことを考える。
中心極限定理を用いて、サイコロの出目の平均が近似的に従う正規分布を求めよ。

おかわり問題

本日の問題の続き。
本日の問題で求めた近似正規分布を用いて、平均が 4.75 と 5.25 の間にある確率を求めよ。

解答を加藤まる（まるぼう）に DiscordDM に送ると添削します（添削不要の場合 DM は不要）。解答は夜に Discord に貼るので自己採点してみてください。