

測度論的確率論

目次

- [前提知識](#)
- [標本、事象、確率の定義](#)
- [確率変数](#)

前提知識

初歩的な集合論や速度論、ルベーグ積分。

標本、事象、確率の定義

(Ω, F, P) なる測度空間を考える。ここでさらに $P(\Omega) = 1$ の時、 P を **確率**、 F の元を **事象**、 Ω の元を **標本** と呼ぶ。

確率変数
