

とうけい 統計ポータル

1 導入

このノートは、統計の講義をたどるための入口です。
確率が「起こりやすさ」を扱うのに対して、統計は与えられたデータから何を読み取るかを考えます。平均や分散で1変量データを見る段階から、確率分布や正規分布で散らばり方そのものを見る段階、さらに相関や回帰で2変量の関係を見る段階までをつなぎます。

2 主要講義

→ [講義 統計の基本](#) [lecture](#) [math](#) [statistics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/math/statistics/統計の基本-講義/>

→ [講義 確率分布の基本](#) [lecture](#) [math](#) [statistics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/math/statistics/確率分布の基本-講義/>

→ [講義 正規分布の入口](#) [lecture](#) [math](#) [statistics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/math/statistics/正規分布の入口-講義/>

→ [講義 相関と回帰の入口](#) [lecture](#) [math](#) [statistics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/math/statistics/相関と回帰の入口-講義/>