

ハシモト ジロウ
橋本 次郎

経済学部 教授



メールアドレス	hasimoto@econ.nsu.ac.jp
研究室電話番号	0257-24-8525
研究分野	社会科学系
研究テーマ	金融およびマクロ経済の時系列データ分析の研究
担当科目	統計学、生活数学、計量経済学
略歴	<ul style="list-style-type: none">・創価大学経済学部経済学科卒業・創価大学大学院経済学研究科博士課程単位取得満期退学

講義テーマ 1	1 変量の統計分析（平均、分散・標準偏差、変動係数）
講義概要	統計データの基本的な分析は、そのデータの特性値を把握することである。ここでは中心的傾向の特性値である平均と変動（散らばり）の特性値である分散・標準偏差と変動係数を講義する。特に変動係数は種類の異なる変量（たとえば身長と体重のデータ）に対してその変動の大きさを比較するときに利用される。
講義に必要な機器	プロジェクター、スクリーン

講義テーマ 2	2 変量の統計分析（相関分析）
講義概要	統計データの分析には、異なる 2 変量（データ）の関係性を分析することも重要な役割である。その分析の一つに相関分析がある。2 つの変量 x 、 y を取り扱うとき、変量 x が増加するとき y も増加する正の相関関係なのか、その反対の負の相関関係なのか、またその関係性の強さはどうなのかを相関係数を講義するなかで解説していく。
講義に必要な機器	プロジェクター、スクリーン