

講義コード	11C0104701	授業形態	講義	事前登録の有無	あり	担当教員	田原 慎二	開講期	第1期
科目名	統計学の世界								
履修前提条件					備考				
授業の目的	統計学は経済を分析するにあたって重要なツールの一つであるが、初学者にとっては「とっつきにくい」面もある。そこで、本授業では身近な事例等を用いながら、統計学によってどのようなことが分かるか、どのように利用されているかについて紹介する。また、平均、メジアン、モード、分散など、統計学における基本的な概念についても学ぶ。なお、本講義では統計学に関する基礎知識は前提とせず、全くの初学者を対象として行う。								
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・統計学の基礎的な概念について理解する。 ・統計学が経済をはじめとする様々な分野でどのように使われているのかについて理解する。 ・統計データを用いて作成された図表について適切に読み取れるようになる。 								
授業外学修内容・授業外学修時間数	この課目では、60時間以上の授業外学修を行うこと。講義で扱う内容については、参考書籍や URL を授業内で示すので、授業後にそれらを参照しながら時間をかけて予習・復習を行い、不明点は次回の講義等の機会に質問すること。								
授業計画	【第1回】 ガイダンス 【第2回】 統計学とはどのような学問か？ 【第3回】 統計学の基礎（平均、メジアン、モード）① 【第4回】 統計学の基礎（平均、メジアン、モード）② 【第5回】 統計学の基礎（分散、分布、偏差）① 【第6回】 統計学の基礎（分散、分布、偏差）② 【第7回】 GDP はどのようにして決まるか ① 【第8回】 GDP はどのようにして決まるか ② 【第9回】 景気の動きはどのようにして把握するか ① 【第10回】 景気の動きはどのようにして把握するか ② 【第11回】 価格はどのようにして調べるか（価格指数とは） 【第12回】 時系列データと横断面データ 【第13回】 横断面データによる分析 【第14回】 時系列データによる分析 【第15回】 まとめ								
成績評価の方法	講義中に出题するレポート課題や中間試験・期末試験などにより評価する。具体的には授業内で指示する。								
フィードバックの内容									
教科書									
指定図書									
参考書									
教員からのお知らせ	全くの初学者を対象とした授業なので、統計学や数学に苦手意識を持つ学生も積極的に履修してください。								
オフィスアワー	本授業に関する質問・相談は、授業終了後に次の授業に支障のない範囲で教室内で対応する。また、メールでも受け付ける（メールアドレスは授業内で示す）。								
その他									