

科目番号	5	科目名	数学への招待	
英文科目名				
大学・短期大学名	滋賀		大学	
連絡先	滋賀大学学務課総務係			
	TEL :	0749-27-1017	FAX :	0749-24-5122
担当教員	金谷 太郎		( 経済 学部 准教授 )	
実施方法	対面授業	遠隔授業	対面・遠隔併用	
教室名	-	会場	-	
授業期間	2026 年 10 月 1 日 ( 木 ) ~ 2027 年 1 月 21 日 ( 木 ) <毎週 木 曜日> 7 時限・講時 19 : 20 ~ 20 : 50			
超過時の選考方法	書類により選考			
成績評価方法	定期試験 ( 筆記 )	60	%	
	レポート試験 ( 期末 )		%	
	平常点 ( 出席・授業態度 )	40	%	
	その他 ( )		%	
別途負担費用	なし		あり ( ) 円	
その他特記事項				
<p>&lt;講義概要・到達目標&gt;</p> <p>【授業の目的と概要】 統計学の基本的な考え方を理解することが目的である。確率の初歩的な事項から始めて、代表的な推定・検定の方法を学ぶ。</p> <p>【授業形態】 オンライン(オンデマンド)</p> <p>【授業の到達目標】 統計的推測の基本的な考え方を理解する。</p> <p>【事前学習・事後学習など授業時間外の学習】 予習として講義前に教科書に目を通し、要点や疑問点を確認する。(30分) 復習として演習問題等により、講義内容の理解を深める。(60分)</p>				
<授業スケジュール>				
回	月日	テーマ・キーワード		
1	10 月 1 日	オリエンテーション		
2	10 月 8 日	確率		
3	10 月 15 日	確率		
4	10 月 22 日	確率		
5	10 月 29 日	確率変数とその分布		
6	11 月 5 日	確率変数とその分布		
7	11 月 12 日	確率変数とその分布		
8	11 月 19 日	標本分布		
9	11 月 26 日	標本分布		
10	12 月 3 日	標本分布		
11	12 月 10 日	母数の推定		
12	12 月 17 日	母数の推定		
13	1 月 7 日	仮説検定		
14	1 月 14 日	仮説検定		
15	1 月 21 日	仮説検定		

<教科書・参考書>

【教科書1】

ISBN 9784915787133

書名 統計学入門

著者名 森棟公夫著,森棟,公夫

出版年 1990

【参考書1】

ISBN 9784130420655

書名 統計学入門

著者名 東京大学教養学部統計学教室／編,東京大学

出版年 1991