

令和5年度 名桜大学シリーズ公開講座実施申請書

講座名	統計入門講座 ～Excelによるデータ分析、仮説検定、回帰分析～
講師名 (所属機関)	仲程 基経 (非常勤講師)
概要	統計学とは、標本となるデータを元に母集団を推定・推測する科学である。統計学的手法は、適切なデータの読み方としても、論文等で自らの主張を正しく示す書き方のツールとしても、身に着けるべき必須のものになっている。本講座では、統計の考え方や、エクセルを使った簡単な統計分析を行いながら、統計初心者を対象としたデータ分析の演習を行う。それらの知識を身近な問題解決に活かせるような技術習得を目標とする。
開催日時	令和5年5月10日(金)～6月28日(金):全8回 14:45～16:15
場所	北部生涯学習推進センター(PCルーム)
定員	20名程度
オンライン対応	<input checked="" type="checkbox"/> 可 ・ 否
講座内容	5/12(金)第1回: ガイダンス・講義の概要説明、統計の初歩 5/19(金)第2回: EXCELを用いたデータ集計、分析 5/26(金)第3回: 推測統計学とは・母集団と標本、正規分布 6/2(金)第4回: 区間推定: 95%信頼区間 6/9(金)第5回: 仮説検定 I: t検定、分散分析 6/16(金)第6回: 仮説検定 II: クロス集計、カイ2乗検定 6/23(金)第7回: 相関係数と回帰分析 6/30(金)第8回: まとめ・様々な検定、分析について ※講義の進捗状況によって、内容や実施日を変更する場合があります。
備考	※分析したいデータなどある場合、どんな分析を行いたいか事前にご自身でお調べいただき、質問などございましたらあらかじめご準備ください。 ※個人PCの持参も可とします。