

## 令和5年度 名桜大学シリーズ公開講座報告書

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
申請者氏名	島 康貴
講師名 (所属機関)	仲程 基経
日時	5月12日(金) 14:45 ~ 16:15 5月16日(金) 14:45 ~ 16:15 5月23日(金) 14:45 ~ 16:15 5月30日(金) 14:45 ~ 16:15 6月13日(金) 14:45 ~ 16:15 6月27日(金) 14:45 ~ 16:15
講座の概要 及び所感	<p>本講義では、統計解析の手法や統計学の考え方について、Excelやフリーの統計ツールなどを用いて学習を行った。主に社会人を対象として興味のある統計分野や手法についてアレンジを加え進めていった。</p> <p>講義の前半にて統計解析の考え方の基本として、基本統計量・正規分布・母集団と標本等についての講義を行い、区間推定や検定と有意水準の考え方について学んでいった。加えてExcelを用いて実際にデータを用いながら演習を行った。</p> <p>所感としてExcelの実習を多く行ったが、Excelそのものの操作で手間取ってしまうところもあり、そのニーズもあるため、Excelの統計データの操作方法の実習も考えながら講義を組み立てたい。一方で統計的な考え方や、実際の利用シーンに対し関心をもってもらい、また同様の講義を復習で受けてみたいなどの意見も貰ったので、最近の統計解析への関心の高さに応えることができたと思われる。</p>
参加人数	15名