

教員免許状更新講習シラバス

講習名	【選択】Excelやプログラミングを用いた経済データの分析法
開催日	令和2年8月19日(水)
担当講師	石川 温（経済情報学部教授） 藤本 祥二(経済情報学部准教授)
講習概要	経済関係のニュース等で頻繁に取り上げられる、国内総生産、消費者物価指数、失業率、株価指数、公示土地価格などのデータを一般に公開されているウェブサイトから入手し、戦後どのように日本経済が変化してきたかをExcelやR言語を用いて分析する手法を紹介する。
到達目標	経済・経営に関する知見と、情報処理に関する技術を結びつけ、データの分析を通じて、経済・経営の現状認識能力、科学的分析能力、今後の予見可能性を論じる力を身につけ、その内容を具体的に説明できる。
受講者への連絡事項	特になし

時 限	時 間		内 容
—	8：30～ 9：00	30	受付
—	9：00～ 9：10	10	オリエンテーション
1	9：10～10：25	75	戦後失業率と消費者物価指数の推移
2	10：40～11：55	75	戦後国内総生産と所得平均の推移
—	11：55～12：35	40	昼食・休憩
3	12：35～13：50	75	オウクンの法則とフィリップス曲線
4	14：05～15：20	75	公示土地価格分布の推移
試験	15：35～16：35	60	筆記試験
—	16：35～16：45	10	評価書記入、事務連絡