

2022 年度業務実績報告書

提出日 2023 年 1 月 8 日

1 職名・氏名 教授 佐野一雄

2 学位 学位 修士、専門分野 商学、授与機関 大阪市立大学、授与年月 63.3

3 教育活動

(1)講義・演習・実験・実習
① 担当科目名（単位数） 主たる配当年次等 ファイナンス理論(2 単位 毎年開講) 3 年生
② 内容・ねらい 統計学の応用分野として、ファイナンス理論について講義している。
③ 講義・演習・実験・実習運営上の工夫 ポートフォリオの最適化などの古典的ファイナンス理論をなるべく平易に解説し、最新のトピックを紹介して、学生の興味を惹くように工夫している。 Google Classroom を活用し、小テストやレポートの回数を増やした。
① 当科目名（単位数） 主たる配当年次等 経済統計学(2 単位 毎年開講) 2 年生
② 内容・ねらい RBC モデル、New IS-LM モデルを講義に加えている。マクロ経済学理論と関連させながら国民経済計算体系について解説し、限界性向と弾力性の問題を中心に、回帰分析の理論と実際を講義している。エクセルおよび R による分析を実演している。
③ 講義・演習・実験・実習運営上の工夫 理論だけではなく、実際の GDP 統計のデータを参照しながら、日本のマクロ経済について理解を深められるように工夫している。新しい古典派のマクロモデルを講義している。Google Classroom を活用し、小テストやレポートの回数を増やした。
① 科目名（単位数） 主たる配当年次等 外書講読(2 単位 毎年開講) 2 年生
② 内容・ねらい 原書テキストを読むことにより、最新の理論に対する理解を深める。
③ 講義・演習・実験・実習運営上の工夫 ベッカーの社会資本理論の理解に集中し、学生に例題を考案させた。
① 当科目名（単位数） 主たる配当年次等 演習 I (4 単位 毎年開講) 3 年生

<p>② 内容・ねらい ゲーム理論について幅広い知識を得る。</p>
<p>③ 講義・演習・実験・実習運営上の工夫 協力ゲームの論文とソフトウェアについて学び、学生に例題を考案させた。 Google Classroom を活用し、レポートの回数を増やした。</p>
<p>① 当科目名（単位数） 主たる配当年次等 演習Ⅱ(4単位 毎年開講) 4年生</p>
<p>② 内容・ねらい ゲーム理論についての理解を深める。</p>
<p>③ 講義・演習・実験・実習運営上の工夫 協力ゲームに関する論文とソフトウェアについて学んだ。Google Classroom を活用し、レポートの回数を増やした。</p>
<p>① 科目名（単位数） 主たる配当年次等 統計・計量Ⅰ・Ⅱ(2単位 隔年開講) 大学院</p>
<p>② 内容・ねらい 統計理論を学びつつ、Rの操作に習熟することを目指した。</p>
<p>③ 講義・演習・実験・実習運営上の工夫 例題を理解し、出来るだけ練習問題を解かせる。</p>

4 研究業績

<p>(1)研究業績の公表</p>
<p>① 論文（査読あり） Sano, Kazuo. 2022. "A Binary Decision Model and Fat Tails in Financial Market" <i>Applied Sciences</i> 12, no. 14: 7019. https://doi.org/10.3390/app12147019 (査読なし) Sano, Kazuo. "<u>Intelligence and Global Bias in the Stock Market</u>" arXiv preprint arXiv:2210.16113, 2022 - arxiv.org Sano, Kazuo. "<u>A New Concept of the Value Function</u>" arXiv preprint arXiv:2211.00131, 2022 - arxiv.org</p>
<p>② 学会発表等</p>
<p>③ その他の公表実績 「シャドウプライス」『夢レディオ編集室』 vol.68 「通貨発行益とインフレ税」『夢レディオ編集室』 vol.67 「新しい資本主義」『夢レディオ編集室』 vol.66 「RとRStudioのすすめ」『夢レディオ編集室』 vol.65</p>

• pfc+.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• pic+.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• poc-.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• pce.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• pe.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• pbr.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• pfe.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• pfc-.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• pic-.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

• poc+.m4v
Kazuo Sano
2022年8月31日

(2)学会活動等

経済統計学会、行動経済学会

学会での役職など
学術雑誌の査読を依頼されることがある

5 地域・社会貢献

(公益性の強い) NPO・NGO 法人への参加 NPO 法人「たんなん夢レディオ」理事
(2)大学が主体となっている地域貢献活動等
① 公開講座・オープンカレッジの開講
② 社会人・高校生向けの講座 毎年、県内の高校の入試説明会で、県立大学経済学部を紹介している。
(3)その他 (個人の資格で参加している社会活動等)
地元の自治会活動に参加している。

6 大学運営への参画

(1)役職 (副学長、部局長、学科長) なし
(2)委員会・チーム活動
保健管理センター運営委員、経済学部教員評価委員