

令和2年度教育研究活動報告書

氏名	岡本隼輔	所属	経済情報学部経済情報学科
学位	博士（経済学）	職位	准教授
専門分野	産業連関分析、環境経済学		

I 教育活動

本年度担当科目	
	授業科目
学部	国際経済学、計量経済学特論、多変量解析、基礎演習Ⅰ、特別演習Ⅲ、専門演習Ⅰ、専門演習Ⅰa、専門演習Ⅰb、専門演習Ⅱ
大学院	研究演習Ⅰ、研究演習Ⅱ、計量経済学特論

II 研究活動

現在の研究テーマ（3つまで）

- (1) 方向性を重視した国際産業クラスターの抽出
- (2) 国際貿易に付随して発生する毒性化学物質排出量分析

H29以前の主な研究業績

- (1) 〈論文〉 "Cross-country analysis of relationship between material input structures and consumption-based CO2 emissions", Kayoko Shironitta, Shunsuke Okamoto, Shigemi Kagawa, *Environmental Economics and Policy Studies* (refereed), 2019.
- (2) 〈論文〉 "Industrial clusters extracted from the trade network between Taiwan and Japan", Shunsuke Okamoto, 尾道市立大学経済情報論集, 2018.
- (3) 〈論文〉 "Decomposition of toxicity emission changes on the demand and supply sides: empirical study of the US industrial sector", Hidemichi Fujii, Shunsuke Okamoto, Shigemi Kagawa, Shunsuke Managi, *Environmental Research Letters* (refereed), 2017.
- (4) 〈論文〉 "Environmental and economic performance of a biodiesel plant using waste cooking oil", Shogo Eguchi, Shigemi Kagawa, Shunsuke Okamoto, *Journal of Cleaner Production* (refereed), 2015.
- (5) 〈論文〉 "Analyzing instability of industrial clustering techniques", Shunsuke Okamoto, *Environmental Economics and Policy Studies* (refereed), 2014.

学会、所属団体における活動（本年度を含む過去3年間の研究業績） H30・R1・R2

所属学会・所属団体 役職等と任期

日本LCA学会、環太平洋産業連関分析学会

IV 社会活動

2. 委員会及び協議会委員（本年度1年間の活動状況）

	委員会等の名称	委員長・委員等の別	出席回数（回）
(1) 尾道市関係			
(2) 尾道市以外	素材・製品推計モデル検討分科会（みずほ情報総研株式会社）	委員	1回
	日本LCA学会実行委員会	委員	3回