

令和元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	環境経済学		

I 教育活動			
本年度担当科目			
	授業科目		
学部	計量経済学、国際経済学、多変量解析、特別演習Ⅲ、基礎演習Ⅰ、専門演習Ⅰ、専門演習Ⅱ		
大学院	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			
H28以前の主な研究業績			
（1）〈論文〉"Environmental and economic performance of a biodiesel plant using waste cooking oil", Shogo Eguchi, Shigemi Kagawa, Shunsuke Okamoto, <i>Journal of Cleaner Production</i> (refereed), 2015.			
（2）〈論文〉"Analyzing instability of industrial clustering techniques", Shunsuke Okamoto, <i>Environmental Economics and Policy Studies</i> (refereed), 2014.			
（3）〈論文〉"Impacts of Growth of a Service Economy on CO ₂ Emissions: Japan's Case", Shunsuke Okamoto, <i>Journal of Economic Structures</i> (refereed), 2013.			
（4）〈論文〉"Finding Environmentally Important Industry Clusters: Multiway Cut Approach Using Nonnegative Matrix Factorization", Shigemi Kagawa, Shunsuke Okamoto, Sangwon Suh, Yasushi Kondo, Keisuke Nansai, <i>Social Networks</i> (refereed), 2013.			
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） H29・H30・R1			
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			
1. 学外活動（本年度1年間の活動状況）			
（1）SDGs職員研修（尾道市）（2020.2.14）			
公開講座	回		
講演会	1回		
出前授業	回		
その他（ ）	回		
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）
（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	2回
	日本LCA学会実行委員会	委員	