

平成29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）（九州大学）	職位	講師
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 基本演習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			
これまでの主な研究業績（5件まで）			
〈著書〉 〈展覧会〉 〈論文〉 〈翻訳〉 〈学会発表〉 〈学術表彰〉 〈その他〉			
（1）〈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, <i>Environmental Research Letters</i> , 2017.			
（2）〈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> , 2015.			
（3）〈論文〉 "Analyzing instability of industrial clustering techniques", Shunsuke Okamoto, <i>Environmental Economics and Policy Studies</i> , 2014.			
（4）〈論文〉 "Impacts of Growth of a Service Economy on CO ₂ Emissions: Japan's Case", Shunsuke Okamoto, <i>Journal of Economic Structures</i> , 2013.			
（5）〈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> , 2013.			
本年度を含む過去3年間の研究業績			
〈著書〉 〈展覧会〉 〈論文〉 〈翻訳〉 〈学会発表〉 〈学術表彰〉 〈その他〉			
（1）〈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, <i>Environmental Research Letters</i> , 2017.			
（2）〈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> , 2015.			
（3）〈論文〉 "Analyzing instability of industrial clustering techniques", Shunsuke Okamoto, <i>Environmental Economics and Policy Studies</i> , 2014.			
（4）〈論文〉 "Impacts of Growth of a Service Economy on CO ₂ Emissions: Japan's Case", Shunsuke Okamoto, <i>Journal of Economic Structures</i> , 2013.			
（5）〈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> , 2013.			
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			
（3）尾道市の産業連関表作成			
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）			
所属学会・所属団体 役職等			
日本LCA学会 環太平洋産業連関分析学会			