

平成30年度 学長戦略経費（公募型プロジェクト）研究成果概要報告書

経費の種類	教員海外発表支援経費
研究者氏名・所属・職名	加藤 晃・函館校・准教授
発表標題	A Method for Measuring the Economic Effects of Industrial Adjustment
発表学会名	Business & Economics Society International (B&ESI) 学会 www.besiweb.com
発表年月日	平成30年7月6日
発表場所 ※会場名・都市名（国名）	De La Paix Hotel・Lugano (Switzerland)
発表内容の概要	（日本語） まず、簡略化された計算方法が部門の単位生産量当たりの生産の波及効果を与えることを確かめる。次に、full-scaleな計算方法を用いて部門の単位生産量当たりの生産の波及効果を得る。そうすることで、部門が外生部門ではなく内生部門であると見なします。the full-scale calculation methodはthe simplified calculation methodと同じ値をもたらすだけでなく、明らかに情報量が多い。最後に、本稿で提案する手法の応用例として、日本の産業調整を紹介する。
	（英語） In the first place, we verify that the simplified calculation method gives the repercussion effects of production per unit output of the sector. In the following, we obtain the repercussion effects of production per unit output of the sector using the full-scale calculation method. In doing so, we do not assume the sector to be an exogenous sector but an endogenous sector. The full-scale calculation method gives the same values as the simplified calculation method. Further, the full-scale calculation method gives more information than the simplified calculation method. In the closing, we introduce the industrial adjustment method in Japan as an application example of the method we propose in this paper.

	<p>グラフ・図・写真（発表の様子等）</p> 
<p>成果の今後の活用等</p>	<p>最終需要の増加一単位のインパクトの強さは、産業連関表（一総合解説編一）総務省に表章されている。アウトプットの増加一単位のインパクトの強さについても、試算を試みる。</p>
<p>その他参考となる事項</p>	<p>www.besiweb.com presentation_e.pptx</p>