助成番号

研究成果報告書

(国立情報学研究所の民間助成研究成果概要データベース・登録原稿)

研究テ	·一マ 和文) AB	産学官連携による研究開発の組織間クラスター構造に関する研究							
研究テーマ (欧文) AZ		Clustering Structure of University-Business-Government Alliances for Inter-organizational Research and Development							
研究氏 代表名者	ከ ሃ ከታ cc	姓)ホラグチ	名)ハルオ	研究期間 в	2013年10月~ 2015年3月				
	漢字 CB	洞口	治夫	報告年度 YR	2014 年				
	□-7 字 cz	Horaguchi	Haruo	研究機関名	法政大学				
研究代表者 cp 所属機関・職名		法政大学経営学部経営戦略学科・教授							

概要 EA (600 字~800 字程度にまとめてください。)

本研究プロジェクトによる第一の研究成果は、英文単著の刊行である。Haruo H. Horaguchi, Collective Knowledge Management: Foundations of International Business in the Age of Intellectual Capitalism、Edward Elgar Publishing, Inc.、2014 年、pp. 1-230、を出版した。同書は、集合知(collective knowledge)のマネジメント手法を実証的なフィールド調査によって類型化し、日本における実例を示すとともにイノベーション創出の方法を論じた理論的な著作である。同書では、群集生物学から援用した commensalism(片利共生)、amensalism(偏害)、parasitism(寄生)、mutualism(共生)、competition(競合)という理論的概念を用いて、新たな経営戦略論と経営組織論を提示している。現代の経済学と経営学においては協調と競争という二分法が主流となっており、上記の五類型のうち二つしか用いられていないことになるが、群集生物学における細分化を応用することによって、産学官連携の内部構造を分析することが可能になる。

第二の研究成果は、上記の理論を用いた「産学官連携による研究開発の組織間クラスター構造に関する研究」論文の国際学会報告である。2013 年からは以下の国際学会において研究成果を発表した。Haruo H. Horaguchi, "Internal Structure of Innovation Cluster: Stochastic Interdependence in Business-University-Government Alliances"論文については、2013 年 10 月にアメリカ・アトランタで開催された Strategic Management Society(経営戦略学会)、The 33rd SMS Annual International Conference(第 33 回SMS年次国際大会)での論文査読を経て発表に至った。2015 年 1 月までには複数の国際学会での報告用論文を準備することができた。Haruo H. Horaguchi, "Commensalism and Amensalism in University-Business-Government Alliances: The Internal Structure of Innovation Clusters"論文についてはレフェリーによる審査を経て、2015 年 6 月 27 日から 30 日までインド・バンガロールで開催される Academy of International Business(国際経営学会)年次大会での報告を許可された。Haruo H. Horaguchi, "Commensalism: Formation of Innovation Clusters through University-Business-Government Alliances,"論文についても審査を経て、2015 年 8 月 7 日から 11 日までカナダ・バンクーバーにおいて開催される Academy of Management(アメリカ経営学会)第 75 回年次大会での報告を許可された。これら2つの学会での報告許可の報が届いたのは 2015 年 3 月であった。

キーワード FA	産学官連携	研究開発	クラスター	片利共生

(以下は記入しないでください。)

助成財団コード TA			研究課題番号 🗚					
研究機関番号 AC			シート番号					

発表文献(この研究を発表した雑誌・図書について記入してください。)										
雑誌	論文標題GB									
	著者名 GA		雑誌名 GC							
	ページ GF	~	発行年 GE					巻号 GD		
雑	論文標題GB									
誌	著者名 GA		雑誌名 GC							
	ページ GF	~	発行年 GE					巻号 GD		
雑	論文標題GB									
志	著者名 GA		雑誌名 GC							
	ページ GF	~	発行年 GE					巻号 GD		
<u> </u>	著者名 HA	Haruo H. Horaguch	i							
図書	書名 HC	Collective Knowledge Management: Foundations of International Business in the Age of Intellectual Capitalism								
	出版者 нв	Edward Elgar	発行年 HD	2	0	1	4	総ページ HE	230	
図書	著者名 HA									
	書名 HC									
	出版者 нв		発行年 HD					総ページ HE		

欧文概要 EZ

This research project has achieved the following results. An English book, Haruo H. Horaguchi, Collective Knowledge Management: Foundations of International Business in the Age of Intellectual Capitalism, Edward Elgar Publishing, was published in 2014. The book is typified by a combination of theoretical work and empirical research, discussing the methods of inducing innovation. The theory is derived from concepts in population biology such as commensalism, amensalism, parasitism, mutualism, and competition. These theoretical constructs are applied to empirical research so that management technique of collective knowledge creation is systematically understood. Because a simple dichotomy between cooperation and competition still prevails in the mainstream economics and business studies, the use of the above mentioned five types of symbiosis enhances the perspective through which university-business-government collaboration is studied.

Another set of results is to present papers in international academic meetings. A paper, "Internal Structure of Innovation Cluster: Stochastic Interdependence in Business-University-Government Alliances", was presented at the 33rd annual meeting of Strategic Management Society, which was held in Atlanta, the United States, in October 2013. By January 2015, two papers were accepted to be presented in the international conferences. "Commensalism and Amensalism in University-Business-Government Alliances: The Internal Structure of Innovation Clusters," is going to be presented in Bengaluru, India, from June 27 to 30, 2015 in the Annual meeting of the Academy of International Business. Yet another paper, "Commensalism: Formation of Innovation Clusters through University-Business-Government Alliances", is going to be presented at the 75th annual meeting of the Academy of Management, which will be held in Vancouver, Canada, from August 7 to 11, 2015.