

横浜国立大学先端科学高等研究院  
「グローバル経済社会のリスク」  
ユニット主催ワークショップ



Risks and Uncertainties in the Economy Unit Workshop (Conducted in English)

# 「Bundled Procurement for Technology Acquisition and Future Competition」

先端科学高等研究院 グローバル経済社会のリスク研究ユニットで招聘中のアメリカのカリフォルニア大学リバーサイド校の Yunzeng Wang 教授にご講演頂きます。

2016.11.25 (金)

16:30—18:00

国社棟201会議室

Yunzeng Wang,  
Anderson Graduate School of  
Management, University of  
California, Riverside, California

Consider a buyer who would like to procure certain products for the current period and the underlying technologies so that he can become a supplier and compete with current suppliers in the future market. One potential procurement mechanism for such a buyer is to bundle the procurement project with technology acquisition. We propose a dynamic stochastic game-theoretic model that analyzes the optimal technology offer strategies of the asymmetric suppliers and highlights how the size of the current project, relative to the size of the future market, and supplier competition determine the effectiveness of the bundled procurement mechanism for the buyer.

【お問い合わせ】 横浜国立大学 先端科学高等研究院

「グローバル経済社会のリスク研究ユニット」 ユニット主任研究者 秋山太郎

Phone: 045-339-3780 Email: akiyama-taro-js@ynu.ac.jp

横浜国立大学 先端科学高等研究院

〒240-8501 神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5

先端科学高等研究院棟(建物番号 S7-4) 102 室、103 室(オフィス)

Phone: 045-339-4454 Fax: 045-339-4456 E-mail: ias@ynu.ac.jp

Web: <http://ias.ynu.ac.jp/index.html>

Facebook: <https://www.facebook.com/ias.ynu/>

