

履歴書 (2011年8月12日現在)

氏名 とどう やすゆき
戸堂 康之

勤務先住所 〒277-8563 千葉県柏市柏の葉5-1-5
東京大学 新領域創成科学研究科

勤務先電話 04-7136-4863

電子メール yastodo@k.u-tokyo.ac.jp

学歴

1991年3月 東京大学教養学部教養学科アジア分科卒業
1994年8月 アジア経済研究所開発スクール修了
1995年6月 スタンフォード大学食糧研究所 (Food Research Institute) 修士課程修了
2000年9月 スタンフォード大学経済学部博士課程修了 (経済学 Ph.D.取得)

職歴

1991年4月-1993年9月 むさしの受験研究会代表
1997年6月-1997年9月 IMFサマーインターン
2000年8月-2001年6月 南イリノイ大学経済学部助教授
2001年7月-2002年3月 東京都立大学経済学部講師
2002年4月-2005年3月 東京都立大学経済学部助教授
2005年4月-2007年3月 青山学院大学国際政治経済学部助教授
2007年4月-2010年11月 東京大学新領域創成科学研究科国際協力学専攻准教授
2010年12月-現在 東京大学新領域創成科学研究科国際協力学専攻教授
2008年10月-現在 経済産業研究所ファカルティフェロー
2011年4月-現在 JICA研究所客員研究員

研究分野・テーマ

分野 開発経済学・国際経済学・応用ミクロ計量経済学

テーマ 国際貿易・海外直接投資に関する実証研究

政府開発援助に関する実証研究

農業技術移転に関する実証研究

最近の研究テーマの一例

- 輸出や海外直接投資の決定要因やその生産性に対する効果に関する実証研究 (日本・中国の企業レベルデータを利用)
- 途上国における農業技術の伝播に関する実証研究 (エチオピアの農家世帯データを利用)

- 日本の開発援助プロジェクトを通じた途上国への技術移転に関する実証研究（インドネシアの企業レベルデータ、エチオピアの農家世帯データ・衛星画像データを利用）

研究業績

1. 論文

(1) 査読付学術雑誌経済論文

- [1] Todo, Yasuyuki and Ryo Takahashi, "Impact of Farmer Field Schools on Agricultural Income and Skills: Evidence from an Aid-Funded Project in Rural Ethiopia," forthcoming in *Journal of International Development*, 2011.
- [2] Todo, Yasuyuki, Weiyang Zhang, and Li-An Zhou, "Intra-Industry Knowledge Spillovers from Foreign Direct Investment in R&D: Evidence from China's "Silicon Valley","" forthcoming in the *Review of Development Economics*, 2011.
- [3] Byambaa, Bayarlkhamb, Yasuyuki Todo, and Jambajamts Lkhamjav, " Technological Impact of Placer Gold Mining on Water Quality: a Case Study of Tuul River Valley in the Zaamar Goldfield, Mongolia," *Meteorological and Hydrological Issues*, 335(10), pp. 136-143, 2011.
- [4] Todo, Yasuyuki, "Quantitative Evaluation of Determinants of Export and FDI: Firm-Level Evidence from Japan," *The World Economy*, 34(3), pp. 355-381, 2011.
- [5] Todo, Yasuyuki, "Impacts of Aid-Funded Technical Assistance Programs: Firm-Level Evidence from the Indonesian Foundry Industry," *World Development*, 39(3), pp. 351-362, 2011. (邦訳 戸堂康之, 「日本のODAによる技術援助プログラムの定量評価ーインドネシア鑄造産業における企業レベルデータ分析ー」. 経済産業研究所ディスカッションペーパー, No. 08-J-035, 2008.)
- [6] Yadate, Dagne Mojo, Yasuyuki Todo, Petr Matous, and Ryo Takahashi, "Diffusion of Resource Conserving Agricultural Technologies in Ethiopia," *Proceedings of the 16th Asian Agricultural Symposium and 1st International Symposium on Agricultural Technology, "Sufficiency Agriculture"*, pp. 183-186, August 25-27, 2010, Bangkok, Thailand.
- [7] Hijzen, Alexander, Tomohiko Inui, and Yasuyuki Todo, "Does Offshoring Pay? Firm-Level Evidence from Japan," *Economic Inquiry*, 48(4), pp. 880-895, October 2010.
- [8] Yadate, Dagne Mojo, Yasuyuki Todo, and Petr Matous, "Perception of Farmers and Agricultural Professionals on Changes in Productivity and Water Resources in Ethiopia," *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology*, 66, pp 860- 868, 2010.
- [9] Matous, Petr, Yasuyuki Todo, and Dagne Mojo Yadate, "Personal Networks and Practices of Ethiopian Farmers," *Proceedings of SunBelt XXX 2010*, International Network for Social Network Analysis (INSNA), Riva del Garda Fiere, Italy, June 29-July 4, 2010.
- [10] Kimura, Hidemi and Yasuyuki Todo, "Is Foreign Aid a Vanguard of FDI? A Gravity-Equation Approach," *World Development*, 38(4), pp. 482-497, 2010. (邦訳 木村秀美・戸堂康之, 「開発援助は直接投資の先兵か? 重力モデルによる推計」. 経済産業研究所ディスカッションペーパー, No. 07-J-003, March 2007.)
- [11] 戸堂康之, 「開発援助プロジェクトの定量的インパクト評価ー意義・手法・事例・提言ー」,

『国際開発研究』, 18(2), pp. 95-110, 2009年11月.

- [12] Todo, Yasuyuki, Weiyang Zhang, and Li-An Zhou, "Knowledge Spillovers from FDI in China: The Role of Educated Labor in Multinational Enterprises," *Journal of Asian Economics*, 20(6), pp. 626-639, 2009.
- [13] Aoki, Yu, and Yasuyuki Todo, "Are Immigrants More Likely to Commit Crimes? Evidence from France," *Applied Economics Letters*, 16(15), pp. 1537-1541, 2009.
- [14] Todo, Yasuyuki and Satoshi Shimizutani, "R&D Intensity for Innovative and Adaptive Purposes in Overseas Subsidiaries: Evidence from Japanese Multinational Enterprises," *Research in International Business and Finance*, 23(1), pp. 31-45, 2009.
- [15] Todo, Yasuyuki and Satoshi Shimizutani, "Overseas R&D Activities and Home Productivity Growth: Evidence from Japanese Firm-Level Data," *Journal of Industrial Economics*, 56(4), pp. 752-777, 2008.
- [16] Todo, Yasuyuki and Yu Aoki, "FDI and Economic Growth in Less Developed Countries: A Theoretical and Empirical Survey," *OECD Journal General Papers*, Vol. 2008/1, 2008.
- [17] Shimizutani, Satoshi and Yasuyuki Todo, "What Determines Overseas R&D Activities? The Case of Japanese Multinational Firms," *Research Policy*, 37(3), pp. 530-544, 2008.
- [18] Todo, Yasuyuki, "Knowledge Spillovers from Foreign Direct Investment in R&D: Evidence from Japanese Firm-Level Data," *Journal of Asian Economics*, 17(6), pp. 996-1013, 2006.
- [19] Todo, Yasuyuki and Koji Miyamoto, "Knowledge Spillovers from Multinational Enterprises and the Role of R&D Activities: Evidence from Indonesia," *Economic Development and Cultural Change*, 55(1), pp. 173-200, 2006.
- [20] Todo, Yasuyuki, "Technology Adoption in Follower Countries: With or Without Local R&D Activities?," *Topics in Macroeconomics*, 5(1), Article 2, pp. 1-32, 2005.
- [21] Todo, Yasuyuki, "Empirically Consistent Scale Effects: An Endogenous Growth Model with Technology Transfer to Developing Countries," *Journal of Macroeconomics*, 25(1), pp. 25-46, 2003.
- [22] Todo, Yasuyuki and Koji Miyamoto, "The Revival of Scale Effects," *Topics in Macroeconomics*, 2(1), Article 4, pp. 1-33, 2002.
- [23] Todo, Yasuyuki, "Growth, Population, and Knowledge Diffusion," *Knowledge, Technology, & Policy*, 13(4), pp. 94-113, 2001.

(2) 査読無または査読付学術誌に投稿中

- [1] Takahashi, Ryo and Yasuyuki Todo, "Impact of Community Management on Forest Protection: Evidence from an Aid-funded Project in Ethiopia," JICA Research Institute Working Paper, No. 31, July 2011.
- [2] Todo, Yasuyuki and Hitoshi Sato, "Effects of CEO's Characteristics on Internationalization of Small and Medium Enterprises in Japan," RIETI Discussion Paper, No. 11-E-026, March 2011.
- [3] Luc Christiaensen and Yasuyuki Todo, "Poverty Reduction during the Rural-Urban Transformation: The Role of the Missing Middle," paper presented at the "Poverty, Equity and Growth" Inaugural Conference, University of Goettingen, Göttingen, Germany, July 1-3, 2009.
- [4] Wakasugi, Ryuhei, Yasuyuki Todo, Hitoshi Sato, Shuichiro Nishioka, Toshiyuki Matsuura, Banri Ito,

and Ayumu Tanaka, "The Internationalization of Japanese Firms: New Findings Based on Firm-Level Data," RIETI Discussion Paper, No. 08-E-036, October 2008. (邦訳 若杉隆平, 戸堂康之, 佐藤仁志, 西岡修一郎, 松浦寿幸, 伊藤萬理, 田中鮎夢, 「国際化する日本企業の実像—企業レベルデータに基づく分析—」. 経済産業研究所ディスカッションペーパー, No. 08-J-046, 2008.)

- [5] Cai, Hongbin, Yasuyuki Todo, and Li-An Zhou, "Do Multinational's R&D Activities Stimulate Indigenous Entrepreneurship? Evidence from China's "Silicon Valley"," NBER Working Paper, No. 13618, November 2007.
- [6] Hijzen, Alexander, Tomohiko Inui, and Yasuyuki Todo, "The Effects of Multinational Production on Domestic Performance: Evidence from Japanese Firms," RIETI Discussion Paper, No. 07-E-006, March 2007.
- [7] Todo, Yasuyuki, "Effects of Geography on Knowledge Diffusion from Multinational Enterprises: Evidence from Indonesia," COE Discussion Paper, No.39, Tokyo Metropolitan University, October 2004.
- [8] 戸堂康之, 「外国直接投資は経済成長を促進するのか—実証研究の現状と展望—」, 『青山国際政経論集』(青山学院大学国際政治経済学部), 第70号, pp. 45-70, 2006年.
- [9] 戸堂康之, 「国際貿易は経済成長を促進するのか—実証研究の現状と展望—」, 『青山国際政経論集』(青山学院大学国際政治経済学部), 第69号, pp. 55-84, 2006年.

(3) 著書

- [1] 若杉隆平, 戸堂康之, 「途上国の貧困削減における政府開発援助の役割」, 藤田昌久・若杉隆平編『グローバル化と国際経済戦略』, 日本評論社, 2011年3月.
- [2] 澤田康幸, 戸堂康之, 「国際化する日本企業の実像—企業レベルデータに基づく分析」, 藤田昌久・若杉隆平編『グローバル化と国際経済戦略』, 日本評論社, 2011年3月.
- [3] 戸堂康之, 「政府開発援助の定量的評価」, 東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学研究系編『国際協力学の創る世界』, 朝倉書店, 2011年3月.
- [4] Todo, Yasuyuki, "Inward and Outward FDI of Japan," Sussangkarn, Chalongsob, Yung Chul Park, and Sung Jin Kang eds., *Foreign Direct Investment in Asia*, Routledge, 2011.
- [5] 戸堂康之, 『途上国化する日本』, 日本経済新聞出版社, 2010年12月.
- [6] 戸堂康之, 「外資企業のR&D活動と地場産業の集積—「中国のシリコンバレー」の事例—」, 大塚啓次郎編『立地と経済発展』, 東京経済新報社, 2010年.
- [7] 戸堂康之, 『技術伝播と経済成長—グローバル化時代の途上国経済分析—』, 勁草書房, 2008年.
- [8] 乾友彦, 戸堂康之, Alexander Hijzen, 「グローバル化が国内企業の生産性に与える影響」, 深尾京司, 宮川努編『生産性と日本の経済成長』, 東京大学出版会, 2008年.