# 大塚啓二郎 教授

役職:リサーチ・ユニット研究代表者、グローバル COE プロジェクト研究代表者、中小企業の経営スキル向上のための KAIZEN アプローチに関する調査研究代表者

専門分野:開発経済学

学 位: Ph.D. (経済学) (シカゴ大学)

略 歴:1971年北海道大学農学部農業経済学科卒業、1974年東京都立大学大学院修士課程修了、1979年シカゴ大学大学院博士課程修了、同年エール大学経済成長研究所ポストドクトラルフェロー、1980年東京都立大学経済学部講師、1981年同助教授、1991年同教授、1986年~1989年国際稲研究所(IRRI)客員研究員兼任、1993年~1998年国際食糧政策研究所(IFPRI)客員研究員兼任、2001年国際開発高等教育機構プロフェッソリアル・フェロー、本学教授兼任、2003年GRIPS/FASID共同大学院プログラムディレクター、2010年本学教授。2010年、紫綬褒章受章。2011年~12年世界銀行にて『世界開発報告 2013年版:仕事』の編集委員。

# 1. 業 績(A)

- (1) 雑誌論文
  - ① 単 著
  - \* Keijiro Otsuka, "Economic Transformation of Agriculture in Asia: Past Performance and Future Prospects." *Asian Journal of Agriculture and Development*, vol. 9, no. 1, June 2012, pp. 1-19. (\*\*)
  - ② 共 著
  - \* Kaliappa Kalirajan and <u>Keijiro Otsuka</u>, "Fiscal Decentralization and Development Outcomes in India: An Exploratory Analysis." *World Development*, vol. 40, no. 8, August 2012, pp. 1511-21. (※)
  - \* Yoko Kijima, Yoko Kijima, Noriyuki Ito, and <u>Keijiro Otsuka</u>, "Assessing the Impact of Training on Lowland Rice Productivity in an African Setting: Evidence from Uganda." *World Development*, vol. 40, no. 8, August 2012, pp. 1619-33. (\*\*)
  - \* Charity Ramos, Jonna P. Estudillo, Yasuyuki Sawada, and <u>Keijiro Otsuka</u>, "Transformation of the Rural Economy in the Philippines, 1988-2006." *Journal of Development Studies*, vol. 48, no. 11, November 2012, pp. 1629-48. (\*\*)
  - \* <u>Keijiro Otsuka</u>, Donald Larson, and Peter Hazell, "An Overview." In Keijiro Otsuka and Donald Larson (eds.), *An African Green Revolution: Finding Ways to Boost Productivity on Small Farms*, Dordrecht: Springer. January 2013.
  - \* Jonna P. Estudillo and <u>Keijiro Otsuka</u>, "Lesson from Asian Green Revolution in Rice." In Keijiro Otsuka and Donald Larson (eds.), op. cit.
  - \* Yuko Nakano, Ibrahim Bamba, Aliou Diagne, <u>Keijiro Otsuka</u>, and Kei Kajisa, "The Possibility of a Rice Green Revolution in Sub-Saharan Africa." In Keijiro Otsuka and Donald Larson (eds.), op. cit.
  - \* Takuji Tsusaka and <u>Keijiro Otsuka</u>, "The Declining Impacts of Climate on Crop Yields during the Green Revolution in India, 1972-2002." In Keijiro Otsuka and Donald Larson (eds.), op. cit.

- \* Takuji Tsusaka and <u>Keijiro Otsuka</u>, "The Impacts of Technological Changes on Crop Yields in Sub-Saharan Africa, 1967-2004." In Keijiro Otsuka and Donald Larson (eds.), op. cit.
- \* Yoko Kijima and <u>Keijiro Otsuka</u>, "Causes and Consequences of NERICA Adoption in Uganda." In Keijiro Otsuka and Donald Larson (eds.), op. cit.
- \* <u>Keijiro Otsuka</u> and Donald Larson, "Towards a Green Revolution in Sub-Saharan Africa." In Keijiro Otsuka and Donald Larson (eds.), op. cit.

#### (2) 図 書(編・共著等)

\* <u>Keijiro Otsuka</u> and Donald Larson (eds.), *An African Green Revolution: Finding Ways to Boost Productivity on Small Farms*, Dordrecht: Springer, January 2013.

# (3) 学会発表

- \* <u>Keijiro Otsuka</u>, "Decreasing Comparative Advantage of Agriculture in China?" Agricultural and Applied Economics Association Annual Meeting, in Seattle, August 1, 2012.
- \* <u>Keijiro Otsuka</u>, "Food Insecurity, Income Inequality, and the Changing Comparative Advantage in World Agriculture," International Conference of Agricultural Economists, in Foz do Iguaçu, Brazil, August 19, 2012.
- \* Keijiro Otsuka, Yanyan Liu, and Futoshi Yamauchi, "Factor Endowments, Wage Growth, and Changing Food Self-Sufficiency: Evidence from Country-Level Panel Data," Allied Social Science Association Annual Meeting, in San Diego, January 4, 2013.

## (4) その他

- \* Tetsushi Sonobe and <u>Keijiro Otsuka</u>, "The Role of Training in Fostering Cluster-Based MSE Development," presented at "Jobs Aid at Work" organized by United Nations University, WIDER, Copenhagen, October 8, 2012.
- \* <u>Keijiro Otsuka</u>, "How Promising Is Rice Green Revolution in Sub-Saharan Africa? Evidence from Case Studies in Mozambique, Tanzania, Uganda, and Ghana," Coalition for African Rice Development Annual General Meeting in Dakar, Senegal, February 4, 2013.

#### 2. 業 績(B)

書評 • 解説等

- \* <u>Keijiro Otsuka</u>, "Land Reforms in Developing Countries: Property Rights and Property Wrongs by Michael Lipton," EH.Net Book Review, November 2012.
- \* 大塚啓二郎「アフリカにおける稲作の「緑の革命」の可能性」『国際問題』、No. 621、2013 年 5 月。

#### 3. 助成金による研究

- \* グローバル COE プログラム「東アジアの開発戦略と国家建設の適用可能性」、研究代表者
- \* サントリー文化財団研究助成「アフリカの食糧増産とアジアの稲作技術―ガーナ の事例―」(2012 年 7 月まで)、研究代表者
- \* 世界銀行チーフエコノミストオフィス委託研究 「KAIZEN for Managerial Skills

Improvement in Small and Medium Enterprises: An Impact Evaluation Study」、研究 代表者

\* ゲイツ財団 (Bill & Melinda Gates Foundation) 助成プロジェクト「Economic Transformation of Asian Agriculture and its Impacts on Global Economy」、研究分担 者 (資金は International Food Policy Research Institute が受け入れており、本学は 資金を受け入れていない。)

# 4. 教育

- (1) 講義
  - \* Environment and Sustainable Development, Spring Term (June-July, 2012)
  - \* Strategies and Conditions for Development, Fall Term (October 2012 January 2013)
- (2) 論文指導
  - \* Ph.D. in Development Economics 3 名(うち主指導 2 名、副指導 1 名、すべて学位取得)

# 5. 管理・運営への関与

- (1) 委員会
  - \* 博士課程公共政策プログラム・コミティー
  - \* 国家建設と経済発展プログラム・コミティー
  - \* One-year Master's Program of Public Policy (MP1) Committee
  - \* Two-year Master's Program of Public Policy (MP2) Committee
- (2) その他
  - \* リサーチ・ユニット研究代表者
  - \* グローバル COE プロジェクト研究代表者
  - \* 中小企業の経営スキル向上のための KAIZEN アプローチに関する調査研究代表者

# 6. 社会的貢献(A)

- (1) 他大学・研究所等における活動
  - \* Core Team Member of World Development Report 2013: Jobs, World Bank (August 2011 May 2012). (世界銀行、『世界開発報告 2013 年版:仕事』編集委員、2011 年 8 月 2012 年 5 月)
- (2) 学会等における活動
  - \* President(会長、2009年8月-2012年8月)、Past President(元会長、2012年8月-2015年8月)、International Association of Agricultural Economists (国際農業経済学会)
- (3) その他
  - \* 日本学術会議、第一部会員.
  - \* Vice Chair, Oversight Committee of Global Rice Science Partnership, Consultative Group of International Agricultural Research.
  - \* Associate editor, Economic Development and Cultural Change.
  - \* A member of editorial board, Environment and Development Economics.
  - \* A member of editorial board, Asian Development Review.
  - \* A member of the advisory board, Agricultural Economics.

## 7. 社会的貢献(B)

(1) ジャーナリズムでの発言

活字メディア

- \* 大塚啓二郎、「経済教室:途上国支援、技術移転軸に」『日本経済新聞』、2012 年 10 月 10 日。
- (2) 講演会,座談会,会議出席
  - \* 講演: JICA 研究所公開セミナー「世界開発報告書(WDR) 2013: Jobs」 2012 年 9 月 19 日
  - \* 講演: JICA セミナー「東アジア型発展の汎用性」2013年2月15日
  - \* パネリスト: "Seminar on KAIZEN (Quality and Productivity Improvement) in Africa: Towards Industrial Development," Side Event of TICAD V Ministerial Preparation Meeting, Addis Ababa, March 15, 2013.
  - \* パネリスト: JICA 研究所公開セミナー「Industrial Policy towards African Development」2013年3月22日。

# 8. その他(特許、学会賞等の受賞など)

\* 2012 年 8 月、International Association of Agricultural Economists (国際農業経済学会)より、Honorary Life Member (名誉会員) に選ばれた。