

IGES関西研究センター ビジネスと環境

環境対策や省エネ対策を促進する企業等の民間セクターの行動に焦点を当てた研究を行います

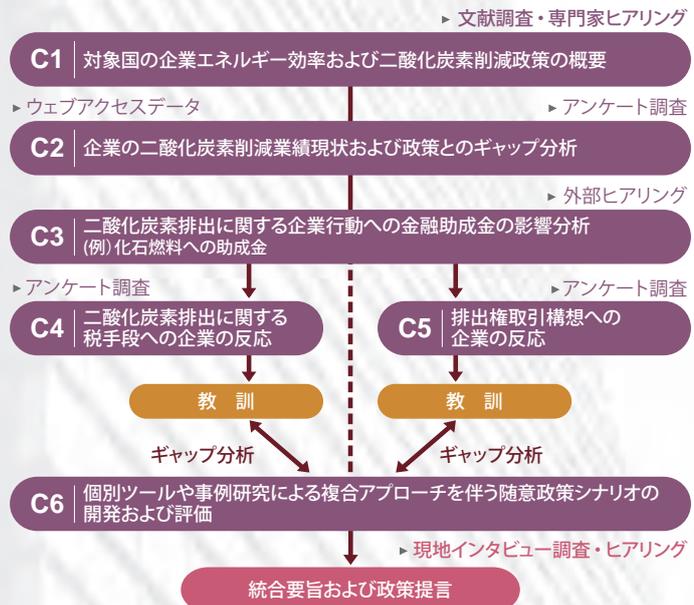
IGES関西研究センターは、「ビジネスと環境」をテーマに、環境対策や省エネ対策を促進する企業等の民間セクターの行動に焦点を当てた研究を行います。対象国や地元自治体と連携しながら企業の環境活動に関する研究を進めるとともに、企業が有する環境技術や省エネ技術にも注目した開発途上国への低炭素技術の適用促進及びコベネフィット技術等のプロジェクト等を通じて、アジアにおける持続可能なビジネスにおける障害や促進の要因を特定し、具体的な戦略を策定することを目指します。



研究コンポーネント

東アジアにおける企業のカーボンパフォーマンス改善のための市場ベースの方策 (MBIs)

東アジア地域における経済的手法 (課税、排出量取引など) を用いた気候変動政策について、1) 企業のエネルギー効率、GHG排出に及ぼす影響の評価、2) 企業収益等への影響、及び企業の政策への反応の分析など個別企業をベースとした分析を通じ、現状の政策と有効性・実現可能性を兼ね備えた政策の間に存在するギャップを同定します。



ローカル・ビジネス・イニシアティブ (LBI)

地元自治体や関連企業との連携を通じた「うちエコ診断事業」をフォローアップします。また、CO₂削減に係る中小企業と大企業間の排出削減量の移転などに関するマッチングについて研究を行います。



IGES研究員が第14回茅奨励賞を受賞

IGES関西研究センター研究員が、論文「うちエコ診断事業を実施して～「つむりエコ」の存在とその脱却に向けて～」により、2010年4月にエネルギー・資源・環境分野で優秀な研究業績をあげた新進気鋭の研究者に授与されるエネルギー・資源学会の茅奨励賞 (第14回) を受賞しました。

■ インドにおける低炭素技術の適用促進に関する研究 (ALCT)

IGES関西研究センターは、インドのエネルギー資源研究所 (TERI) 及び京都大学と共同で、日本の民間企業が有する低炭素技術のインドにおける適用を促進するための国際共同研究を実施しています。本研究では、日印双方の官民連携の下、重要な低炭素技術の特定、技術適用効果の実証実験、技術者の育成、民間企業の協力体制の構築など様々な角度から研究を行い、日本の低炭素技術の適用を促進する効果的なスキームの開発を目指します。

本研究は、独立行政法人科学技術振興機構 (JST) 及び独立行政法人国際協力機構 (JICA) が政府開発援助 (ODA) プログラムとして行う国際科学技術協力事業 (SATREPS) の一つとして実施されるものです。



■ コベネフィット技術 (CT)

環境対策と省エネ対策の両立を目指すコ・ベネフィット (相乗便益) に関し、日本企業が有する技術情報を収集・整理するとともに、開発途上国への技術適用・移転に関する研究を促進します。

出版物・アウトリーチ活動

Reports

- Liu, X.B. Yuki Shiga, Abdessalem RABHI, et al., Proactive Policies and Business Strategies for Strengthening Corporate Environmental Management in Developing Countries, November, 2010, Kansai Research Centre, IGES.

Journals (reviewed)

- Liu X.B., et al., Sustainable consumption: Green purchasing behaviours of urban residents in China. Article in press, Sustainable Development.
- Dong Y.L., Liu, X.B., et al., An analysis of the driving forces of CO₂ emissions embodied in Japan-China trade. Energy Policy 38 (2010): 6784-6792.
- Liu, X.B., et al., Sustainable production: Practices and determinant factors of green supply chain management of Chinese companies. Article in press, Business Strategy and the Environment.

Conference papers

- Liu X.B., et al., Environmental activism of firm's neighboring residents: an empirical study, International Conference of Environmental Policy Implementation in China, May 18-20, 2010, University of Duisburg, Germany.
- Liu X.B., et al., Practices and opportunities of green supply chain management in China, 1st Congress of East Asian Association of Environmental and Resource Economics, August 17-19, 2010, Hokkaido University, Sapporo, Japan.
- Liu X.B., et al., Opportunities and Barriers of implementing carbon tax policy in Northeast Asia: a comparative analysis, the 11th Global Conference on Environmental Taxation, November 3-5, 2010, Bangkok, Thailand.
- Shiga, Y., Fujitsuka, T., Liu, X., Shishime, T. and Ogisu, K., 2010. Preliminary Survey on Environmental Information Disclosure in India, Proceedings of the 18th Symposium Global Environment, 27-28 August 2010, Chino, Committee on Global Environment, Japan Society of Civil Engineers, pp.81-84.
- Rabhi A. et al., Assessment of Environmental Information disclosure in Thailand, July, 2010, Kyoto University

IGES関西研究センターシンポジウム

- IGES-EMECs-APNシンポジウム「気候変動と沿岸域管理」(2010年10月8日 神戸)
- IGES-神戸大学-EUIJ国際シンポジウム「企業環境管理に対する情報開示の役割」(2010年11月5日 神戸)
- 国際シンポジウム「インドにおける低炭素技術の適用促進に向けて」(2011年3月7日 神戸)



お問い合わせ

IGES関西研究センター

〒651-0073 兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通1-5-2 人と防災未来センター東館5階

■ Tel: 078-262-6634 ■ Fax: 078-262-6635 ■ E-mail: kansai@iges.or.jp