

# 2008 年度国際セミナー

環境調和型産業クラスターがもたらすアジアの持続可能な地域開発



## 目次

### ◆開会の挨拶

鈴木 胖 (IGES 関西研究センター所長・兵庫県立大学副学長) ..... 1

### ◆活動報告

「環境調和型産業クラスター (EIC) : 環境と連携した地域経済発展」 ..... 3

V. アンブモリ (IGES 関西研究センタープロジェクトマネージャー)

「発展途上地域、アジアのエコ改革 : アジアでの EIC の意義」 ..... 25

C. ビズバナサン (アジア工科大学院教授)

### ◆事例発表

「中国における新興のラミー草 EIC と技術革新」 ..... 43

ハン・シ (清華大学客員教授)

「スリランカ〜ダムブーラにおける農作物を原料とした EIC」 ..... 63

ジェムヌ・ハラート (ペラデニア大学上級講師)

「インドネシアにおけるパーム油バイオマスを原料とする EIC」 ..... 83

ディジュンダラ・セティアーディ (バンドン工科大学教授)

### ◆パネルディスカッション

[コーディネーター]

牧野 松代 (兵庫県立大学経済経営研究所所長・教授)

[パネリスト]

C. ビズバナサン教授 (アジア工科大学院教授)

ハン・シ (清華大学客員教授)

ディジュンダラ・セティアーディ (バンドン工科大学教授)

ジェムヌ・ハラート (ペラデニア大学上級講師)

山本竜一 (兵庫県農政環境部環境管理局環境整備課循環型プロジェクト係長)

高橋 壱 (洲本市農林水産部農政課主任)

V. アンブモリ (IGES 関西研究センタープロジェクトマネージャー)

[コメンテーター]

P.D. ジョス (インド経営大学院バンガロール校教授)

高石 豊 (IGES 関西研究センター主任研究員)

ディスカッション ..... 97

プレゼンテーション

「菜の花エコプロジェクト」高橋 壱 ..... 111

「ひょうごエコタウン」山本 竜一 ..... 117

## 開会の挨拶

(財)地球環境戦略研究機関関西研究センター所長

鈴木 胖

IGES関西研究センターが、本日このようにたくさんの参加者をお迎えして、国際セミナーを開催することができ、感謝を申し上げます。また、後援として、環境省や兵庫県ほか多くの関係団体のご協力をいただき、厚く御礼申し上げます。

IGES関西センターは、2001年に設立以来、今年で7年目を迎えております。開設以来、私どもはIGESの国内外のネットワークや環境に強い関心を持つ関西企業などと連携して、『産業と環境』を基調テーマに研究活動を展開してきました。これらの研究活動の成果は、本日配布しておりますポリシーブリーフやIGES白書のような刊行物、さらには国内外の会議での発表という形で、IGESの使命であるアジアへの発信に努めています。

さて、本日の国際セミナーは、『環境調和型産業クラスター』に焦点を当てています。急激な経済の発展や人口の増加、そしてこれに伴う環境負荷の増大への対応は、アジア地域が現在抱える最大かつ至急に解決しなければならない問題です。したがって、環境と経済の対立ということではなく、早急な両立が求められているところであり、このような中、環境と調和する産業クラスターのあり方をアジアの著名な有識者で議論することは、多様なアジアにおける環境政策を検討する上で、大変重要なことであると認識しています。

本日は、『環境調和型産業クラスター』の研究パートナーでありますアジア工科大学のビスバナサン教授をはじめ、中国、スリランカ、インドネシアの有識者、さらには、『あわじ菜の花エコプロジェクト』で活躍されている方や、兵庫県の若手担当者も交えて、アジアの持続可能な地域開発のための環境調和型産業クラスターについて議論をします。また、パネルディスカッションでは、兵庫県立大学の牧野先生にコーディネーターをお願いしています。

この5月には、兵庫神戸でG8の環境大臣会合が開催され、地球温暖化防止対策などを中心とした国際環境問題に関する議論が行われました。その結果、『神戸イニシアチブ』、『神戸3R行動計画』、『神戸生物多様性のための行動の呼びかけ』などの重要な事項が兵庫、神戸の地から全世界に向けて発信されました。

当センターといたしましても、兵庫県や企業、関係団体などのご支援をいただきながら『ビジネスと環境プロジェクト』を進め、その成果を国内外に発信していく所存でありますので、皆様のご支援、ご協力をお願いします。

本日のセミナーでの講演やパネルディスカッションが実りあるものになることを心から祈念いたしまして、私の開会のあいさつとさせていただきます。どうもありがとうございました。