森田さん研究関連報告
～AIMプロジェクト：この1年を振り返って～

社会環境システム研究領域　甲斐沼美紀子

主要会合

2003 年	10 月	つくば	AIM 国際シンポジウム
		オタワ	OECD 環境とモデリングワークショップ
		チェコ	MA ワーキンググループ合同会議
	11 月	昆明	ADB/GEF メコン流域プロジェクト
	12 月	北京	日中韓環境産業円卓会議
		ワシントン	EMF21 ワークショップ
2004 年	1 月	つくば	EMF 気候変動モデル会議
		ワシントン	気候政策に関する日米共同ワークショップ
	2 月	大阪	安心・安全社会構築のためのシステム人間科学国際会議
	3 月	北京	第 3 回 APEIS 研究推進会議
		つくば	第 9 回 AIM 国際ワークショップ

第9回AIM国際ワークショップ (2004年3月)

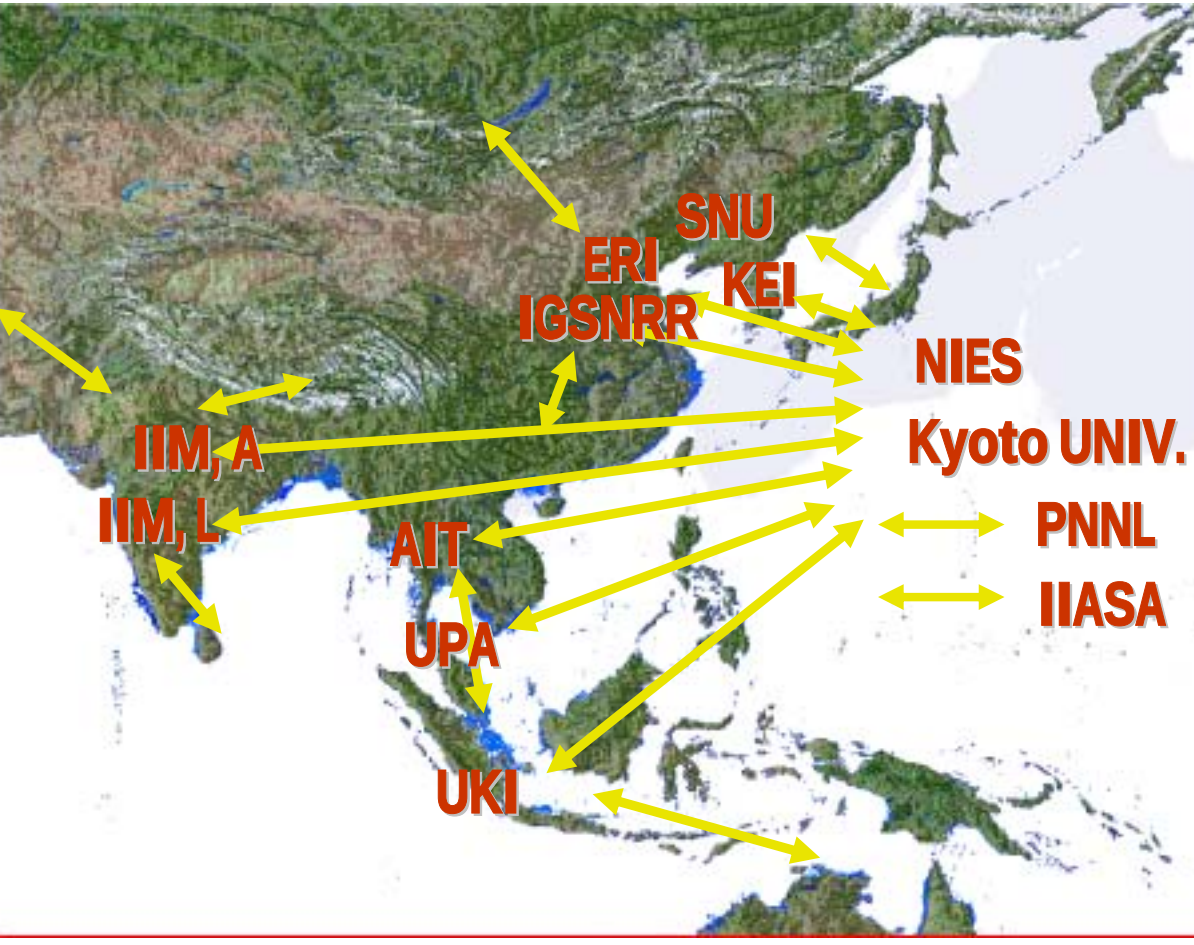
主要会合（続き）

2004 年	4 月	ソウル	第 1 回韓国・日本 FTA と環境モデルに関する専門家会合
	5 月	ブエノスアイレス	IPCC 脆弱性に関する専門家会合
		ヨーロッパ	脱温暖化シナリオに関する調査
		北京	環境経済モデリングワークショップ
	6 月	米子	エコアジア環境大臣会合
		パリ	OECD 長期シナリオワークショップ;国際エネルギーワークショップ；UNEP/GEO4 会合(シナリオ)
	7 月	東京	脱温暖化シナリオ全体会合
		北京	アジアエネルギーと環境モデリングファーラム
	8 月	スノーマス	EMF 気候変動モデル会議
		バンコク	APEIS トレーニングワークショップ
	9 月	バンクーバー	第 7 回温室効果ガス抑制技術国際会議
		アトーチャ	エネルギーと環境経済に関するワークショップ
		東京	外務省非公式会合
		バンコク	UNEP/GEO4 専門家会議
		ウィーン	IPCC－WG2－執筆者会合
		広島	環境経済・政策学会年会
		クアラルンプール	MA レビュー会合

対象とする問題、 統合評価モデル、政策手段

	地域レベル	地球レベル
短期	大気汚染、水質汚染、土壌汚染 AIM/Energy, Water, Material リサイクル、生態系保全	越境大気汚染、重油汚染 AIM/Energy, Water, Top-down CDM, 技術移転 貿易 (農業, ..)
長期	水ストレス、森林破壊 AIM/Ecosystem 環境産業の育成、災害保険	気候変動、オゾン層 AIM/Energy, Top-down, 戦略的データベース 適用基金

The AIM as INTERNATIONAL COLLABORATION PROGRAM



JAPAN
National Institute for Environmental Studies (NIES)
Kyoto University
CHINA
Energy Research Institute (ERI)
Institute of Geographical Science and Natural Resources Research (IGSNRR)
INDIA
Indian Institute of Management (IIM), Ahmedabad
Indian Institute of Management (IIM), Lucknow
KOREA
Seoul National University (SNU)
Korea Environment Institute (KEI)
THAILAND
Asian Institute of Technology (AIT)
MALAYSIA
University Putra Malaysia (UPM)
INDONESIA
Universitas Kristan Indonesia (UKI)

AIM の国際貢献

IPCC：第4次評価レポート執筆者：

原沢英夫、高橋潔、甲斐沼美紀子（NIES）

K.Jiang (ERI, China), R.Shukla (IIM, India), A. Rana (Winrock Intl., India), M.Kapshe (Maulana Azad National Institute of Technology, India)

UNFCCCインベントリ：

H.Yang (ERI, China), A.Garg (IIM, India)

Millennium Ecosystem Assessment:

松岡譲（京都大学）、増井利彦、肱岡靖明、高橋潔（NIES)

UNEP/GEO3技術レポート：

増井利彦、藤野純一、高橋潔、亀山康子（NIES）、R.Rana（Winrock Intl., India)

EMF21

藤野純一（NIES)

AIM の課題

IPCC (シナリオデータベースの更新も含む)

環境税の経済影響評価

日本の脱温暖化シナリオ

IT技術情報システム

EMF22

CASCADE (EU中心のモデル比較プロジェクト)

アジア太平洋地域との共同研究

(アジア国別エンドユースモデルの開発

ー＞経済モデルの開発など)

APNのCAPaBLE事業への支援

UNEP/GEO4 The Future ？

ADB/GEFメコン流域プロジェクト？

(技術発展内生型モデル比較プロジェクト ？)

Models (e.g. for Climate Change) are communication tools between scientists from different disciplines, policy analysts and policymakers.

Prof. Tsuneyuki Morita

統合評価モデルは、様々な分野の科学者、政策分析家、政策担当者たちの対話を促進するための道具である。

故 森田恒幸 前社会環境システム研究領域長