

(独) 環境再生保全機構 平成 28 年度環境研究総合推進費 5-1601
「大気中の二次汚染物質に対する発生源寄与推計と対策立案に資する規範的モデルの確立」
国際シンポジウム

効果的な大気改善策の立案に資するモデルの開発と適用

Model development and application contributing to effective strategy making for better air quality

主催：国立研究開発法人国立環境研究所

日時：2019 年 2 月 18 日 10:00～

場所：東京国際フォーラムガラス棟 G409 会議室

<https://www.t-i-forum.co.jp/general/access/>

内容：

10:00～10:10

開会挨拶

大村卓（環境省水・大気環境局越境大気汚染情報分析官）

第 1 部 欧米におけるモデルの開発と適用

座長：速水洋（電力中央研究所）

10:10～10:40

The Community Multiscale Air Quality Modeling System: Development History and Recent Enhancements

Rohit Mathur (United States Environmental Protection Agency)

10:40～11:10

Guiding Model Applications and Development Through Model Evaluation and Intercomparison Activities

Christian Hogrefe (United States Environmental Protection Agency)

11:10～11:40

Cost-effectiveness analysis for policy development in Europe

Markus Amann (International Institute for Applied Systems Analysis)

第2部 アジアにおけるモデルの開発と適用

座長：櫻井達也（明星大学）

13:00～13:30

Shipping Emission Inventory Development and the Impacts on PM_{2.5} Pollution in China

Huan Liu (Tsinghua University)

13:30～14:00

Development of an Integrated Assessment Modeling System in Support of Climate and Air Quality Management in Korea

Jung Hun Woo (Konkuk University)

14:00～14:30

GAINS-Asia: Science-based solutions

Zbigniew Klimont (International Institute for Applied Systems Analysis)

第3部 日本におけるモデル関連研究の紹介

座長：板橋秀一（電力中央研究所）

15:00～15:30

領域大気質モデル間相互比較プロジェクト J-STREAM の成果

茶谷聡（国立環境研究所）

15:30～15:45

観測・室内実験・数値モデルによる有機エアロゾルの起源解明

森野悠（国立環境研究所）

15:45～16:00

「2020年船舶燃料油硫黄分規制強化による大気質改善効果の評価」に向けて

櫻井達也（明星大学）

第4部 今後のモデル開発と適用の方向性と課題

16:00～16:40

パネルディスカッション

司会：茶谷聡（国立環境研究所）

パネリスト：

Rohit Mathur (United States Environmental Protection Agency)

Christian Hogrefe (United States Environmental Protection Agency)

Markus Amann (International Institute for Applied Systems Analysis)

Huan Liu (Tsinghua University)

Jung Hun Woo (Konkuk University)

Zbigniew Klimont (International Institute for Applied Systems Analysis)

終了後、同会場にて懇親会（会費 5～6 千円予定）を開催します。

【参加申し込み】

シンポジウムおよび懇親会への参加の旨を、2月13日（水）までに以下の宛先にメールでお知らせ下さい。

国立環境研究所 小島深雪 (kojima.miyuki@nies.go.jp)