

## 第5回アジア域の化学輸送モデルの現状と今後の展開に関する研究集会 プログラム

日時：2022年3月3日（木）午後～4日（金）午前

場所：Zoom オンライン

### 3日（木）午後

13:00 趣旨説明 弓本 桂也（九州大学応用力学研究所）

座長：櫻井 達也（明星大学）

13:10 板橋 秀一（電力中央研究所）

地表面より上層の化学輸送モデルの再現性はどうか？

13:35 早崎 将光（日本自動車研究所）

ドローンによる気温逆転層・大気汚染物質観測

14:00 櫻井 達也（明星大学）

夏季の関東を対象とした大気質モデルの再現性について

14:25 河野 なつ美（国立環境研究所）

WRF-CMAQを用いた日本域における大気質の将来変化

14:50 栗林 正俊（長野県環境保全研究所）

陸域生態系モデルによるカラマツ人工林の炭素収支の気候変動応答

15:15-15:30 休憩

座長：菅田 誠治（国立環境研究所）

15:30 弓本 桂也（九州大学応用力学研究所）

エアロゾル衛星リトリバルと同化予測の一体化

15:55 小田 祐一（静岡県環境衛生科学研究所）

機械学習手法を用いた光化学オキシダント当日濃度ランクの予測について

16:20 齊藤 正彦（愛媛大学農学部）

離散カルマンフィルター（DKF）を用いた関東域のCO排出量の推定

16:45 菅田 誠治（国立環境研究所）

大気汚染シミュレーション支援システム APOLLO について

17:10-17:30 質疑等

18:00 オンライン懇親会（参加希望者）

## 4日（金）午前

（Zoom 接続先は 3 日（木）と同様です）

座長：森野 悠（国立環境研究所）

9:30 森野 悠（国立環境研究所）

モデル相互比較に基づく有機エアロゾルの発生源寄与解析

9:55 山地 一代（神戸大学）

都市域を対象としたモデル間相互比較結果のご紹介

10:20 森川 多津子（日本自動車研究所）

マップ調査の直接利用と大気モデルへの影響

10:45 黒川 純一（アジア大気汚染研究センター）

アジア域排出インベントリ REAS の更新状況及び関連する最近の動き

11:10-11:30 総合討論・議論・総括

# 鵜野伊津志九州大学教授 退職記念セミナー プログラム

日時：2022年3月4日（金）午後

場所：Zoom オンライン

4日（金）午後

13:00～ 招待講演

座長：弓本 桂也（九州大学応用力学研究所）

- 植松光夫（埼玉県環境科学国際センター・総長、東京大学名誉教授）  
空と海、そして噴火
- 大原利真（埼玉県環境科学国際センター・研究所長）  
日本の大気環境モデリングのストリーム
- 三上正男（気象業務支援センター）  
鵜野先生との出会いとエピソード、乾燥地研究のこれから
- 三浦和彦（東京理科大学）  
鵜野先生との出会いと今

休憩

15:30 所長挨拶…岡本創 応用力学研究所所長

15:35 鵜野伊津志九州大学教授 退職記念講演

鵜野伊津志（九州大学名誉教授）

大気環境研究40年と次の世代に伝えたいこと「研究者として生きていく秘訣」