

# 特別集会

## 特別集会1 【大気中マイクロプラスチックの実態解明と健康影響評価】

- ・ 日 時： 9月14日（水） 13:00～15:30
- ・ 世話人： 大河内 博（早稲田大学創造理工学部）
- ・ 会 場： A会場（118大講義室）
- ・ 座 長： 反町篤行（東洋大学），岩本洋子（広島大学）
- ・ 講 演：
  - （1） 環境研究総合推進費：大気中マイクロプラスチックの実態解明と健康影響評価  
大河内 博（早稲田大学創造理工学部）
  - （2）  $\mu$ FTIR ATR イメージングによる AMPs 分析手法の開発  
新居田恭弘（パーキンエルマージャパン）
  - （3） 熱分解 GC/MS の大気マイクロプラスチックへの適用  
竹内政樹（徳島大学）
  - （4） マイクロプラスチックの3次元モデル予測に向けて  
梶野瑞王，足立光司（気象研究所）
  - （5） 道路粉塵の健康影響評価：都市型 PM2.5 との比較  
石原康宏（広島大学）

## 特別集会2 【大気化学研究の新展開ーオゾン生成機構解明とオゾン生成におけるエアロゾルの役割ー】

- ・ 日 時： 9月16日（金） 13：00～15：30
- ・ 世話人： 梶井克純，坂本陽介（京都大学，国立環境研究所），村野健太郎（京都大学）
- ・ 会 場： A会場（118大講義室）
- ・ 座 長： 佐藤 圭（国立環境研究所），河野七瀬（近畿大学）
- ・ 講 演：
  - （1） 大気マルチフェーズ化学：気液界面と液中で起こるオゾン反応  
江波進一（国立環境研究所）
  - （2） エアロゾルへの有機過酸化ラジカル取り込みによる対流圏オゾン生成抑制効果の HOx 反応性測定に基づく定量的評価  
坂本陽介（京都大学，国立環境研究所）、黎珈汝（京都大学）、河野七瀬（近畿大学）、中山智喜（長崎大学）、佐藤圭（国立環境研究所）、梶井克純（京都大学，国立環境研究所）
  - （3） 大気エアロゾルサンプルにおけるイオンモビリティースペクトロメトリーの応用と可能性  
飯沼賢輝（沖縄科学技術大学院大学）、猪俣敏（国立環境研究所）、佐藤圭（国立環境研究所）
  - （4） 都市域における有機硝酸の観測および有機硝酸生成がオゾン生成に与える影響  
定永靖宗（大阪公立大学）、河野七瀬（近畿大学，京都大学）、黎珈汝（京都大学）、坂本陽介（京都大学，国立環境研究所）、中嶋吉弘（東京農工大学）、加藤俊吾（東京都立大学）、佐藤圭（国立環境研究所）、中山智喜（長崎大学）、梶井克純（京都大学，国立環境研究所）
  - （5） 数値モデルによるオゾン生成速度・生成レジームの再現性検証  
森野悠（国立環境研究所）、佐藤圭（国立環境研究所）、坂本陽介（京都大学，国立環境研究所）、定永靖宗（大阪公立大学）、梶井克純（京都大学，国立環境研究所）