## 分 科 会

## 1．都市大気エアロゾル分科会

- 日 時：9月14日（水）16：0 0～18：00
- 世話人：池盛文数（名古屋市環境科学調査センター）
- 会 場：A会場（118大講義室）
- テーマ：有機エアロゾルの特性と発生源にせまる
- 座 長：池盛文数（名古屋市環境科学調査センター）
- 講 演：
（1）燃焼固定発生源から排出される凝縮性有機粒子の実測藤谷雄二（国立環境研究所）
（2）揮発性を考慮した有機エアロゾルの数値シミュレーション森野悠（国立環境研究所）
（3）気候影響の理解を目指した炭素質エアロゾルの光学特性の研究中山智喜（長崎大学）


## 2．酸性雨分科会

- 日 時：9月14日（水） $16: 00 \sim 18: 00$
- 世話人：皆巳幸也（石川県立大学），藍川昌秀（北九州市立大学），井上智博（千葉県環境研究センター），岩崎綾（沖縄県衛生環境研究所），大原真由美（元•広島県立総合技術研究所保健環境センター），木戸瑞佳（富山県環境科学センター），佐藤啓市（ア ジア大気汚染研究センター），松本利恵（埼玉県環境科学国際センター），山口高志
（北海道立総合研究機構），村野健太郎（法政大学），高橋司（新潟県保健環境科学研究所）
- 会 場：B会場（122中講義室）
- テーマ：大気環境とそれからつながる同位体分析
- 座 長：山口高志（北海道立総合研究機構）
- 講 演：
（1）同位体を利用した酸性雨研究
大泉 毅（アジア大気汚染研究センター）
（2）大気環境分野における有害物質の炭素，窒素安定同位体比の最新の分析法及び発生源解析の研究

川島洋人（秋田県立大学）

## 3．大気環境モデリング分科会

- 日 時：9月14日（水） $16: 00 \sim 18: 00$
- 世話人：櫻井 達也（明星大学）
- 会 場：C 会場（12 3 中講義室）
- テーマ：大気汚染対策効果評価に資するシミュレーション支援システムに係る研究開発
- 座 長：櫻井 達也（明星大学）
- 講 演：
（1）推進費 5－1903の概要と大気汚染シミュレーション支援システム菅田誠治（国立環境研究所）
（2）シミュレーションの排出量入力データへの変換支援茶谷聡（国立環境研究所）
（3）大気汚染物質濃度解析データセットの作成および排出量逆推計システムの開発弓本桂也（九州大学応用力学研究所）
（4）関東における光化学オキシダントの発生源別寄与割合の推定小松宏昭（神奈川県環境科学センター）
（5）九州北部における長距離輸送中の化学反応•濃度変化の影響評価山村由貴（福岡県保健環境研究所）


## 4．環境大気モニタリング分科会

- 日 時：9月14日（水） $16: 00 \sim 18: 00$
- 世話人：中嶋吉弘（東京農工大学）
- 会 場：D 会場（124中講義室）
- テーマ：新規の大気汚染物質計測と解析手法の紹介と課題
- 座 長：中嶋吉弘（東京農工大学），福﨑有希子（横浜市環境創造局環境科学研究所）
- 講 演：
（1）広帯域キャビティ増幅光吸収法（IBBCEAS）による大気微量成分分析中嶋吉弘（東京農工大学）
（2）機械学習を用いた大気汚染物質のモデリング
荒木 真（大阪大学，国立環境研究所）
（3）熱分解－CAPS 法による総窒素酸化物測定装置の開発と関東複数地点における連続観測鶴丸 央（東京都環境科学研究所）


## 5．放射性物質動態分科会

- 日 時： 9 月 14 日（水） $16: 00 \sim 18: 30$
- 世話人：渡邊 明（気候変動研究所），大原利眞（埼玉県環境科学国際センター）
- 会 場：E会場（202講義室）
- テーマ：東京電力福島第一原子力発電所事故による放射性物質の動態
- 座 長：梶野瑞王（気象研究所）
- 講 演：
（1）東京電力福島第一原子力発電所事故による大気環境中放射性物質の動態の理解山澤弘実（名古屋大学大学院工学研究科）
（2）福島第一原子力発電所事故によって降下した陸域における放射性物質の動態恩田裕一（筑波大学アイソトープ環境動態研究センター）
（3）海洋域における放射性物質の動態：東京電力福島第一原発事故から10年の海洋科学的総括

青山道夫（筑波大学アイソトープ環境動態研究センター）

## 6．健康影響分科会

- 日 時：9月14日（水）16：0 0～18：00
- 世話人：伊藤 剛（日本自動車研究所）
- 会 場： F 会場（204講義室）
- テーマ：大気汚染の健康影響として標的となる器官および疾患の多様化：毒性メカニズムの共通点と相違点
- 座 長：伊藤 剛（日本自動車研究所），柴田芳昭（大気環境総合センター）
- 講 演：
（1）はじめに
伊藤 剛（日本自動車研究所），柴田芳昭（大気環境総合センター）
（2）ディーゼル排気粒子曝露による呼吸•循環器影響に共通する毒性メカニズムとしての酸化ストレス

古山昭子，藤谷雄二（国立環境研究所）
（3）大気汚染と雄性生殖機能：過去から現在
吉田成一（大分県立看護科学大学）
（4）大気汚染と脳の健康：動物実験から得た知見をヒトの健康へ
Tin Tin Win Shwe（国立環境研究所）

## 7．植物分科会

- 日 時：9月14日（水） $16: 00 \sim 18: 00$
- 世話人：渡辺 誠（東京農工大学）
- 会 場：G会場（205講義室）
- テーマ：大気汚染物質に対する植物応答に関する最近の話題
- 座 長：玉置雅紀（国立環境研究所）
- 講 演：植物のオゾン障害発生機構における植物ホルモンの役割中嶋信美（国立環境研究所）


## 8．室内環境分科会

- 日 時：9月14日（水） $16: 00 \sim 18: 10$
- 世話人：篠原直秀（産業技術総合研究所），青柳玲児（ガステック），池田四郎（ガステック），石坂閣啓（愛媛大学），光崎 純（花王），中井里史（横浜国立大学），野口美由貴（成蹊大学），水越厚史（近畿大学）
- 会 場：H会場（206講義室）
- テーマ：「TVOCってどうなったんだろう？～現状と今後のあり方～」
- 座 長：篠原直秀（産業技術総合研究所）
- 講 演：
（1）室内空気中総揮発性有機化合物（TVOC）に関する最新の動向
香川（田中）聡子（横浜薬科大学），酒井信夫（国立医薬品食品衛生研究所），神野透人（名城大学）
（2）TVOC の現状について
石坂閣啓（全国健康•省エネ住宅普及振興機構）
（3）車室内のTVOC について
達 晃一（いすゞ自動車株式会社）


## 9．モビリティ環境分科会

- 日 時：9月14日（水） $16: 00 \sim 18: 30$
- 世話人：戸野倉賢一（東京大学）
- 会 場：I会場（306講義室）
- テーマ：脱炭素社会を目指す政策とモビリティ環境の変化
- 座 長：山田裕之（東京電機大学）
- 講 演：
（1）持続可能なモビリティに向けた LCA の適用玄地 裕（産業技術総合研究所）
（2）内燃機関搭載車両のカーボンニュートラル実現へのチャレンジ北村高明（日本自動車研究所）
（3）持続可能な動力エネルギーシステムに向けて山﨑由大（東京大学）


## 10．臭気環境分科会

- 日 時：9月14日（水）16：00～18：30
- 世話人：佐藤 博（長崎国際大学薬学部）
- 会 場： J 会場（307講義室）
- テーマ：臭気苦情対応の実際と最近の消脱臭技術—堺市の事例及び消脱臭剤メーカーの取組 み紹介—
- 座 長：祐川英基（祐川臭気コンサルタント事務所）
- 講 演：
（1）堺市における臭気問題について
船越慶祐（堺市環境局環境保全部環境対策課）
（2）生ごみ・食品廃棄物系バイオガス化施設向け脱臭装置の課題
白柳恭平（ミウラ化学装置株式会社）
（3）消臭剤を用いた臭気対策（開発～実際の対策）
小垂将吾（近江オドエアーサービス株式会社）

