

平成 21 年度 (社)大気環境学会 事業報告

(平成 21 年 8 月 1 日～平成 22 年 7 月 31 日)

1. 会員の状況

種 別	平成 21 年 7 月 31 日	平成 22 年 7 月 31 日	差引増減 ()
正 会 員	1,314 名	1,276 名	38 名
学生会員	105 名	96 名	9 名
賛助会員	65 団体 (88 口)	60 団体 (81 口)	5 団体

2. 年会報告

平成 21 年 9 月 16 日 (水)～18 日 (金)に関東支部の担当で、横浜市の慶應義塾大学大学において、第 50 回大気環境学会年会を開催した、参加者数は、正会員 459 名、学生会員 112 名、非会員 82 名であり、機器展出展者関係および韓国大気環境学会関係者を合わせると、例年の年会の参加登録者数を全体で 50～60 名程度上回り、創立 50 周年を記念した盛況な年会となった。

創立 50 周年記念シンポジウム、総会、受賞記念講演 3、特別講演、シンポジウム、特別集会 8、分科会 10、機器展等が開催された。

一般研究発表は、口頭発表 276 件、ポスター発表 102 件、あわせて 378 件であった。

3. 総会開催

平成 21 年 9 月 17 日 (木) 慶應義塾大学大学日吉キャンパス 協生館大講堂にて平成 21 年度総会を開催
審議及び報告事項

- 1) 平成 20 年度事業報告及び収支決算報告
- 2) 平成 21 年度事業計画及び収支予算報告
- 3) 大気環境学会役員を選任について
- 4) 第 51 回大気環境学会年会開催地
- 5) 大気環境学会賞 (学術賞、論文賞、50 周年記念賞)
- 6) その他

4. 理事会等開催

(1) 常任理事会

定例の会議を次のように開催した。

平成 21 年 8 月 24 日 平成 21 年 10 月メール審議 平成 21 年 12 月 9 日 平成 22 年 2 月 8 日
平成 22 年 4 月 28 日 平成 22 年 6 月 24 日 (大気環境学会会議室、芝弥生会館、メール)

(2) 理事会

定例の会議を次のように開催した。

平成 21 年 9 月 15 日 (慶應義塾大学大学) 平成 22 年 5 月 20 日 (大気環境学会会議室)

(3) 支部長会

平成 21 年 9 月 15 日 (慶應義塾大学大学) 各支部の報告が行われた。

5. 出版等

(1) 大気環境学会誌 第 44 巻 5 号～第 45 巻 4 号 計 6 号を刊行した。なお、第 44 巻 6 号は創立 50 周年記念号の特集号とし、創立 30 周年記念号以降についての事業を掲載した。特別号として「大気環境基準のあり方に関する調査・研究」研究成果報告書 (大気環境学会環境基準研究会) を平成 21 年 9 月 7 日に刊行した。

(2) 第 50 回大気環境学会年会講演要旨集 B5 版にて刊行 (年会事務局)

(3) 日韓大気環境学会合同英文誌「Asian Journal of Atmospheric Environment」Vol.3 No.1 を刊行した。

6. 委員会開催

(1) 国際交流委員会

1) 平成 21 年 9 月 17 日、慶応大学日吉キャンパス来往舎にて委員会を開催した。

- 議題
1. 第 7 回日韓合同シンポジウムについて
 2. Asian Journal of Atmospheric Environment 出版計画について
 3. 50 周年記念国際シンポジウム (9 月 5 日) について

2) 平成 22 年 4 月 25 日、品川プリンスホテルにて、日韓合同会議を開催した。

- 議題
1. Asian Journal of Atmospheric Environment の将来計画について

2. 覚書について

- 3) 平成 22 年 5 月 13 日, 韓国インチョン大学(インチョン市)で開催された第 8 回日韓合同シンポジウムに, 大気環境学会から 3 名が講演をした。併せて, 日韓大気環境学会合同英文誌「Asian Journal of Atmospheric Environment」編集委員会を開催した。
 - 4) 平成 22 年 7 月, Asian Journal of Atmospheric Environment Vol. 4, No. 1 を韓国で印刷した。
 - 5) 平成 22 年 5 月 15 日, 大気環境学会 50 周年記念国際シンポジウムについて, プログラムを常任理事会で最終決定した。
- (2) 編集委員会
- 1) 編集委員会を平成 21 年 9 月 18 日に, また, 編集実務委員会を平成 21 年 10 月 19 日, 平成 21 年 12 月 24 日, 平成 22 年 1 月 25 日, 平成 22 年 3 月 30 日, 平成 22 年 5 月 28 日, 平成 22 年 7 月 23 日に開催して, 学会誌の編集企画を行い, 合計 6 号を刊行した。
 - 2) 「大気環境学会誌 50 周年記念号」編集委員会を設け, 110 名の学会員に原稿執筆を依頼して, 「創立 50 周年記念号」を第 44 巻第 6 号(436 頁)として刊行した。また, 大気環境学会 50 周年記念事業の一環として, 特別号「大気環境基準のあり方に関する調査・研究」研究成果報告書(大気環境学会環境基準研究会)を平成 21 年 9 月 7 日に刊行した。
 - 3) 第 45 巻第 1 号を「学生・若手研究者の論文特集号」とし, 第 2 号と併せ原著 7 編とノート 1 編を掲載した。
 - 4) 入門講座「大気沈着」(計 4 回)「大気環境の健康影響と植物影響」(計 4 回)「大気モデル」(計 6 回)「PM_{2.5}」(計 4 回) 研究室紹介, 書評などの読み物を企画し掲載した。
 - 5) 「全ての投稿論文の審査期間を 2 ヶ月以内に終了する」を目標にほぼ 2 ヶ月以内に終了した。和文投稿規程, 和文テンプレート, 投稿カード, 及び英文投稿規程を作成し第 45 巻第 4 号に掲載した。
 - 6) 学会誌の電子化利用を高めるため, 科学技術振興機構(JST)の総合流通システム(J-Stage)の運用準備, JST アーカイブ事業による学会誌創刊以来のアーカイブ準備, AJAE の改良の検討を行った。
- (3) 大気環境学会賞選考委員会
委員会: 平成 22 年 6 月 17 日
大気環境学会賞の各賞の選考を行ない, 学術賞 2 件, 論文賞 6 件を推薦した。
9 月 7 日の理事会で承認し, 9 月 9 日の総会で表彰する。
- (4) 大気環境学会論文賞選考分科会
委員会: 平成 22 年 3 月 30 日, 5 月 28 日
大気環境学会論文賞の選考を行い論文賞 6 件を学会賞選考委員会に推薦した。
- (5) 事業委員会
- 1) 大気環境学会アーカイブズ事業について
過去 50 年に渡る年会講演要旨集のデータベース化を進めた。多くのボランティアの協力を得て, PDF 化作業, 書誌事項の入力作業については, ほぼ終了予定である。会員への配布方法について検討中である。
会員個人, 関連自治体, あるいは企業・団体が所蔵している写真や映像の提供を要請し「フィルムライブラリ事業本部」の計画をした。各支部及び自治体に協力の呼びかけを開始した。
アーカイブズ事業のデモンストレーションを国際シンポジウムにて計画している。
 - 2) 事業委員会 HP の開設について
学会ホームページに「事業委員会コーナー」を設けるべく準備を行った。近日中に開設予定である。
 - 3) 委員会開催
平成 21 年 11 月 2 日, 平成 22 年 1 月 5 日, 平成 22 年 4 月 16 日, 平成 22 年 7 月 9 日
- (6) 倫理委員会
主な活動は, 年会特別集会の企画運営, および, 会誌倫理委員会ニュースの掲載を行った。第 50 回年会の特別集会は, 「研究のミスコンダクト 若手研究者がトラブルに巻き込まれないために」をテーマとし開催した。
第 45 巻第 2 号学会誌の学会ニュースに, 倫理綱領を掲載した。
- (7) 産官学民連絡協議会
大気環境学会年会の特別集会として, 下記のプログラムによる講演会を行った。
日時: 平成 21 年 9 月 18 日(金曜日) 場所: 慶應義塾大学
テーマ: 産官学民の連携を - 産業分野, 市民から大気環境学会に望むこと -
講演: モニタリング機器の開発にあたって, ハイボリウムサンプラーの開発史, 大気環境学会に期待する

こと、化学物質のリスクに関する市民のニーズと学会のシーズ

(8) 広報委員会

平成 19 年度から着手した学会のホームページの全面更新およびサーバ移行を完了させ、平成 21 年 12 月 10 日に新システムを公開した。旧システムは平成 22 年 3 月をもって閉鎖した。新システムにおける情報更新体制について、内規を設けた。また環境工学連合講演会(平成 22 年 4 月 15、16 日)の講師として、大原利眞理事を推薦した。

(9) 公益法人検討委員会

1) 定款の改正等について

公益法人検討委員会を開催し、内閣府や公益法人協会に相談し、定款改定案及び付帯決議案、移行スケジュール等について検討を行った。

2) 公益法人移行スケジュールについて

会長コメントを発表し、公益法人化の検討委員会を設置した(平成 21 年 5 月 8 日)。平成 21 年度定期総会において、公益社団法人への移行方針が承認されている。

定款変更の案及び移行スケジュール等について検討した。今後、平成 22 年度の定期総会において、公益法人移行及び定款改定について決議がされた段階で、公益社団法人への移行認定の申請を行う予定としている。

3) ホームページへの掲載について

公益法人化検討の経緯について、検討経緯及び定款の変更案を、学会ホームページへ掲載を検討した。

4) 公益法人検討委員会の開催

平成 21 年 12 月 9 日、平成 22 年 3 月 18 日、

(10) 50 周年記念事業企画委員会

50 周年記念事業として、次のような記念事業の企画・開催を行った。

年会開催時のシンポジウム、記念国際シンポジウム、学会誌記念特別号の出版、大気環境学会アーカイブズの作成、創立 50 周年記念祝賀会等の記念事業の開催をした。また、50 周年記念事業を実施するにあたって、その資金として募金をするための計画を検討した。

創立 50 周年を記念して大気環境学会に対する貢献に対し各支部推薦の地域功労賞 24 名、地域奨励賞 11 名、本部推薦の特別功労賞 1 名、記念功労賞 4 名、記念功績賞 6 名の表彰をした。

また、22 年度も引き続き年会の併せ、東京と大阪で国際シンポジウムを開催する。

7. 支部報告

(1) 北海道・東北支部

平成 21 年 11 月 6 日 福島大学理工学部にて、支部総会、支部学会、幹事会を併催。

支部総会 平成 20 年度支部活動報告、決算報告、平成 21 年度支部活動方針、予算案
次回支部総会は山形県にての開催が決定。大気環境学会 50 周年記念の表彰状を贈呈した。

支部学会 総会と同会場にて、一般講演 20 題、参加者 50 名

幹事会 平成 20 年度支部活動報告、決算報告、平成 21 年度支部活動方針、予算案

(2) 関東支部

支部総会の開催 平成 22 年 6 月 4 日 会場 電力館(8 階) TEPCO ホール

支部長挨拶 支部、部会活動報告 会計報告 次年度活動計画

支部役員会 第 1 回 平成 21 年 9 月 2 日 第 2 回 平成 21 年 10 月 27 日

(部会長と合同) 第 3 回 平成 21 年 12 月 17 日 第 4 回 平成 22 年 2 月 9 日

第 5 回 平成 22 年 4 月 9 日 第 6 回(平成 22 年 6 月 21 日)

学会 50 周年公開記念シンポジウムの企画と実施

学会創立 50 周年記念行事として計画され、関東支部が企画・運営を担当した。

平成 21 年 9 月 17 日(水) 慶応義塾大学日吉協生館

講演会の開催 平成 22 年 6 月 4 日 電力館 TEPCO ホール

全国環境研協議会関東甲信静支部、大気環境学会植物分科会共催

テーマ 「改善されない光化学大気汚染問題に我々はどうに対応するか」

部会活動状況 各部会が講演会、研究会を開催した。

健康影響部会、化学反応部会、大気質調査部会、粒子状物質部会、酸性雨部会
予測計画評価部会、植物影響部会、室内環境部会

(3) 中部支部

評議員会 平成 21 年 12 月 12 日 金沢勤労者プラザ(金沢市北安江 3-2-20)
 平成 21 年度中部支部総会提出議題の協議
 支部総会 平成 21 年 12 月 12 日 金沢勤労者プラザ
 平成 20 年度経過報告、決算報告、会計監査報告
 平成 21 年度決算見込、
 平成 22 年度事業計画・予算案
 学術講演会 平成 21 年 12 月 12 日 金沢勤労者プラザ
 基調講演 「最近の大気環境について」 嵐谷 奎一 (産業医科大学)
 一般発表4題、

(4) 近畿支部

支部総会・シンポジウム 平成 21 年 8 月 28 日 キャンパスポート大阪
 総会議事 : 平成 20 年度事業報告、収支決算報告、部会報告、
 平成 21 年度事業計画、収支予算
 シンポジウム 「大気中微小粒子状物質の環境基準設定に向けて」
 理事会・運営委員会 平成 21 年 8 月 28 日 キャンパスポート大阪
 第 51 回年会関係
 第 2 回企画運営委員会 11 月 19 日 大阪大学 大学教育実践センター
 第 3 回実行委員会(全体会合) 3 月 25 日 キャンパスポート大阪
 部会講演会・セミナー
 生物影響部会 平成 21 年 12 月 12 日 「都市域の緑地と環境を考える」
 エアロゾル部会 平成 22 年 3 月 24 日 「都市エアロゾルの組成と健康影響」
 反応と測定部会 平成 22 年 3 月 26 日 「環境計測データの統計処理 - 理論と実際の活用法」
 気象拡散部会 平成 22 年 6 月 11 日 「道路沿道の大気環境」

(5) 中国・四国支部

講演会 大気環境学会 50 周年記念公開講演会
 平成 22 年 1 月 23 日 広島県健康福祉センター (広島市)
 特別講演「大気環境および空気清浄におけるエアロゾルの計測の重要性」奥山喜久夫
 幹事会 平成 22 年 5 月 14 日 全日空ホテルクレメント高松 今年度の会計報告他
 支部総会 平成 22 年 5 月 14 日 全日空ホテルクレメント高松 今年度の会計報告他
 3 学会(大気環境、日本水環境、廃棄物資源循環)中国四国支部合同講演会
 平成 22 年 5 月 14 日 全日空ホテルクレメント高松

(6) 九州支部

役員会 平成 22 年 1 月 26 日 アクロス福岡
 平成 20 年度事業報告と収支決算、平成 21 年度事業計画(案)及び予算(案)
 支部総会 平成 22 年 1 月 26 日 アクロス福岡
 平成 20 年度事業報告と収支決算、平成 21 年度事業計画(案)及び予算(案)
 支部研究発表会 平成 22 年 1 月 26 日 アクロス福岡
 特別講演「微小粒子状物質・PM2.5 の現状と課題」坂本和彦, 研究発表 10 演題

8. 分科会報告

(1) 酸性雨分科会

年会分科会 平成 21 年 9 月 16 日 (第 50 回年会 慶應義塾大)
 テーマ:「リモートセンシング手法による大気汚染研究」
 東京講演会 平成 21 年 3 月 18 日 東京都環境科学研究所会議室
 テーマ:「地方自治体における酸性雨研究と地球温暖化」
 大阪講演会 平成 22 年 7 月 29 日 ひょうご環境体験館および西はりま天文台
 ひょうご環境体験館の環境学習、越境大気汚染、森林植生の変遷と災害に強い森作り
 その他活動 酸性雨研究ニュースの発行、酸性雨ホームページの発信

(2) 室内環境分科会

年会分科会 平成 21 年 9 月 16 日 (第 50 回年会 慶應義塾大学)
 テーマ 「身の回りのにおい～悪臭防止法から室内における快適性・能率性まで～」

- (3) 臭気環境分科会
 年会分科会 平成21年9月16日 (第50回年会 慶應義塾大学)
 テーマ 「簡易嗅覚測定法と臭気強度の標準化に向けた取り組み」
- (4) 植物分科会
 分科会集会 平成21年9月16日 (第50回年会 慶應義塾大学)
 テーマ 「大気汚染の植物影響に関する最近の話題」他
 講演会 平成21年12月11日 東京都環境科学研究所会議室 関東支部植物影響部会と共催
 テーマ 「高等植物のB領域紫外線に対する耐性機構に関する研究」
 「比較的高分子な生物起源 VOC の放出」
 世話人会議 平成22年4月15日
- (5) 環境大気モニタリング分科会
 年会分科会 平成21年9月16日 (第50回年会 慶應義塾大学)
 テーマ: 「PM2.5モニタリングの現状と課題」
 研究会 平成22年3月9日 事業委員会共催 新宿区 角筈区民ホール
 テーマ 「微小粒子状物質を中心とした環境大気モニタリングに関する最近の話題」
 幹事会 平成22年4月9日 新宿ルノアール会議室
- (6) 自動車環境分科会
 年会分科会 平成21年9月16日 (第50回年会 慶應義塾大学)
 テーマ 「次世代電動車両の導入はどれだけ大気環境改善に役立つか」
- (7) 大気環境文化財分科会
 年会分科会 平成21年9月16日 (第50回年会 慶應義塾大学)
 テーマ 「大気環境文化財・材料の劣化要因と保存対策」
 講演会 平成21年11月27日 大阪府環境農林水産総合研究所
 「中国など東アジアから輸送される大気汚染物質と日本への影響」
 「北極と地球温暖化」 共催: 環境と文化の会
- (8) 発生源対策分科会
 年会分科会 平成21年9月16日 (第50回年会 慶應義塾大学)
 テーマ 「我が国のVOC管理・削減に向けた取組について」
 世話人会 平成22年4月26日
 第51回年会分科会の企画の打ち合わせ他
- (9) 都市大気環境モデリング分科会
 年会分科会 平成21年9月16日 (慶應義塾大学)
 テーマ 「領域大気シミュレーションモデルの相互比較に向けて」
 モデル相互比較ミーティング 平成21年10月6日、平成22年6月10日、平成22年7月10日
- (10) 都市大気エアロゾル分科会
 年会分科会 平成21年9月16日 (慶應義塾大学)
 テーマ 「テーマ「大気エアロゾル問題の変遷と今後」」
 講演会 平成22年3月17日 (栃木県庁6階大会議室) 東地方環境対策推進本部大気環境部会
 浮遊粒子状物質調査合同調査会および大気環境学会関東支部粒子状物質部会と共催
 その他 分科会のホームページを開設し、分科会内外への情報発信・交換の場を設けた。
 (URL: http://www.geocities.jp/jsae_urbanaerosol/)