

平成25年室内環境学会第1回講演会「PM_{2.5}の最新情報」開催報告

室内環境学会事業委員会

委員長 山口 一

平成25年9月4日（金）に幕張メッセ国際会議場104会議室において、事業委員会の主催で講演会を開催しました。JASIS2013（分析展2013（第51回） / 科学機器展2013（第36回））で企画されたJASISコンファレンスのプログラム内での開催でした。講演会ではPM_{2.5}の概要、法規制・基準、中国や日本の状況、屋外及び室内の状況、測定方法や粒子のSEM等による形態や粒子の可視化、対策など、PM_{2.5}に関する幅広い内容の講演があり、参加は70名強と会場がほぼ満席となる盛況な会となりました。参加者は、大学・研究機関の他、電機メーカー、医薬品・化学メーカー、建設関連企業及び環境測定機器関連企業と、様々な分野の方々に参集して頂きました。誌面をお借りして、講演者、聴講者、ご協力いただきました皆様に感謝申し上げます。事業委員会では今後も講演会を企画する予定です。引き続き会員の皆様にご協力をお願いいたします。

講演会の予稿集は1部1,000円で販売しております。学会ホームページ（www.siej.org）、「学会誌・資料」タブ、「バックナンバー販売」の「学会主催 講演会・セミナー資料」から購入できますのでご利用ください。

プログラム

趣旨説明13:00～13:05

山口 一（清水建設株式会社技術研究所）

第一部 司会：山岸 弘（ライオン株式会社リビングケア研究所）

基調講演「微小粒子状物質（PM_{2.5}）とは何か」13:05～13:45

関根 嘉香（東海大学理学部）

一般講演1「北京市のPM_{2.5}測定データと日本への影響」13:45～14:15

米持 真一（埼玉県環境科学国際センター）

一般講演2「PM_{2.5}の室内への影響」14:15～14:45

鍵 直樹（東京工業大学大学院情報理工学研究所）



講演風景 1

休憩14:45～14:55

第二部 司会：斉藤 智（株式会社竹中工務店技術研究所）

一般講演3「PM_{2.5}を含む微小粒子の測定」14:55～15:25

片岡 洋子（環境リサーチ株式会社）

一般講演4「微小粒子の可視化技術とその応用」15:25～15:55

岡本 隆太（新日本空調株式会社ビジュアルソリューション事業部）

一般講演5「空気清浄機による対策技術」15:55～16:35

岡本 誉士夫（ダイキン工業株式会社空調生産本部）

重本 直之（シャープ株式会社PCI・LED照明事業推進本部）



講演風景 2

質疑応答16:35～16:55

総括16:55～17:00

関根 嘉香（東海大学理学部）

以上