

セミナータイトル: 空気中の微粒子測定と可視化技術の最新情報

世の中には、微小粒子状物質(PM2.5)、燃焼ガス、排ガスや花粉・アレルゲンなど様々な微粒子が存在し、人体への影響を含め大きな問題となっています。今回の講演会では、微粒子全体の解説から、微粒子の測定法や予測・解析法、さらに肉眼で見えない微粒子の可視化技術などを各分野の専門家の皆様に解説して頂きます。

主催: (一社)室内環境学会

日時: 平成29年9月6日(水) 13:00~17:00

場所: 幕張メッセ国際会議場 1階 102 会議室

参加費: 会員 5000 円、非会員 8000 円(テキスト代込、当日お払い下さい)、学生 1000 円

事前登録: 要、メール(info@siej.org)またはファックス(03-5625-4299)でお申込下さい。

問合せ先: 室内環境学会 E-mail: info@siej.org , TEL: 03-5600-4871

時間	タイトル	講演者(所属)
13:00-13:10	趣旨説明	山口 一 (大同大学、情報学部、教授)
	基調講演	
13:10-13:55	室内環境中の微粒子と粒子の吸入曝露後の体内動態	篠原 直秀 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所、安全科学研究部門、主任研究員)
	一般講演 (I)	司会: 小沢 智(ダイキン工業株)
13:55-14:20	光散乱を利用した計測及びその測定事例	鈴木 靖規 (リオン株、微粒子計測器販売課、課長)
14:20-14:45	微粒子計測技術と最近の取組み事例の紹介	福嶋 信彦 (日本カノマックス株、代表取締役副会長兼技術本部長)
14:45-15:00	休憩	
	一般講演 (II)	司会: 齊藤 智(竹中工務店)
15:00-15:25	可視化技術とその応用	岡本 隆太氏(新日本空調株、ビジュアルソリューション事業部、事業部長)
15:25-15:50	シミュレーション技術の応用	池島 薫 (株アドバンスドナレッジ研究所、代表取締役)
15:50-16:15	微粒子の測定とCFDを活用した設備計画・設計	深田 賢 (新菱冷熱工業株、技術統括本部、中央研究所、主任)
16:15-16:40	MR技術を活用した 流体解析シミュレーションの3D体感システム	福森 幹太 (三機工業株、技術研究所、建築設備開発部、建築設備2グループマネージャー)
16:40-16:55	質疑応答*	
16:55-17:00	総括	篠原 直秀 (前出)

*各講演には全体の質疑応答とは別に、5分間の質疑応答時間とっております。

以上