

2017 年室内環境学会 講演会

テーマ「空気中の微粒子測定と可視化技術の最新情報」

趣旨説明 13:00～13:10
山口 一 (大同大学、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)

第一部

司会：小沢 智 (ダイキン工業株式会社)

一般講演 1 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 (リオン株式会社)

一般講演 2 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式会社)

休憩 14:45～15:00

第二部

司会：斉藤 智 (株式会社竹中工務店)

一般講演 3 15:00～15:25
可視化技術とその応用
岡本 隆太 (新日本空調株式会社)

一般講演 4 15:25～15:50
シミュレーション技術の応用
池島 薫 (株式会社アドバンスドナレッジ研究所)

一般講演 5 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 (新菱冷熱工業株式会社)

一般講演 6 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 (三機工業株式会社)

質疑応答 (全体) 16:40～16:55

総括 16:55～17:00
篠原 直秀 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所)