

第 8 回カノマックス インターナショナル エアロゾルワークショップ°プログラム

"最先端エアロゾル計測による地球規模での環境課題解決への貢献を考える"

基調講演

10:00-11:40

"Long-term measurements of black carbon by COSMOS in the Arctic and Asia"

近藤 豊 Ph.D.

【国立極地研究所 特任教授 東京大学 名誉教授】

"Applications of Aerosol Science in Cell Preservation, and Aerospace Materials"

Chris Hogan Ph.D.

【米国 ミネソタ大学 機械工学科 教授・大学院研究科長】

Topic 1: Current Status of Atmospheric Chemistry

13:00-14:00

"Computational Fluid and Particle Dynamics (CFPD) for Respiratory System"

伊藤 一秀 Ph.D.

【九州大学大学院 総合理工学研究院 教授】

"Digital bioaerosols: Recent progress of real-time detection methods for bioaerosols in Korea"

SungChul Seo Ph.D.

【韓国 西京大学 工学部 教授】

"A new technique to investigate the deep lung by inhaled nanoparticles"

Jacob Londahl Ph.D.

【スエーデン Lund 大 デザイン科学部 教授】

Topic 2: Research topics on the health effects of aerosols

14:00-15:00

"Measurements of Chemical compositions to understand source contributions and causes of PM2.5 pollution in China"

Min Hu Ph.D.

【中国 北京大学 環境科学・工学学院 教授】

"Approach to Atmospheric Chemical Analysis using an infiTOF"

Brent Williams Ph.D.

【米国 米国ミネソタ大学、土壌・水・環境学部 教授】

"Airborne microplastics and health impact"

大河内 博 Ph.D.

【早稲田大学 創造理工学部 教授】

Topic 3: Recent Development of Aerosol Measurement Technology

15:15-15:55

"Observational studies on changes in the charge distribution of submicron atmospheric particles"

森 樹大 Ph.D.

【慶応義塾大学 理工学部 助教】

"Application of a Tandem Kanomax Nano-Aerosol Generator and Electrical Mobility Particle Spectrometer to Investigate the Effect of Particle Composition on Condensation Efficiency between CPCs with Water or Butanol as a Condensing Fluid."

Derek Oberreit Ph.D.

【Kanomax FMT 研究開発担当副社長】

実機デモンストレーションセッション

15:55-16:55

弊社製品を含め、上記講演に関連する機器のデモンストレーションを実演予定です。

懇親会

17:45-19:45

ザ・プリンスさくらタワー東京 2F コンファレンスフロア *WS 会場から徒歩 2 分参加費無料

注：上記プログラム内容は予告なく変更される場合がございますが、その場合はご容赦下さい。