

2019年3月吉日

お客様各位

日本カノマックス株式会社  
代表取締役会長 兼 最高経営責任者  
加野 稔

## 第6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のご案内

～ 微粒子計測、無限の可能性の探求と計測技術開発の最前線～

拝啓 貴兄におかれましては、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご愛顧にあずかり厚くお礼申し上げます。

最先端のエアロゾル研究、微粒子計測に関する最新のトピックス、ならびに最新の計測・分析技術の動向に関するご紹介と討論の場として、「第6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」を例年通り開催致します。

今開催におきましては、米国、台湾、国内のエアロゾル研究領域をリードする気鋭の研究者をお迎えし、最新のエアロゾル研究と計測技術の進展および最新のフィルトレーションテクノロジーに焦点を当てた話題を中心に構成致しました。

基調講演としてセントルイス・ワシントン大学の Biswas 教授をお迎えし、“Low Cost, High Quality PM Sensors”についてご講演いただく予定をしております。更に、インディアナ大学 Carlos Larriba Andaluz 准教授より“Ion Mobility Spectrometry の原理、性能、応用”についてご講演いただく予定です。

最新の計測技術に関するセッションでは、ミネソタ大学 Chris Hogan 先生、Desert Research Institute の Xiaoliang Wang 博士、Enmont 社の Sang Young 博士にご講演いただく予定をしております。さらに、最新のフィルトレーションテクノロジーに関するセッションでは、金沢大学 大谷吉生先生、国立台湾大学 Chih-Chieh Chen 先生および興研株式会社の湯浅 博士にご講演いただく予定をしております。

講演後の実機によるデモンストレーションでは、エアロゾル質量分級装置 (APM)、応答時間 100msec 以下を実現した CPC (Fast CPC)、高速粒度分布計測の可能性を秘めたドリフトチューブイオンモビリティスペクトロメータ (DT-IMS) や最新の微粒化技術であるナノエアロゾルジェネレータ (NAG) さらにはマスクの装着状態を定量的に確認するマスクフィットテスターの実演を行わせていただきます。

この機会が活発な意見交換と有益な情報提供の場となり、必ずや皆さまの研究活動に資することを確信しております。

ご多用中、誠に恐縮ではございますが、是非ともご来臨賜りますようお願い申し上げます。

敬具

<お問合せ先>

日本カノマックス株式会社  
事業開発室 粒子・分析事業ユニット  
TEL 06-6877-0177(大阪本社)  
03-5733-6544(東京支社)  
E-mail particle@kanomax.co.jp

## **第6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 開催概要**

テ ー マ : 微粒子計測、無限の可能性の探求と計測技術開発の最前線

開催日時 : 2019年5月24日(金) 10時00分~17時00分(受付開始 9時30分)

会 場 : AP品川アネックス 地下1F 会議室I、会議室P

### **<基調講演1 : Low Cost, High Quality PM Sensors: A Technological, Social and Data Revolution & Overview of the Center for Aerosol Science and Engineering (CASE) and Aerosol and Air Quality Research Laboratory (AAQRL)>**

Pratim Biswas 氏                      【米国 セントルイス・ワシントン大学 エアロゾル科学技術センター 教授】

### **<基調講演2 : Ion Mobility Spectrometry: Principles, Capabilities and Applications>**

Carlos Larriba-Andaluz 氏        【米国 インディアナ大学-パデュー大学インディアナポリス校 准教授】

### **<セッション1 : Recent Advanced Technologies>**

Chris Hogan 氏                      【米国 ミネソタ大学 機械工学科 准教授】

Xiaoliang Wan 氏                    【米国 Desert Research Institute 准教授】

Sang Young Son 氏                  【米国 Enmont, LLC】

### **<セッション2 : Current Filtration Technologies>**

大谷 吉生 氏                      【金沢大学 理工研究域フロンティア工学系 副学長 教授】

Chih-Chieh Chen 氏                【台湾 国立台湾大学 教授】

湯浅 久史 氏                      【興研株式会社 基礎研究所】

### **<セッション3>**

Derek Oberreit 氏                  【米国 Kanomax FMT Inc. 研究開発担当副社長】

演者調整中

### **<実機デモンストレーションセッション>**

弊社製品を含め、プレゼンテーション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。

\*\*\* プレゼンテーションと配布資料は英語となります。(資料は和訳挿入予定)

### **<レセプション>**

場所 : TKP ガーデンシティ品川        \*WS会場から徒歩5分。参加費は無料です

時間 : 18時00分~20時00分

参加費：無料

定員：60名 \*定員になり次第、締め切りとさせていただきますので、ご了承下さい。

申込期限：5月10日（金）

主催：日本カノマックス株式会社 事業開発室 粒子・分析事業ユニット

<http://www.kanomax.co.jp>

ご注意事項：上記プログラムは、予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。

### 【アクセス】

■AP 品川 〒108-0074 東京都港区高輪 3-23-17 品川センタービルディング B1F

TEL：03-5475-6109

東海道新幹線・JR線・京急線、品川駅より徒歩約3分

