

第 18 回エアロゾル基礎講座の参加募集のお知らせ

第 18 回エアロゾル基礎講座を標記のように開催します。今回は、エアロゾルの粒径と化学組成を計測する技術に関する基礎的な内容となっております。皆様のご参加をお待ちしております。

第 18 回エアロゾル基礎講座 —エアロゾルの粒径・化学組成計測技術—

主催：日本エアロゾル学会

【日 時】2013 年 8 月 26 日（月）13：00～17：00

【場 所】京都大学 吉田キャンパス 医学部構内 先端科学研究棟 1F 小セミナー室
(京都市左京区吉田近衛町 電話 075-753-5615)
(http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_i.htm)

【交 通】

JR/近鉄 京都駅から市バス 206・17 系統「近衛通」または「京大正門前」下車。
JR/近鉄 京都駅から地下鉄 烏丸線・国際会館ゆき乗車「今出川駅」下車。今出川駅より市バス 201 系統。
京阪 神宮丸太町駅から徒歩約 10 分
その他、阪急・河原町駅、地下鉄東西線・東山駅から市バスあり。詳細は上記ホームページをご覧ください

【趣 旨】

中国から飛来する PM_{2.5}をはじめとする大気エアロゾルおよび工業用ナノ材料製造雰囲気などに含まれる粒子の粒径とその化学組成を計測する必要性が非常に高まっています。そこで、今回の基礎講座では、気相に浮遊する粒子の粒径と化学組成を測る技術に焦点を当て、その具体的な技術をわかりやすく解説します。また、多数の市販装置を用いた計測実習も行っています。

<プログラム> (予定)

2013 年 8 月 26 日（月）13：00～16：30 定員 30 名

13:00～13:30	DMA によるナノ粒子の粒径計測技術について	岡田芳樹 (関西大学)
13:30～14:00	大気エアロゾルの炭素成分 (EC,OC) 分析技術について	溝畑 朗 (大阪府立大学)
14:15～14:45	AMS による大気粒子の組成分析技術について	高見昭憲 (国立環境研)
15:00～16:30	(実習) ナノ粒子の粒径分布計測 (ポータブル型ナノ粒子径分布計測器など)	東京ダイレック

ナノ粒子の物性評価 (粒径分析装置、エアロゾル質量分級装置、ナノサンプラーなど)
日本カノマックス

【受講申込】

学会ホームページ (<http://www.jaast.jp/home-j.shtml>) からの申込を原則とします。必要事項を入力の上、送信してください。HP からの申請が困難な場合のみ Fax および E-mail を受け付けます (下記問合せ先宛)。「エアロゾル基礎講座申込」と明記の上、必要事項 **【参加者氏名・勤務先名称・所属部課名・所在地・電話番号・Fax 番号・E-mail アドレス・申込種別 (会員・学生・一般)】** を記入し、下記へお申し込みください。

◎受講料 (含資料代) :

	7 月 26 日まで	開催当日
会員	3,000 円	4,000 円
学生	1,500 円	2,000 円
一般	4,000 円	5,000 円

◎受講料支払方法

郵便局に備え付けの振込用紙 (手数料送金者負担) で下記口座へ討論会参加費などと一緒に振り込みください。送金内容として通信欄に「基礎講座受講料」と必ず明記してください。締切日までに振り込みがない場合は、当日申込扱いとさせていただきます。定員が少ないのでご注意ください。

郵便振替口座：00930-6-272815 口座名義：エアロゾル科学・技術研究討論会実行委員会
銀行から振込みの場合 ゆうちょ銀行口座：店番 099 当座 0272815

事前受講申込・送金締切/2013 年 7 月 26 日 (金) 必着厳守

【問合せ先】第 30 回エアロゾル科学・技術研究討論会実行委員会 東野 達

Tel : 075-753-5615 Fax : 075-753-5617 E-mail : jaast30@gmail.com

〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学大学院エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境科学専攻