

2021年7月吉日

会員各位

2021年度第1回クリーン化分科会のご案内

一般社団法人 日本粉体工業技術協会
クリーン化分科会

コーディネータ	工学院大学教授	並木 則和
副コーディネータ	東京工業大学准教授	鍵 直樹
代表幹事	東洋紡株式会社	林 敏昭

拝啓 時下益々ご清祥の段、お喜び申し上げます。

さて、2021年度1回クリーン化分科会として、オンライン配信による講演会の開催が決定しましたので、ご案内を差し上げます。

世界中を大混乱に陥れた新型コロナウイルス感染症のパンデミックでは、発生当初からエアロゾル感染の可能性が指摘されており、多くの研究者により1年余りにわたって論じられてきました。ここにきて、世界保健機関(WHO)や米国疾病対策予防センター(CDC)などの保健当局も、新型コロナウイルス感染症の感染経路として空気感染の可能性を受け入れ始めており、病原性エアロゾルにより感染の伝播が起きていることがほぼ確実視されています。

このような状況を踏まえて、今回のクリーン化分科会は、空間の病原性エアロゾル汚染と対策をテーマとして企画しました。講演会では、人から排出された飛沫と飛沫核の動態解析や可視化、空気中の病原体の無毒化、空気清浄機のウイルス除去性能評価などについて解説して頂きます。現在のコロナ禍やその後のアフターコロナの生活の中で、感染症を正しく恐れて、適切な対応をとるのに役立つ貴重な情報を得て頂けるものと思います。

何かとご多用とは存じますが、多数ご参加の上、最新技術の情報交換及び人脈形成の場としてご活用いただきますよう、お願い申し上げます。

敬具

—記—

1. 日時 2021年9月22日(水) 13:30~17:00
2. 方法 オンライン(Zoom)配信
3. プログラム
□開会挨拶 工学院大学 並木 則和 教授 13:30~13:35

□諸連絡 13:35~13:40

□講演

・ 感染予防のための飛沫および飛沫核の気中動態の解析
金沢大学大学院 瀬戸 章文 教授 13:40~14:40

・ 微粒子可視化技術を用いた飛沫の評価
新日本空調株式会社 岡本 隆太 様 14:45~15:25

・ 222nm 紫外線による有人空間での飛沫および
飛沫核中のウイルス抑制効果
ウシオ電機株式会社 厚井 融 様 15:30~16:00

・ 空気清浄機の浮遊ウイルス除去性能試験評価方法
ダイキン工業株式会社 岡本 誉士夫 様 16:05~16:45

・ 総合討論 16:45~16:55

□閉会挨拶 東京工業大学 鍵 直樹 准教授 16:55~17:00

4. 参加費 会員:3,000円 非会員:5,000円
(9月3日までに以下の口座にお振込み願います。
振込手数料はご負担ください。)
金融機関: 滋賀銀行 仰木雄琴出張所
口座番号: (普通) 277432
口座名義: 林 敏昭

5. 定員 30名

6. 申込方法 参加申込書に必要事項をご記入の上、E-mailにてお申し込み下さい。
[申込先] 東洋紡株式会社 機能材開発研究所 林 敏昭
E-mail: toshiaki_hayashi@toyobo.jp
原則として請求書は発行しません。請求書が必要な場合は、請求書
発行に日数を要しますので、お早めにお申し込み下さい。

7. 申込締切 2021年8月31日
(申込状況により期日前に締切とさせて頂く場合があります。)

以上

2021 年度第 1 回クリーン化分科会 参加申込書

○会社名：_____

○住所：_____

○日本粉体工業技術協会： 会員・非会員 （該当しない方を消して下さい）

○次回以降の分科会開催案内： 必要・不要 （該当しない方を消して下さい）

○参加者 1

・氏名：_____

・所属部課：_____

・役職：_____

・E-mail：_____

・Tel：_____

・Fax：_____

○参加者 2

・氏名：_____

・所属部課：_____

・役職：_____

・E-mail：_____

・Tel：_____

・Fax：_____

○参加者 3

・氏名：_____

・所属部課：_____

・役職：_____

・E-mail：_____

・Tel：_____

・Fax：_____