

## セミナータイトル:最近の空中浮遊菌の測定法ーリアルタイム測定法を中心にー

最近、生命体にレーザー光線の照射時に発する蛍光などを検知することで、空気中に浮遊する微生物(細菌・真菌)を瞬時に連続的に検出する「リアルタイム測定法」やその他先進の微生物測定法が話題となっています。本技術により、医薬品などの製造現場、品質保証部門、研究部門における検査時間の大幅短縮が期待されています。本講演会では、本技術に関連した測定法の概要、実施例および今後の課題などを、微生物測定分野の専門家と国内で関連機器を提供されている企業の方にご講演頂きます。

主催: (一社)室内環境学会

日時: 9月3日(水) 13:00~17:00

場所: 幕張メッセ国際会議場 1階 103 会議室

参加費: 会員 5000 円、非会員 8000 円(テキスト代 3000 円込、当日お払い下さい)、学生 1000 円

事前登録: 要、メール([info@siej.org](mailto:info@siej.org))またはファックス(03-5625-4299)でお申込下さい。

問合せ先: 室内環境学会 E-mail: [info@siej.org](mailto:info@siej.org) , TEL: 03-5600-4871

時間	タイトル	講演者(所属)
13:00-13:10	趣旨説明	山口 一(清水建設(株)、事業委員会委員長)
	基調講演	
13:10-14:00	空中浮遊菌測定法の変遷 落下法~リアルタイム測定法	山崎 省二(〈公社〉空気清浄協会、会長)
	一般講演 (I)	司会: 山岸 弘 (ライオン(株))
14:00-14:30	微生物活性度のリアルタイム測定法	五戸 成史 (アルバック理工(株))
14:30-15:00	加熱蛍光増大法による浮遊微生物の迅速測定技術ー 微生物センサ: BM-300C	藤岡 一志 (シャープ(株))
15:00-15:10	休憩	
	一般講演 (II)	司会: 齊藤 智 (竹中工務店技術研究所)
15:10-15:40	ATP法を用いた高感度・迅速微生物検出装置の紹介	後藤田 龍介(㈱日立製作所)
15:40-16:10	リアルタイム浮遊菌カウンタTST <sup>®</sup> 社製BioTrak <sup>®</sup> の紹介	川越 信幸 (ニッタ(株))
16:10-16:40	リアルタイム微生物検出の性能評価プロセス	山崎 信介 (アズビル(株))
16:40-16:55	質疑応答(全体)*	
16:55-17:00	総括	須山祐之(〈一財〉医療環境研究機構、理事長)

\*各講演には、5分間の質疑応答時間をとっております。

以上