

現場で役立つシリーズ

講習会

VOC 排出抑制と計測技術



マスコットキャラクター チリン®

日時 平成30年10月12日(金) 15:00~17:00

場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(本部)
東京都江東区青海2-4-10

- ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
- りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分 [朝夕無料送迎バスあり3分]
都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

受講料 1,500円

揮発性有機化合物(VOC)は塗装や印刷、クリーニングなどの工場で溶剤として広く用いられています。これは揮発しやすい(はやく乾く)、油が溶けやすいといった特長があるためです。しかしその一方、大気に放散したVOCは、太陽からの強い紫外線を受けて、工場や自動車から排出される窒素酸化物と反応し、光化学オキシダントを発生させ、光化学スモッグの原因となっています。

本講習会では、光化学スモッグ対策の観点から、東京都におけるVOCの削減目標や排出内訳、夏季のVOC排出抑制の必要性や、工場における自主的取組への東京都の技術支援について解説します。

さらに、都産技研が保有する塗装ブースを利用して、排ガス風量の測定方法、排ガスのサンプリング方法、水素炎イオン化形VOC分析計(FID)による排ガス中のVOC濃度の計測方法に関する講義・実習を行います。

当日は、作業できる服装でご参加ください。



講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
15:00~15:30	【講義】東京都のVOC対策	東京都 環境局 VOC排出抑制に関する業務に従事 中川 洋氏
15:30~17:00	【講義・実習】VOC濃度の計測技術	株式会社エア・ガズ・テクノス 三橋 賢司氏 (東京都立産業技術研究センター エンジニアリングアドバイザー) VOC計測・処理技術に関する業務に従事 東京都立産業技術研究センター 環境技術グループ 職員