

# 第3回グリーン化定例セミナーのご案内

異物不良でお困りの方必見！

## 体験型ミニセミナー - 全3回 -

ゴミ・異物対策の基礎的な知識と事例紹介、実験による体験学習などを通じて、「ゴミ・異物対策の進め方を学べる体験型のミニセミナー」です。ご参加頂いた皆様からは、「講義の内容を実技で体験できて理解し易い。」「自社のクリーンルームでは出来ない実験が体験出来て良かった。」「事例が多く分かり易かった。」などご好評を頂いています。

各回の  
メインテーマ

第1回 クリーンルーム清掃と静電気の基礎 4月(4/20)

第2回 粗大粒子対策と静電気対策(アース) 5月(5/18)

第3回 気流の重要性と静電気対策(イオナイザー) 7月(7/20)

### 第3回 カリキュラム(座学+実技)

#### 【座学】《第1部》 局所クリーン化における気流管理の重要性

60分

- ・クリーン化4原則とは
- ・クリーンルームの発達の歴史と局所クリーン化まで
- ・気流可視化の手法(事例紹介)
- ・成り行きではない気流の作り方と改善事例

#### 《第2部》 静電気の影響とイオナイザーの活用事例

50分

- ・静電気の発生原理
- ・静電気の影響
- ・イオナイザーの種類と除電メカニズム
- ・イオナイザーの活用事例

#### 【実技】《クリーン化技術ラボでの実演講習》

50分

- ・気流の見える化実験(タフト法、トレース法)
- ・FFUを使った気流と局所クリーン環境の作り方体験
- ・静電気対策の効果の検証

### 日程/場所

日時 2018年7月20日(金)

場所 NCC株式会社 諏訪支店 2F 会議室

時間 開講: 13:00~16:30(受付: 12:30~)

定員 10名

※定員に達し次第募集を締め切らせて頂きます。

参加費 ¥5,000/人 (2名以上で参加される場合は2人目以降半額)

#### お申し込み方法

所定の参加申し込み用紙にご記入頂き、弊社・担当営業または下記宛にFAXかEmailでご連絡下さい。



〒392-0015 長野県諏訪市中洲 2442-1  
TEL: 0266-58-9400, FAX: 0266-58-7900  
E-mail: ncc-suwa@ncc-gp.co.jp

NCC株式会社 諏訪支店  
生産環境グリーン化事業部