

コロナ感染予防対応!

WEBセミナー  
受講可能!

# クリーンルーム環境維持のための 基礎知識と重要ポイント

—改定清浄度規格、作業員管理・教育、トラブル事例を交えて—

◆日時：2020年9月2日(水) 10:00～16:30 ◆受講料：(消費税等込) 1名:49,500円  
◆会場：連合会館 401号室 同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合 1名:44,000円  
(東京・JRお茶の水駅下車 徒歩約5分)

**クリーンルームの基礎、清浄度規格、クリーンルームの汚染、  
測定方法、汚染除去、作業員管理・教育、クリーンルームの清掃、  
維持管理、設備管理、トラブル事例と対策について  
基礎から専門的な部分まで解説する特別セミナー!!**

### 【講師の言葉】

クリーンルームを扱う技術者の方々に、クリーンルーム基礎から環境汚染のメカニズム、維持管理のポイント、最後に講師の経験したトラブル事例とその対策について解説し、より理解を深めて頂きたいと考えています。

＜講義のポイント＞

1. クリーンルームの基礎  
清浄度規格について2019年3月にJISが改定され、その解説を行います。  
その他、クリーンルームの起源や形態の変遷について講義します。
2. クリーンルーム内の汚染物質  
クリーンルームの汚染源やその測定方法、除去方法について学びます。
3. クリーンルーム内の作業員管理と教育  
クリーンルーム内作業員に対する管理のポイントと教育・訓練方法について学びます。
4. クリーンルームの維持管理  
日常の管理項目や、測定・評価の方法、設備機器の点検項目やメンテナンス方法について学びます。
5. クリーンルームにおけるトラブル事例とその対策  
実際に発生したトラブルの実例とその対策について解説します。

【受講形式】 会場・WEB

【受講対象】 クリーンルームを扱う企業の方々を広く対象とし、内容は基礎的なものから、専門的な部分までを含みます。  
レベルは問いません。

【予備知識】 特にありません。

【習得知識】 1) クリーンルームを扱う技術者に必要な基礎知識  
2) クリーンルームを維持管理する上での注意事項

### ●申込書・2020年9月2日(水)「クリーンルーム環境維持のための基礎知識と重要ポイント」

会社名	〒	住所
TEL		FAX
正式所属		正式所属
受講者名		受講者名
E-mail		E-mail
振り込み 予定		通信欄

### ◆プログラム◆

【講師】 新日本空調株式会社 産業施設事業部 設計部 主査  
一級管工事施工管理技士 長島 晃 先生

#### 1. クリーンルームの基礎

- 1-1. 清浄度の話
- 1-2. クリーンルームの種類・形式・変遷

#### 2. クリーンルーム内の汚染物質

- 2-1. 塵埃の性質
- 2-2. 人・物からの発塵
- 2-3. 塵埃の測定方法
- 2-4. ケミカル汚染物質と測定方法
- 2-5. 菌類の測定方法
- 2-6. 汚染物質をどう取り除くのか?

#### 3. クリーンルーム内の作業員管理と教育

- 3-1. 作業員の管理と教育
- 3-2. クリーンスーツの維持管理
- 3-3. エアシャワー

#### 4. クリーンルームの維持管理

- 4-1. 清掃の種類と方法
- 4-2. 管理項目とその測定・評価方法
- 4-3. 設備の管理

#### 5. クリーンルームにおける トラブル事例とその対策

### ◆セミナーお申込要領

#### ●申し込み方法

- ・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
- ・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
- ・開催日の8日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
- ・開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。

#### ●お支払い方法

受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。  
経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。  
振り込み手数料は御社の御負担にて願います。

#### ●申込先



(株)TH企画セミナーセンター

〒108-0014 東京都港区芝5-30-1-210  
TEL:03-6435-1138  
FAX:03-6435-3685  
E-mail:th@thplan.com

検索 TH企画 → サイト内検索 0902 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

<http://www.thplan.com/>