

(2022 年度第 2 回)

第 3 回 空気清浄技術士 (基礎コース) 認定セミナー

1. 趣 旨:

クリーンルームに代表されるコンタミネーションコントロール (CC) 技術は、半導体産業のような精密電子機器のみならず、食品産業に加えて、医薬品産業や病院等の多岐にわたる産業分野において清浄かつ制御された環境を創出する基幹技術となっています。また、これらの技術に関係する規定は、ISO14644 に代表される国際規格として整備されており、我が国の JIS 規格もこれらの国際規格を踏襲する形で整備されてきました。

これらの ISO 規格を整備する国際団体である ICCCS (国際 CC 協会連合) は、ISO 規格に準拠した CC 技術に関する資格の認定制度を各国の加盟協会が発足させた場合、当該団体が ICCCS 教育部門 (IEC) に認定ガイドラインに沿って申請して IEC が認定すれば各国の団体の資格が国際的な資格として有効になります。そのため、今後日本国外でのクリーンルームの建設や関連機器の搬入などにおいて技術者が国際的な資格を所持する必要があります。

この点に鑑み、公益社団法人 日本空気清浄協会 (以下、協会) 空気清浄技術士 (Cleanroom Technology Professional) 認定委員会では、IEC の認証制度に則した空気清浄技術士の資格制度を整備し、今回の認定セミナーを立ち上げるに至りました。

空気清浄技術士認定セミナー (以下、認定セミナー) は、基礎と応用の 2 つのコースに分かれています。基礎コースは 2 日間の講義を行い、2 日目の最後に筆記試験を行って一定以上の得点を取った受講者が合格となり、空気清浄技術士 (CC 基礎) の資格が与えられます。その後、基礎コース合格者は応用コースで講義と実習を 2 日間受講し、筆記試験を受験して一定以上の得点を有した人に空気清浄技術士 (CC 応用) の資格が与えられます。

本基礎コースは、クリーンルームを含むこれらの施設的设计者や施工者、管理者を対象に、CC 技術及びそれをサポートするクリーンルームに関して、基礎的な知識を提供し、CC 技術を理解したうえで当該施設的设计、施工、管理に寄与する人材を輩出し、空気清浄技術士 (CC 基礎) の資格を与えることを目的としています。

このコースにより、CC 技術とクリーンルームの概要、関連規格 (国際規格と国内規格)、汚染物質と対策、空気清浄化システム、フィルタとクリーン化設備、クリーンルームの計画と設計、クリーンルームの施工管理、クリーンルームの性能評価と試験法、クリーンルームの維持管理とモニタリングに関する基礎知識が習得されます。このコースは、CC 技術とクリーンルームに従事するすべての専門家にとって共通する基礎知識を提供するプログラムとして設計されています。

そこで、以下の要領で基礎コース認定セミナーを開催しますので、奮ってご参加下さるようご案内いたします。認定セミナー終了後筆記試験を実施し、筆記試験合格者に認定証を発行致します。認定証を発行した方々のお名前は、協会の資格取得者名簿に登録し、ホームページに

掲載致します。認定証の有効期限は、発行日より 5 年目の年末で、有効期限が切れる前に更新セミナーを実施致します。更新セミナー受講により有効期限 5 年間の更新セミナー認定証を改めて発行致します。

2022 年 9 月 8 日

公益社団法人 日本空気清浄協会

空気清浄技術士認定委員会 委員長 並木則和

2. 日時場所:

2023 年 1 月 11 日(水)、12 日(木) (2 日間)

連合会館 (別添案内図) 1/11、402 室 (4F)

1/12 201 室 (2F)

東京都千代田区神田駿河台 3-2-11

TEL:03-3253-1771 <http://rengokaikan.jp/>

3. 主 催:

(公社) 日本空気清浄協会 空気清浄技術士認定委員会

4. 参加費:

会 員	非 会 員
55,000 円 (内消費税 5,000 円)	77,000 円 (内消費税 7,000 円)

*12 月 26 日までにお振り込みください。

5. 参加資格:

特にありません。

6. 定 員:

40 名

7. 申込方法:

下記書類をお送り下さい (先着順になりますので、先に FAX 又はメールでお申込ください。)。請求書及び受講票を発行いたします。

申込書 (様式 1)

8. 申込締切:

2022 年 12 月 16 日

ただし、定員に達した場合は期日前に終了となります。ご了承ください。

9. 申込・お問合せ先:

公益社団法人 日本空気清浄協会

東京都中央区日本橋浜町 2 丁目 7 番 5 号

伊藤紅浜町ビル 3 階 〒103-0007

TEL : 03-3665-5591 FAX : 03-3665-5593

E-Mail : jaca@jaca-1963.or.jp

URL : <https://www.jaca-1963.or.jp>

10. ホテル:

宿泊が必要な方は、各自直接予約して下さい。

第3回空気清浄技術士（基礎コース）認定セミナー研修スケジュール

1. 日時：2023年1月11日(水)、12日(木) 2日間
2. 場所：連合会館（東京都千代田区神田駿河台3-2-11）
4F 402室（当日は、1F案内ボードにてご確認ください。）
（2日目は、2F 201室になります。）
3. カリキュラム *なおカリキュラムは都合により変更する場合がありますのでご了承下さい。

1月11日(水)	
10:00～11:00(60分)	1. 概論 空気清浄技術士の位置づけ、コンタミネーションコントロールとクリーンルーム、規格・指針類
11:00～11:10(10分)	休憩
11:10～12:25(75分)	2. クリーンルーム基礎編 汚染物質の種類／対策
12:25～13:10(45分)	昼食休憩
13:10～14:25(75分)	2. クリーンルーム基礎編 空気清浄化システム
14:25～14:35(10分)	休憩
14:35～15:35(60分)	2. クリーンルーム基礎編 エアフィルタ
15:35～15:45(10分)	休憩
15:45～17:00(75分)	3. 計画／設計／施工編 クリーンルーム計画、設計、施工

1月12日(木)	
09:30～10:15(45分)	2. クリーンルーム基礎編 クリーン化設備
10:15～10:25(10分)	休憩
10:25～11:40(75分)	4. CRの性能評価編 共通事項（試験項目の選択／基準性能試験方法）
11:40～12:25(45分)	昼食休憩
12:25～13:25(60分)	4. CR性能評価編 バイオ系（微生物測定方法）
13:25～13:35(10分)	休憩
13:35～14:35(60分)	5. 維持管理編 共通事項（日常管理、清掃、事例）
14:35～14:45(10分)	休憩
14:45～15:45(60分)	5. 維持管理編 バイオ系（日常管理、清掃、滅菌・消毒、事例）
15:45～15:55(10分)	休憩
15:55～16:55(60分)	筆記テスト 配付テキスト、電卓使用可

