

クリーンルームの設計

受講料: 14,300円(10%税込)

1日間 7時間 9:00~17:00

学科7.0時間



【対象受講者】

工場物件の営業技術・設計業務に携わる方
※空調システム設計 I を修了された方

開催日は研修部ホームページをご覧ください。



【到達目標】

食品工場・工場向けのクラス10000~100000レベルの汎用性の高いクリーンルームの設計手法を修得できます。

担当講師からのメッセージ

食品工場・半導体工場や病院等、幅広くクリーンルームは導入されています。特に導入件数が多いクリーン度10000~100000クラスの設計演手法を修得していただきます

講習スケジュール (■ は演習)

1日目

クリーンルームの基礎知識

- ・クリーンルームのクラス
- ・フィルターの集塵効率

クリーンルームのシステム

- ・病院用クリーンルーム
- ・セントラル式とパッケージ式との比較

クリーンルームの周辺機器

- ・エアシャワー、クリーンベンチ等

クリーンルームの設計手順

- ・設計、打ち合わせ時の留意点
- ・設計時のポイント

クリーンルームの設計演習

- ・パッケージエアコンによる設計

修了テスト

研修内容

- クリーンルームの設計手法
- クリーン度別クリーンルームシステム
- クリーンルームに必要な周辺機器の商品知識
- クリーンルーム向けパッケージエアコンの商品知識
- セントラル方式のクリーンルームシステム

