

カリキュラム名		静電気対策の基本①
基本情報	ねらい	静電気対策に対する環境・要因対策について基礎的な知識を学びます。
	分野	生産:生産計画・管理
	レベル	1. 基礎                      2. 標準                      3. 応用
	資格	特になし
	標準時間	6時間
対象	業種	E 製造 全般
	フィールド	1. 経営者クラス    2. 管理者クラス    3. リーダークラス    4. 担当者クラス
	経験年数	1. 入社～5年    2. 6年～10年    3. 11年～20年    4. 21年以上    5. 不問
	受講条件	主に現場の管理監督・職場班長・リーダー・またはその担当者
	準備物	ありません

教科名	内容	時間
・静電気は金属、気体、流体に関わらずどんなものでも発生する	・工場環境 ・作業環境 ・作業者 ・部品収納	(2)時間( )分
・設備、治具、工具の要因	・人体、作業台、椅子との関連 ・機械設備、計測器、CRTパネル、コンベア等	(2)時間 ( )分
・静電気対策事例	・人体に対するアース対策 ・設備、CRTパネル＝帯電防止フィルター ・帯電防止スプレー ・除電器(イオナイザー) ・クーロンの法則	(2)時間( )分

#### 実習・演習内容

名称	内容	備品
・研究ケーススタディー	・静電気除去実験 ・人体の静電気帯電＝静電気除去の検証	・筆記用具