

IT 基礎知識 総合横断研修

FOR MANUFACTURING PROFESSIONALS



テクノロジー編

基礎

01. ソフトウェア

02. データベース

03. ネットワーク

セキュリティ

04. セキュリティ① 脅威・リスク・ISMS

05. セキュリティ② 暗号・対策・OT/IT

標準学習時間：10時間（約1ヶ月）

※期間の設定変更も相談可能です。

受講価格：40万円（税抜）/一人

お申し込みやお問い合わせは、お電話やメールにてご連絡ください。

IT 基礎知識 総合横断研修 テクノロジー編

FOR MANUFACTURING PROFESSIONALS

現場を支える IT 技術を、基礎から実務へ。
仕組みとセキュリティで、強い現場をつくる。



SEMINAR CONTENTS

基礎

01. ソフトウェア

OS の役割、ファイル管理・バックアップ、表計算（関数）、OSS のライセンスまで、現場で使うソフトの基礎を学ぶ。

02. データベース

データベースの役割と関係モデル、正規化、SQL の基本、トランザクションを学び、現場でデータを扱う素地を作る。

03. ネットワーク

LAN/WAN・IP・プロトコル・DNS、無線/IoT 通信、クラウドの基礎を学び、工場の通信とトラブル初動を理解する。

セキュリティ

04. セキュリティ① 脅威・リスク・ISMS

脅威の分類とマルウェア・攻撃手法、リスクマネジメント、ISMS・情報資産管理（CIA）を理解する。

05. セキュリティ② 暗号・対策・OT/IT

暗号技術・デジタル署名、人的・技術的・物理的対策、製造業特有の OT/IT セキュリティを学ぶ。

標準学習時間：10時間（約1ヶ月）

※期間の設定変更も相談可能です。

受講価格：40万円（税抜）/一人

お申し込みやお問い合わせは、お電話やメールにてご連絡ください。