

製造業業務基礎研修

～製造業に関する基礎的な知識、業務全体像を理解する～
2026年1月28日（水）

オンライン開催（Zoom）

ワクコンサルティング株式会社

狙い

製造業における実務経験の少ない営業やSEが客先の人と対話するのは難しいものです。本研修は製造業全般とICT活用がどのようなニーズがあるのかを理解し、以下の内容のスキルが身につくことを目指しています。

- ①お客様が業界用語を交えて説明される話が理解でき、円滑なコミュニケーションがはかれる
- ②お客様の要求を的確に把握でき、自社のソリューションを提案できる礎を築く
- ③お客様の課題や問題を共有化できる

1日コースで、製造業に関する基礎的な知識、製造業の2つ軸であるエンジニアリングチェーン及びサプライチェーン、工場のマネジメント、生産方式などについて、業務の流れに沿ってICT活用のポイントなどにも触れながら解説します。講義に加えてミニ演習やグループ討議も行い理解を深めます。

参加対象者

- ・製造業の新人・若手社員
- ・IT企業で製造業のお客様をご担当されている若手及び、製造業の業務の全体像を整理したい方。

受講者の

声

- ・体系的に学ぶ機会はなかなかないので、勉強になりました。
- ・グループワークなどを挟みつつ、大変勉強になる研修でした。ボリュームがかなり多かったですが、説明も分かりやすかったので、飽きずに聞くことができました。
- ・製造業の業務内容について理解を深めることが出来た。実際に需要予測を考えてみると非常に難しいことが分かり、多く買くと損失になるし自分の担当しているユーザは何を基準として考えているかヒアリングしITで解決できそうなことを一緒に考え対応していきたいと思った。
- ・概念的な説明から、自動車会社などの具体的な説明も入れていただいたので理解に繋がりました。またグループでの話し合いの場では、同じ講義を受けてもそこから連想する事例が異なり興味深かったです。
- ・これまで知らなかった製造業の業態や業務内容などの細かい内容を知ることができた。また、演習を通して需要予測の重要さが分かった。

製造業業務基礎研修 スケジュール

日程	講義内容	スケジュール	時間
1日	オープニング	9 : 30 ~ 9 : 40	10分
	1章. 製造業とは 製造業の概要と現状 製造業における課題 など	9 : 40 ~ 11 : 00	80分
	(休憩)		10分
	2章. エンジニアリングチェーン 製品開発、製品設計、試作、生産準備、 保守サービス など	11 : 10 ~ 12 : 30	80分
	昼食	12 : 30 ~ 13 : 30	60分
	3章. サプライチェーン 受注予測、生産計画及び所要量編集、 部材調達、製造、在庫・物流 など	13 : 30 ~ 14 : 50	80分
	(休憩)		10分
	4章. 工場について 工場におけるマネジメント 工場の生産管理 など	15 : 00 ~ 16 : 20	80分
	(休憩)		10分
	5章. 製造業のDX スマートファクトリー 見える化 など	16 : 30 ~ 17 : 20	50分
	グローニング	17 : 20 ~ 17 : 30	10分

* 講義には、ミニ演習やグループ討議を含みます。

* スケジュールは変更となる可能性があります。



重枝 真太郎（しげえだ しんたろう）

ワクコンサルティング（株）ディレクターコンサルタント

東京農工大学大学院 工学府機械システム工学専攻 卒業。

三菱重工株式会社及びBosch株式会社の開発部門にて、交通インフラ製品（ETC・料金機械）及び自動車部品（センサ）の開発責任者を経験。また、海外拠点の開発・生産部門の立上から業務設計・拠点間のサプライチェーンマネジメント構築などを経験。その後、コンサルティングファームにて技術戦略、開発プロセスの構築、技術の可視化、イノベーション支援などを行うコンサル業務を経て、独立。

独立後は、イノベーションコンサルタントとして、イノベーション支援、事業化支援、DX支援などを行う。また、国土交通省のビジネス化推進マネージャーとして、研究機関の事業化支援などを行う。

【コンサルティング分野】

- ・ AIを用いた自動設備開発支援
- ・ スマートシティ支援プロジェクト
- ・ スマートシティのリスクアセスメント
- ・ 生体情報センサ開発支援
- ・ 国家プロジェクトの運営支援

【コンサルティング実績】

- ・ AIを用いた自動設備開発支援
- ・ スマートシティ支援プロジェクト
- ・ スマートシティのリスクアセスメント
- ・ 生体情報センサ開発支援
- ・ 国家プロジェクトの運営支援
- ・ 機械メーカーの新規事業創出支援（PM）
- ・ 機械メーカーの技術ロードマップ作成支援（PM）
- ・ 生体情報センサ開発支援（PM）

【研修・セミナー実績】

- ・ 日刊工業新聞
- ・ 京都大学
- ・ Xport（大阪商工会議所）
- ・ DMM
- ・ 機械メーカー
- ・ モビリティメーカー
- ・ 食品メーカー
- ・ 建機メーカー