

プロセス系生産技術者のためのスキルアップセミナー

～品質向上・原価削減・生産性向上・人材育成など～

- ◆日 時：2019年2月20日(水) 10:00～16:30
 - ◆会 場：江東区文化センター 3F 第1研修室【東京・江東区】
 - ◆受講料：1名につき49,980円(税込、昼食・資料付)
- ※会員登録(無料)をさせていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
- ・1名でお申込みされた場合、1名につき**47,250円**
 - ・2名同時にお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,980円)**
- ※学生のご参加は、1名につき受講料10,800円です。
(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】 ※講師の詳細情報はHPでご確認下さい。

ソメイテック 代表
アイアール技術者教育研究所 所長 大 藪 剣 吾 氏

【受講対象】

・化学/素材/表面処理/半導体/印刷等のプロセス系技術に関わる、
生産技術・開発の担当者・リーダー

【習得知識】

・プロセス系の生産技術の基礎から応用までを学ぶことができます。
・プロセス技術に携わる技術者のスキル・キャリアアップヒントが得られます。
・プロセス系の製造業のイノベーションへの手がかりが得られます。

【講座の趣旨】

日本の製造業の強みの一つが「生産技術」です。QC(品質管理)、PM(生産保全)、ジャストインタイムなどの優れた生産技術の手法が世界の製造業を支えています。加工とすり合わせの精度向上、組立作業の合理化、部品の管理などに役立てられています。

一方で、製造業には、化学、素材、表面処理などの「プロセス系」の技術分野があり、要素技術・川上技術として、製造業の中でも一定の割合を占めています。半導体や電子部品などの精密・微細加工の分野はこの技術領域が中心となっています。プロセス系の分野では、加工機の代わりにチャンパーや炉が用いられます。部品を製作して組み立てるのではなく、原料を精製し加工して質的に変化させていきます。そこでは図面ではなく処方(レシピ)が設計の中心となります。工程を制御するパラメータも異なります。以上のようにプロセス系の技術分野は、機械・組立系とはかなり異なるものづくりとなっています。技術者に求められるスキルや考え方も違いがあります。

本講座では、プロセス系の生産技術にフォーカスして、その業務と求められるスキルについて、基礎的な所から体系的にわかりやすく解説します。これからプロセス系の技術開発に関わる技術者や、業務をよりよくしたい、後輩を育てる前提知識を整理したい、という方に必要な知識を伝授します。プロセス生産技術に関わる技術者がスキルアップするための重要なヒントが得られます。

【プログラム】

1. プロセス系の生産技術について現状把握しよう
 - 1-1. 生産技術の概要を理解しよう
 - 1-2. “プロセス系”と“機械系” 生産技術の違いとは？
 - 1-3. プロセス系の生産技術業務とその課題について
2. プロセス生産技術のキホンをマスターしよう
 - 2-1. プロセス生産技術のQCDと、現場のキホン
 - 2-2. 品質課題とメカニズム、改善手法を知っておこう
 - 2-3. コスト(原価)管理と改善手法を知っておこう
 - 2-4. 生産性と稼働率の基本と、改善手法を知っておこう
 - 2-5. プロセスの安全・環境についての鉄則
 - 2-6. 「問題解決力のある現場」を育てよう
3. プロセス開発の基本を知ろう
 - 3-1. プロセス開発の基本的な流れとは？
 - 3-2. 生産技術者が知っておくべき「製品開発の流れ」とは？
 - 3-3. 材料調達と処方検討の手順と注意点とは？
 - 3-4. 新規生産ラインを立ち上げる手順と注意点とは？
 - 3-5. 既存生産ラインに新製品を投入する手順と注意点とは？
 - 3-6. 営業と技術の上手な連携方法を知っておこう
4. プロセス生産技術を極めよう
 - 4-1. プロセス技術者が陥るワナはこれ
 - 4-2. 改善ストーリーを極めてプロジェクトを走らせよう
 - 4-3. メカニズムをトコトン追究しよう
 - 4-4. QCD最適化から一歩進んだ業務にチャレンジしよう
 - 4-5. 強い生産技術チームの作り方
5. 生産技術からイノベーションを生み出そう
 - 5-1. 社外技術を取り入れてイノベーションを起こす
 - 5-2. 企業を背負うリーダー技術者を育てるには？
 - 5-3. ものづくりの未来について

【質疑応答等】

『プロセス系生産技術者』セミナー申込書

会社・大学			
住 所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

●セミナーの受講申込みについて●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>