



～ 若手エンジニア対象 ～

『切削/プレス加工、表面処理（座学）と現場見学、事例紹介』

～ 技術知識習得とコスト分析、改善への取組みを紹介 ～

めっき/アルマイト工程も見学できる！！

「切削/プレス加工」の知識は、本やインターネットで豊富に入手できるので、「頭でっかち」になっていませんか？ メカ設計経験豊富な講師が“プレス加工”について座学と現場見学を交えて解説し、座学で得た知識と現場理解の相乗効果で“即戦力の知識”が身に付きます。ビデオ映像による加工説明（自動旋盤（エスコマチック）、NC旋盤、マシニングセンター加工）、現場見学による単発・順送プレス加工、表面処理（めっき）工程など藤田電機製作所の担当者より詳しく説明していただきます。関東近郊では減少の一途を辿っている「めっき/アルマイト」工程等の表面処理工程も見学できる、貴重な講座です。

日時 2023年5月23日（火）10:00～17:00  
 会場 （株）藤田電機製作所（神奈川県二宮町）  
 参加費 会員 39,600円  
 一般 52,800円  
 日本生産性本部 賛助会員 46,200円

\*会員価格は日本以外他地区IE協会を含みます  
 （消費税・テキスト代を含む：定員max12名）

講師

MC I バリューコンサルティングサービス（株）  
 シニアコンサルタント 渡辺 清和 氏

1. （株）藤田電機製作所 会社概要・製品紹介（10:00-10:40）
  - (1) 会社概要紹介
  - (2) 加工部品のサンプル紹介
2. 伊勢原事業所の生産現場（ビデオ放映）と加工説明（10:40-11:40）
  - (1) 切削加工（NC、MC）
  - (2) 樹脂成形
  - (3) 特殊旋盤加工（エスコマチック）他
- 【昼食】
3. プレス加工（座学）（12:30-14:00）
  - (1) プレス加工とは？
  - (2) 機械設備による分類
  - (3) 金型構造
  - (4) 金属・プレス材料の名称と記号
  - (5) プレス加工不良とその原因/対策
  - (6) 表面処理とVA事例
4. 現場見学（14:15-15:45）本社・二宮事業所
  - (1) プレス加工（順送金型等を含む）
  - (2) 表面処理（プラスト処理、バレル研磨、めっき、アルマイト等）
5. 質疑応答（16:00-16:15）
6. 異業種交流（意見交換会）（16:15-17:00）



本社・二宮事業所

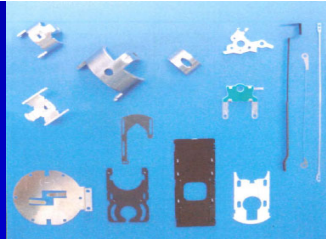
★参加者同士で名刺交換をしていただきます。名刺の準備をお願い致します。

★会場：（株）藤田電機製作所 本社・二宮事業所 <https://www.fujita-denki.co.jp/>  
 神奈川県中郡二宮町山西 945（JR 東海道本線「二宮駅」から徒歩 5 分）

## 藤田電機製作所の製品と設備



精密切削製品



精密金型プレス品製品



表面処理・めっき製品



## 講師紹介

MC I バリューストリングサービス (株)  
シニアコンサルタント 渡辺 清和 氏

ソニー (株) 入社以来、ビデオカメラ、8mm ビデオ、監視カメラの外装設計、駆動系メカ設計に従事。統括職としてパートナーとの新技術開発、新規パートナー発掘、コストダウン活動に力を入れる。調達部門に異動し、環境関連物質に対応する業務を推進。また、設計・調達担当者にも現場主義を理解してもらうため「サプライヤー見学会」「パーツテクノロジー展」「技術セミナー」などを企画・実施。中国赴任を経て、2014年にソニーを退職、現在は設計・購買分野のコンサルタントとして活躍中。

つくり  
つながり  
ひろがる笑顔

参加申込み

ホームページからお申し込みください。

研修日の2週間前に、参加証と請求書を送付いたします。

ホームページ <https://www.j-ie.com/>

### ■キャンセル規定に関して■

申込受け後、おおよそ開催日の10日前になりましたら、参加証(集合案内)、請求書を郵送いたします。正式受付後、参加予定者のご都合が悪く出席できない場合には、代理の方にご出席をお願いします。代理の方のご出席も不可能な場合は、下記の規定により、キャンセル料を申し受けます。

【(注)※キャンセルは、必ずE-mail、または、FAXにて、日本IE協会までご連絡下さい。】

- ・開催日の7日前～前々日(開催日初日を含まず起算)：参加費の50%
- ・開催日の前日および当日：参加費の全額(料金のご返金はできません)