

# 製造現場のムダ排除と改善の進め方



製造現場には多くの問題が存在しており、3ム（ムリ、ムラ、ムダ）はその代表です。その中でもムダを減らしていくことが求められています。本研修ではムダを正しく理解し、IE（Industrial Engineering）生産性技法を習得し、生産性改善に取り組んでいくための改善力を身につけていただきます。

## カリキュラム

- **改善活動の重要性**
  - ・生産性改善、品質改善
- **3ム（ムダ・ムラ・ムリ）を理解し発見能力を高めよう**
  - ・8つのムダ（加工・在庫・不良・手持ち・作りすぎ・動作・運搬・廃棄）
  - ・4つのムリ（時間的・重量的・能力的・環境的）
  - ・4つのムラ（作業者・材料・機械・方法）
- **IE技法を習得し、ムダ排除に活用しよう**
  - ・動作分析(MODAPTS 手法)
  - ・稼働分析(連続観察法・瞬間観察法)
  - ・連合作業分析(MM チャート)
  - ・ラインバランス分析
- **他社の改善活動・改善事例の紹介**
  - ・電気会社・食品会社等の事例紹介

## 講師

中村コンサルティングオフィス  
代表 中村 敏明 氏

電機メーカーに入社後、テレビ、ビデオなど製造現場を担当。生産革新活動を柱にした生産現場の「ムダ取り」「セル生産」の指導を実施。退職後は、生産管理、TQCの導入、5S、品質管理、組織風土等のコンサルティングを手掛ける。

受講者目線で行われる講義は  
分かりやすいと好評です！



## ■受講者の声

- ・講師は実体験を交え、わかりやすい言葉を選んで話してくださった。
- ・ゲームや実践を交えての講義がとても楽しく良かった。2日間は長いかと思っただ、あっという間でとても為になった。

■ **日時** 令和5(2023)年10月3日(火)～4日(水)

9:30～16:30 (昼休憩1時間)

■ **会場** とちぎ産業交流センター2階 第2・第3会議室  
(宇都宮市ゆいの杜1-5-40)

■ **定員** 24名(先着順)

■ **受講料**  会員 12,800円  一般 16,000円(税込) ※センター会員割引対象研修  
研修開催日の約1か月前にFAXにて「受講料振込のご案内」をお送りいたします。

■ **申込方法** 下記の申込書にご記入の上、切らずにFAXまたはE-mailにてお申込みください。

|                |                                  |   |  |        |                            |    |  |
|----------------|----------------------------------|---|--|--------|----------------------------|----|--|
| 企業名            |                                  |   |  | 資本金    | 円                          |    |  |
| 所在地            | 〒                                |   |  | 業種     |                            |    |  |
|                |                                  |   |  | 従業員数   | 名                          |    |  |
| TEL/FAX        | /                                |   |  | センター会員 | 会員・非会員<br>(いずれかに○をつけてください) |    |  |
| E-mail         |                                  |   |  | 申込担当者  |                            |    |  |
| 受講者            | フリガナ                             |   |  | 所属     | 役職                         | 年齢 |  |
|                | 氏名                               |   |  |        |                            | 歳  |  |
| 受講者            | フリガナ                             |   |  | 所属     | 役職                         | 年齢 |  |
|                | 氏名                               |   |  |        |                            | 歳  |  |
| センター会員<br>新規申込 | 希望する<br>(お申込みされる場合は<br>○をお付け下さい) | 年会費 12,000円(4月～翌年3月・12ヵ月分)<br>※途中入会の場合は月割、申込月より割引適用 (任意更新) ■詳細は別途ご覧ください |  |        |                            |    |  |

【お問合せ先】公益財団法人 栃木県産業振興センター 総務企画部 情報研修チーム TEL: 028-670-2606

FAX: 028-670-2616 E-mail: kenshu@tochigi-iin.or.jp