

改善イメージを描き、知識力や発想力を養う！

集合型セミナー、定員制

からくり改善[®]初級講座

からくり改善 4つの特徴

製造現場における困りごとを自分たちのアイデアで解決する改善活動！



①機構・構造はシンプル
故障が少なく、
自分たちで直しやすい



②お金をかけない
高度な設備導入ではなく、
知恵と工夫で解決



③自然エネルギーを利用
脱炭素、省エネ

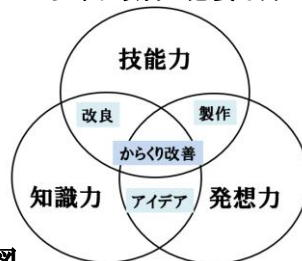


④自分たちのアイデアで解決
作業性、安全性等の向上、
人材育成

初級講座の特徴

- ・多くの改善事例を知り、演習を通じて、改善案を検討することで、「知識力」や「発想力」を養う！
- ・ポンチ絵のワークショップを通じて、改善案を描き、他の人（部門）に正しくイメージしてもらえるようになる！

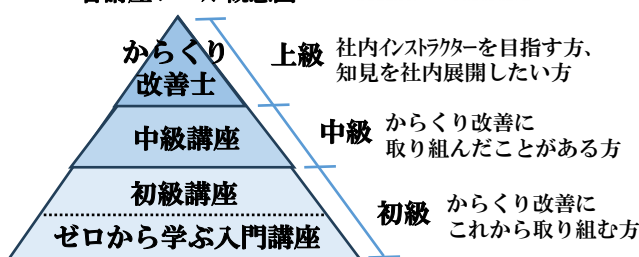
からくり改善に必要な力



ねらい

- ・からくりのメカニズム（動力源、機構）を理解する
- ・多くの事例を知り、からくり要素の発想ができる
- ・困りごとを発見し、改善イメージのポンチ絵が描ける
- ・からくり改善の手順を理解し、実践できる

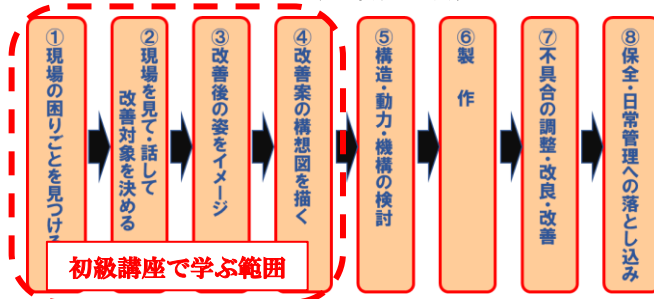
各講座レベル概念図



プログラム

- ①基本講義：からくり改善の考え方、事例動画
- ②基本機構の説明（動画＋解説）
- ③発想力トレーニング
- ④ポンチ絵の描き方（改善案を描くワークショップ）
- ⑤改善の演習（グループで改善案づくり）

からくり改善の手順



日時：2026年6月26日（金）10：00～16：30

会場：名古屋国際センター 第1展示室

（名古屋市中村区那古野一丁目47番1号 名古屋国際センタービル4階）

講師

氏名 小 山 政 浩
 経歴 1982年 （株）デンソー入社
 2025年3月 退社
 同年4月～ JIPM技術アドバイザー



2015年より「からくり改善機構研究会」のマネジメントチームに参画。異業種メンバーと連携し、からくり改善の社内展開などの方法や教育プログラムの検討を主導した現在では、JIPMの技術アドバイザーとして、からくり改善を様々な企業の現場で展開するため、日夜尽力いただいている

受講対象者

- ・からくり改善にこれから取り組む方
- ・からくり改善の基礎を身に付けたい方
- ・からくり改善の進め方を学びたい方
- ・現場の改善担当で誰もが働きやすい職場をつくりたい方
- ・製造部門のチームリーダー など

お問い合わせは
こちら

※「からくり改善」は公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会の登録商標です

TEL 052-561-5634

<https://www.jipm.or.jp>

（公社）日本プラントメンテナンス協会 中部事務所

名古屋市中村区那古野1-47-1 名古屋国際センタービル 21階

次のステップに挑む方へ！ 2026年度下期 中級講座、からくり改善士のご案内

構想→製作→維持・改善ができる技能力、発想力を養う！

からくり改善中級講座

日時 第1回 5月26日(火)～28日(木)
第2回 9月29日(火)～10月1日(木)
※1日目10:00～17:00、2、3日目は9:00～17:00

会場 日本プラントメンテナンス協会 中部事務所
(愛知県名古屋市中村区)

実習中心 自ら考え、製作し、改善に取り組むことにより、知識力・技能力・発想力を総合的に養う

- ・既存事例や改善知識(動力源と機構)を応用し、発想できる
- ・改善案の構想図を描き、改善現物に具現化できる
- ・改善現物の安全、品質、保全性などを更に調整、改良し、維持、管理できるようになる

与えられた実習課題に対し、
木製の材料を使って、製作



プログラム

1日目 10:00～17:00

講義 研修概要、からくり改善の定義と進め方、からくりHP紹介、からくり導入見える化MAP

2～3日目 9:00～17:00

製作 課題製作実習『無動力の木製搬送機の製作』
実習課題の構想図(ボンチ絵)を検討
実習課題に対し、からくり改善を考えて製作
製作のコンセプト、動作解説をグループで発表

中級講座を受講し、社内インストラクターを目指す方！JIPM認定資格

からくり改善士養成コース

日時 第1単位 7月2日(木)～7月3日(金)
第2単位 8月5日(水)
第3単位 9月10日(木)～9月11日(金)
※10:00～17:00×5日間

会場 日本プラントメンテナンス協会 中部事務所
(愛知県名古屋市中村区)

演習中心 ケーススタディ、ディスカッションなどを通じて、社内インストラクターとしての指導力、マネジメント力を養う

- ・からくり改善の指導・教育ができる
- ・人材育成、教育の仕組みを構築できる
- ・自社で教えるカリキュラムが作成できる
- ・他部署、他ラインへの社内展開を提案できる



ケーススタディでのプレゼン発表

参加者とのディスカッション

プログラム

第1単位 (2日間)

- ・講義(導入、教育の仕組み、問題発見から現在まで)
- ・全体ディスカッション(社内で推進する際の困り事の共有)
- ・ケーススタディ(教え方の説明、ケーススタディ実践)

第2単位 (1日間) ・課題1～3の「中間」報告

第3単位 (2日間)

- ・課題1～3の成果発表、ディスカッション
- ・ケーススタディ(改善アイデアの検討→構想図の作成→発表)
- ・あるべき姿と行動宣言

初級講座 受講申し込み規定・ご案内

1. 参加料

(公社)日本プラントメンテナンス協会 (正会員、事業所会員) (一社)日本能率協会 法人会員	38,500円/人(税込) (本体価格35,000円 消費税3,500円)
一般	55,000円/人(税込) (本体価格50,000円 消費税5,000円)

※参加料には、テキスト(資料)代が含まれております
会員ご入会の有無につきましては、下記HPにてご確認ください。

- ・(公社)日本プラントメンテナンス協会
<https://www.jipm.or.jp/company/memberlist/>
- ・(一社)日本能率協会 <https://list.jma-member.com/>

2. 参加お申込み・参加料お支払い方法

＜お申込み＞

- 以下お申込みフォームよりお申し込みください
(電話でのお申込みは受け付けておりません)

URL: <https://info-jipm.jp/>



- 開催の2週間前より以下2点をメールにてお送りします

- ・参加者様宛: 受付票
- ・派遣窓口様宛: 請求書 請求書は、開催後1ヵ月以内に、
当会指定の銀行口座にお振り込みください
なお、振込手数料は貴社にてご負担ください

3. お願い・お断り

- 録音・録画に使用する機材の持込みをお断りいたします
- ご参加予定の方が当日お越しになれない場合は代理の方がご参加ください。代理の方の参加も不可能な場合は、下記の規程によりキャンセル料を申し受けますので予めご了承ください。

※キャンセルはWebサイトよりお願いします

URL: <https://info-jipm.jp/contact/>

開催当日～7営業日前の参加取消: 参加料全額

- ・参加料入金済みの場合、返金いたしません
- ・土日曜・祝祭日は、上記日数に含まれません

4. お申し込み・講座内容のお問合せ先

URL: <https://info-jipm.jp/contact/>

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会 普及推進部
中部事務所 (名古屋市中村区那古野一丁目47番1号 名古屋
国際センタービル21階)

電話番号: 052-561-5634

E-Mail: jipmchuubu@jipm.or.jp

■免責事項

天災地変や伝染病の流行、受講環境、輸送機関のサービスの停止、官公庁の指示などの当会が管理できない事由により研修内容の一部変更及び中止のために生じたお客様の損害については、当会ではその責任を負いかねます。