



からくり改善®

低コストで生産性向上×改善力マインドの醸成（人づくり）

2.25^水
13:00-16:00

重労働の作業を減らせない… 結局手作業が早い…
生産現場で抱えるこれらの悩みの解決策案として、
低コストで導入可能な「からくり」の基本的な考え方を日本プラントメンテナンス協会に講演いただきます。
講演後は、試作センター(株)等のアイデアと工夫で実現した実機見学を行います。
食品工場や製造業の工場長や製造担当者、
重労働改善や生産性向上に関心のある経営者の方等、
製造業に関わる方、ぜひご参加ください。

スケジュール 13:00～15:00 セミナー

「からくり改善®とは～低コストで人と環境にやさしい現場づくり～」
(公社)日本プラントメンテナンス協会 普及推進部 部長代理 府川恵介 氏

15:00～16:00 実機見学会

京都試作センター(株) よろずものづくり相談拠点 等

場所

京都府産業支援センター 5階 研修室
(京都市下京区中堂寺南町134番地 京都リサーチパーク東地区内)

参加費

無料

対象

- ・食品やその他製造業に関わる方（工場長や製造担当者等）
- ・生産性向上や省力化に関心のある方（経営者等）
- ・多品種少量生産のため自動化は難しいとお考えの方

「からくり改善®」は日本およびその他の国における(公社)日本プラントメンテナンス協会の登録商標です

主催：(公財)京都産業21 共催：京都府中小企業技術センター

お問合せ：(公財)京都産業21 イノベーション推進部
フードテック担当 田島・鳥羽

☎ 075-315-8677

✉ innov@ki21.jp

🌐 <https://www.ki21.jp/>

お申込みは
こちらから



締切 2.20^金

「からくり改善」の基本的な考え方

～ローコストで人と環境にやさしい現場づくり～

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 部長代理 府川 恵介

概要：

公益社団法人日本プラントメンテナンス協会では、1994年3月の「第1回からくり改善くふう展」を皮切りに「からくり改善」を提唱しています。この活動をきっかけに、国内外の多くの企業が「現場の知恵とくふう」を活かし、現場の作業負荷の低減や作業効率向上、ローコストオートメーションや環境負荷低減などに貢献してきました。本講座では、からくり改善の基本的な考え方や、からくり改善に取り組む上で重要なポイントを紹介し、活動開始の一助としていただくことを目的としています。



からくり改善の特徴

1.現場の困りごとを解決

実際の課題を自分達の
アイデアから、
手作りで解決します

作業性、安全性等の向上
人材育成

2.自然エネルギーや他動力、 （あるいは人力）を利用

重力、人力あるいは他で
使用している動力を
利用します

脱炭素、省エネ

3.機構・構造は単純、シンプル

テコ、滑車など、
シンプルな機構を
利用しています

故障が少なく、
自分たちで
直しやすい

4.お金をかけない

高額な設備導入ではなく、
知恵とくふうで解決します

生産コスト削減