

# はじめて学ぶ治具設計セミナー

～位置決め・固定の基本から現場改善まで～

開催日時：2026年 2月 18日 (水) 9:30～16:30

開催場所：北上オフィスプラザ 2F セミナールーム (北上市相去町山田2-18)

定員：20名 ※先着順 対象者：岩手県内の企業や学校にお勤めの方

受講料：無料 ※セミナーで使用する書籍につきましては、各自ご準備ください。

使用書籍：「はじめての治具設計」 西村仁著・日刊工業新聞社・定価2,200円+税  
(大型書店や、Amazon、楽天ブックスなどで購入可能)

講師：ジン・コンサルティング代表 生産技術コンサルタント 西村 仁 氏

## <講師略歴>

株式会社村田製作所の生産技術部門で21年間、電子部品の組立装置や測定装置等の新規設備開発を担当し、村田製作所グループ全社への導入設備多数。工程設計・工程改善・社内技能講師にも従事。特許多数保有。2007年に独立し、製造業およびサービス業の生産性向上支援および、技術セミナー講師として教育支援をおこなう。経済産業省プロジェクトメンバー、中小企業庁評価委員を歴任。立命館大学大学院 経営管理研究科 非常勤講師。

著書「図面の読み方がやさしくわかる本 (日本図書館協会選定図書)」「はじめての現場改善」「一冊で学ぶ材料・加工・図面の初歩 (日経BP)」など 多数。

<講師著書・使用書籍> 各自で入手の上、当日ご持参ください。



## セミナープログラム

1. 治具を導入する狙い
2. 位置決めは6つの要素を押さえること
3. 代表的な10種の位置決め方法
4. 固定の基本と市販品の活用
5. ねじの活用 (ねじの基礎知識と選定方法)
6. 作業性と段取り性の設計 (グループ演習)
7. 治具設計のコツ

申込締切：2026年2月12日 (木) 必着

申込方法・申込先：いわてデジタルエンジニア育成センターのHP (<https://iwate-de.jp>) からセミナー申込フォーム、または、申込書をメールまたはFAXにてお申込みください。

# はじめて学ぶ治具設計セミナー

～位置決め・固定の基本から現場改善まで～

FAX送信先 0197-62-8081

E-Mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

## <セミナー概要>

加工・組立・検査に不可欠な治具の基本設計について、位置決め方法や固定の原則を事例とともに解説します。治具は短期間でQCDに対応できる柔軟性を持ち、作業時間の短縮や品質の均一化に直結します。セミナーでは、端面基準・穴基準・ポカヨケの工夫など現場ですぐに活かせる知識を紹介し、さらに実習キットを用いた演習を通じて作業性・段取り性の重要性を体感いただきます。これまで治具設計の経験がない方でも安心して学べる内容であり、若手技術者や製造現場担当者に最適な入門セミナーです。

会社名			
所属・役職	受講者名		
連絡先	〒 - (住所)		
	TEL		FAX
	メールアドレス		@

お客様の個人情報は、本セミナーの案内、関連する情報提供において、いわてデジタルエンジニア育成センターと関係者、講師の方とで利用させていただきます。この講習は雇用創造を目指した事業のため、受講いただきました方、または企業の方には、岩手県が実施する「雇用状況アンケート調査」のご協力をお願いしております。

## ■お問い合わせ先 いわてデジタルエンジニア育成センター（平日8：30-17：15）

岩手県北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ内

TEL : 0197-62-8080 FAX : 0197-62-8081 Mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

主催：(株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会

主管：いわてデジタルエンジニア育成センター

協力：岩手県、北上市