

簡単なようで奥が深い ねじ締結技術セミナー

ーその常識、実は間違っているかもしれませんー

当たり前のように使用されているねじですが、ゆるみや破損などのトラブルが後を絶ちません。ねじのトラブル回避、ゆるまないねじの新規開発には、まずは締結の原理および管理技術の習得が重要です。本セミナーでは、ねじの締結管理を中心に、トラブル事例の紹介や実演を交え、製造現場で活用できる実用的な技術をわかりやすく解説します。

- 日 時 2025年12月10日(水) 13:30~16:30
- 会 場 鳥取県産業技術センター機械素材研究所
(1階 産学官共同研究実験室(2) 鳥取県米子市日下1247)
- 開催方式 現地のみ(講演+実演)
- 参加費 無 料
- 定 員 10名(先着順)
- 対 象 鳥取県内の機械部品設計製造、素形材関連企業

こんな方にお勧め!!

- ☐ねじについて、知っているようで知らない技術者
- ☐ゆるまない新たなねじの開発・製造を目指す技術者

事例紹介：ねじの破損原因調査と強度評価に関する支援事例 / 13:40~

機械素材研究所 上席研究員 野嶋 賢吾

当センターでは、電子顕微鏡による破断面観察や光学顕微鏡による金属組織観察、材料試験機・硬さ試験機による強度評価などにより、機械部品等の破損原因調査を支援しています。本発表では、その中からねじを中心にその破損原因や破断強度を評価した事例を紹介します。

講演・実演：製造現場で明日から活用!! ねじの締結管理技術 / 14:00~

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 鳥取支部
鳥取職業能力開発促進センター 米子訓練センター(ポリテクセンター米子)

職業訓練指導員(テクノインストラクター) 花谷 優作 氏

ねじのゆるみの原因とそれを防止するための締結管理技術や意外と知られていないナット・ワッシャの正しい使用方法など、実際のトラブル事例を交えて解説いただきます。さらに、トルクレンチ等を用いたねじ締結の実演により、その理解を深めていただきます。

花谷 優作 氏

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 鳥取支部
鳥取職業能力開発促進センター
米子訓練センター（ポリテクセンター米子）

訓練課 CAD・NC加工技術科
職業訓練指導員（テクノインストラクター）



ポリテクセンターにおいて、生産現場の機械保全作業に関する技能者・技術者の教育・育成や、自治体や労働基準協会などが開催するセミナー講師として活躍。

申込期限

2025年 12月 5日（金）まで

定 員

10名（先着順）

定員を超過し、ご参加いただけなかった方には、同一のセミナーを後日受講いただけるよう調整いたします。

申込方法

鳥取県産業技術センターホームページ内の下記URL（申込フォーム）をご利用ください。

https://tiit.or.jp/3202/5450/kibangijyutukyouka_02/r7_2nd-form/

QR[®]コードからもアクセスできます。

鳥取県産業技術センター 講習会 検索



メールまたはFAXでお申し込みの場合は、以下の内容をお送りください。

【申込み先】メール： tiitkikaisozai@tiit.or.jp / FAX： 0859-37-1823

QRコードは株式会社デンソー
ウェブの登録商標です

会社名		
所在地	（〒 ）	
電 話		
参加者	氏名	
	所属・役職	
	メール	

問い合わせ先

鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 野嶋 Tel：0859-37-1811