

# 破断トラブル解決セミナー

主催 (公財) 福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

工業製品のトラブルの中でも、破壊（破断）はその影響が大きく、解決するのが困難な現象です。いざ、破断トラブルが起きてから、頭を悩ますケースが多いと思います。

このセミナーでは、破断トラブルを未然に防ぐだけでなく、トラブルが起きた時に備え、破断観察やトラブル解決に関する基本的な内容について、やさしく解説します。ハイテクプラザの試験機器の実習を通して、トラブル解決に向けた調べ方、考え方を学んでいただきます。

- 内 容      ○座学    テーマ「その破断トラブルの原因は、ここだ！！」(80分)
- 実習① 引張試験 (30分)
- 金属材料の引張試験を行い、材料ごとの破壊の特徴を実感します。
- 実習② SEM、マイクロスコープ (30分)
- 顕微鏡で破断面を観察し、破壊の特徴を調べます。
- 実習③ 研磨、組織観察、硬さ測定 (30分)
- 材料や熱処理に問題ないか調べる方法を見学します。

- 日 時      令和6年11月12日(火) (13:30~16:30)
- 会 場      福島県ハイテクプラザ 1階 研修室 (福島県郡山市待池台1-12)
- 講 師      福島県ハイテクプラザ 金属・物性科 専門研究員 工藤 弘行 氏
- 受講料      無料
- 定 員      20名                       申込締切      令和6年11月8日(金)
- 申込方法      申込書に必要事項をご記入の上 FAX 又は E-mail でお申込み下さい。
- 申込問合先      (公財) 福島県産業振興センター 技術支援部 竹内
- TEL 024-959-1929 FAX 024-959-1889
- E-mail [seminar@f-open.or.jp](mailto:seminar@f-open.or.jp)

**令和6年度「破断トラブル解決セミナー」申込書**

会 社 名		
所 属		受講者名
所 属		受講者名
住 所	〒	
TEL・FAX	TEL	FAX

個別相談を希望される方は、○で囲んでください。→ **個別相談希望**

事務担当者名： \_\_\_\_\_ 所属 \_\_\_\_\_ (受講者と異なる場合はご記入ください)  
 必須 E-mail \_\_\_\_\_

※この申込書でいただいた個人情報は、当センター各種セミナーのお知らせ・支援施策の情報提供に活用させていただく場合がございますので、あらかじめご了承願います。