

破断トラブルの解析セミナー

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、トラブル解決の現場を体験していただきます。

- 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스코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 (30分)
- 材料や熱処理に問題ないか調べる方法を紹介します。

- 日 時 **令和5年11月28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 工業材料科 主任研究員 工藤 弘行
- 受講料 無料
- 定 員 20名
- 申込締切 令和5年11月24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

令和5年度「破断トラブルの解析セミナー」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)
(差し支えなければ記入願います。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頂く場合がございますので、あらかじめご了承願います。