

金属の破壊とその対策

◎日時 平成 19 年 6 月 22 日(金)

午後 4 時～6 時 30 分

◎場所 八王子先端技術センター開発・交流プラザ

◎基調講演 工学博士 松山晋作氏

(元)鉄道技術研究所金属材料研究室主幹研究員

(元)東洋電機製造株式会社技師長

(元)神奈川工科大学非常勤講師

◎事例紹介 株式会社ジャクセル 小木曾克彦氏

主催:八王子市

後援:社団法人 首都圏産業活性化協会／サイバーシルクロード八王子

参加費無料 定員 40名 講演会終了後、午後7時30分ごろまで交流会を予定。参加費用1,000円程度

「破壊」は、金属を取り扱うあらゆる分野で避けられない古くて新しい問題です。最近でも自動車のリコールやジェットコースターの人身事故などの原因となって大きく報道されています。また、いっそうの丈夫さや軽量化などを目的にチタンやマグネシウムなどの素材が普及するようになりましたが、それらの特性についての情報はまだ十分ではありません。

今回の先端技術セミナーでは、金属製品の事故やクレームを最小限に押さえるために欠かせない、破壊の基礎的な知識について、金属工学の専門家である松山晋作氏から豊富な実例を元にお話をさせていただきます。

さらに、株式会社ジャクセルの小木曾克彦氏からは八王子先端技術センターで開発した金属の表面応力の非破壊検査システムについてプレゼンテーションさせていただきます。

金属がどんな状態で壊れるのか、その原因と対策に関心をお持ちの多くの事業者、研究者の御参加をお待ちしています。

○参加申込先

八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」までTel・fax・メールでご連絡ください。

Tel/FAX 042-648-3276 e-mail u6895cu429x@asahi-net.or.jp

社名 _____ 交流会参加 する しない (参加費 1000円程度)

Tel _____ e-mail _____

参加者氏名 _____ 役職 _____