

# 『金属疲労を知る（基礎知識と対策）』 講演会開催のご案内

主催 名古屋市工業研究所、中部生産加工技術振興会  
協賛 (公財)名古屋産業振興公社、中部溶接振興会、中部金型技術振興会、中部歯車懇話会

名古屋市工業研究所では、経済産業省の地域新成長産業創出促進事業費補助金（地域における中小企業の生産性向上のための共同基盤事業）により、当地製造業における金属素形材製品の生産性向上を目指した技術支援事業を、愛知・岐阜・三重各県の公設試験研究機関と連携して進めています。

今回はその一環として、岐阜大学の植松美彦先生を講師にお招きし、金属製品の使用において問題になることが多い疲労現象について理解を深めていただくための講演会を中部生産加工技術振興会と共同で開催いたします。

植松先生のご講演後、当所で実施している金属製品の破損・不具合調査を中心にした技術支援、ならびに当所に新規導入されたデジタルマイクロスコープの紹介をさせていただきます。

各位のご参加をお願い申し上げます。

## 記

日時：平成30年12月11日（火） 14:00～16:00

場所：名古屋市工業研究所 視聴覚室（電子棟1階）  
（地下鉄名港線、市バス、三重交通バスともに「六番町」下車、徒歩3分）

演題：（1）「金属疲労とフラクトグラフィ（破面解析）の基礎」  
岐阜大学 工学部 機械工学科 教授 植松 美彦 氏  
（2）「名古屋市工業研究所における金属分野の技術支援と新設備・デジタルマイクロスコープの紹介」  
名古屋市工業研究所 材料技術部 金属表面技術研究室 玉田 和寛 研究員

参加費：無料

定員：50名（定員になり次第、締め切らせていただきます。）

申込方法：下記申込書に必要事項をご記入のうえ、12月4日（火）までにFAXまたはE-mailでお申し込みください。  
参加証等の発行はいたしません。こちらからお断りの連絡がない限り、直接会場へお越しください。

申込み先／問合せ先：

〒456-0058 名古屋市熱田区六番3-4-41 名古屋市工業研究所 製品技術研究室、金属表面技術研究室  
担当 杉山（TEL 052-654-9875）、深谷（TEL 052-654-9859）、夏目（TEL 052-654-9849）  
E-mail: sugiyama.syuhei@miri.city.nagoya.jp

## 申 込 書

（申込締切 平成30年12月4日）

FAX : 052-661-0158 名古屋市工業研究所内 (公財)名古屋産業振興公社 工業技術企画課 宛  
「12/11・金属疲労を知る（基礎知識と対策）」に参加を申し込みます。

会社名			
所属			
氏名			
電話番号		FAX番号	
メールアドレス			

※ご記入いただきました個人情報は、適切に保管し、主催者の事業運営のためにのみ使用いたします。