



# 第9回材料試験ユーザーズセミナー

## 「製品の安心・安全を支える材料試験技術の未来」

材料試験は社会の安全を支える基盤技術であり、日本材料試験技術協会は1956年(昭和31年)に「強さと硬さ」の研究を目的に発足して以来、この半世紀 種々の材料試験技術の研究・開発とその普及活動に取組み、日本の工業技術の発展に貢献してきました。材料試験進歩の鍵はものづくりに当たるユーザーニーズにあり、また、優秀なものづくり・製造技術は正しい材料評価技術の裏付けなくしては実現されません。

当協会では標記の通り、本年4月に続き、第9回材料試験ユーザーズセミナーを企画致しました。

群馬大学 大学院理工学府 工学博士 松原雅昭 氏には、押込み硬さでも反発硬さでもない、不思議な振子による硬さ試験 (Herbert hardness, 1923) について、また、京都大学 エネルギー理工学研究所 博士 (エネルギー科学) 笠田竜太 氏には、ビッカース硬さなどでなじみの深い、硬さの相似則だけでは解釈困難な、超微小領域の硬さ試験の理解について、それぞれ硬さ試験の魅力的な世界へのご紹介を頂きます。

つきましては、研究やものづくりに硬さ試験をご利用になられている技術者の方々にお役に立つ情報が多々あるかと存じますので、皆様の多数のご参加をお待ち申し上げます。

### 1. 開催日および会場

開催日 平成27年10月28日(水)  
会場 工学院大学 28階 第1会議室  
東京都新宿区西新宿 1-24-2

### 2. 講演内容

時間	題目	講師
9:30~10:30	「ヤジロベエで硬さを測る — ハーバート硬さ試験への挑戦 —」	群馬大学 大学院理工学府 工学博士 松原 雅昭
10:30~12:00	「インデンテーションサイズエフェクトフリー の硬さ評価に向けて」	京都大学 エネルギー理工学研究所 博士(エネルギー科学) 笠田 竜太

### 3. 申込方法

定員 先着80名  
聴講料 会員は無料  
非会員は3,000円(但し、10月27日の「現場の硬さ試験」講習会受講者は無料)  
申込先 下記の「硬さ研究会事務局」宛、FAX または郵送にてお申込み下さい。  
締切: 10月21日(水)  
〒273-0018 千葉県船橋市栄町 2-15-4  
(株)山本科学工具研究社内「硬さ研究会事務局」  
FAX 047-432-8592 TEL 047-431-7451

## 第9回材料試験ユーザーズセミナー

### 「製品の安心・安全を支える材料試験技術の未来」申込書

受付No. \_\_\_\_\_  
平成27年 月 日申込

聴講者氏名		該当番号に○をして下さい	1	日本材料試験技術協会 会員(無料)
会社名			2	非会員(無料) 「現場の硬さ試験」受講者 聴講券No.
所属部課名			3	非会員(¥3,000) ※当日お支払い下さい
電話	( )			
所在地	〒			