

～金属表面の評価法を学ぶ～

# 鏡面評価講習会

参加者募集中!  
受講料無料!

## AFM（原子間力顕微鏡）操作法講習会

平成30年12月20日（木）

時間：11時～16時30分（午前：座学 午後：実習）

場所：兵庫県立大学姫路工学キャンパス

講師：株式会社日本レーザー 畔地一昭氏

対象：企業の技術者、工学部4年生、工学研究科大学院生、教員

定員：10名程度

AFM（原子間力顕微鏡）は、サンプル表面の微小領域の3次元形状を測定することができる分析装置です。表面の粗さが、ミクロンオーダーから1ナノメートルオーダーの鏡面における粗さ、平坦度、きずの深さを3次元的に評価できます。今回はAFM操作の基礎を講習いたします。



### ◆申し込み方法◆

E-mail: [takumi2@eng.u-hyogo.ac.jp](mailto:takumi2@eng.u-hyogo.ac.jp)

件名 鏡面評価講習会申込(AFM)

本文に ①企業・教員の方は、氏名 企業・大学名 部署名・役職名 住所 電話番号

②学生の方は、氏名 学生番号 学科 専攻 学年 研究グループ(指導教員名)をご記入ください。

### ◆お問い合わせ先◆

高度生産加工技術研究センター「匠の技プロジェクト」

〒671-2280 兵庫県姫路市書写 2167 兵庫県立大学姫路工学キャンパス インキュベーションセンター9203 号

TEL:079-267-4088 FAX:079-267-4089 E-mail:[takumi2@eng.u-hyogo.ac.jp](mailto:takumi2@eng.u-hyogo.ac.jp)

<http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/center/AMT/main/index.html>

担当教員：材料・放射光工学専攻 教授 鳥塚史郎 [torizuka@eng.u-hyogo.ac.jp](mailto:torizuka@eng.u-hyogo.ac.jp)（「匠の技プロジェクト」プロジェクト副リーダー）