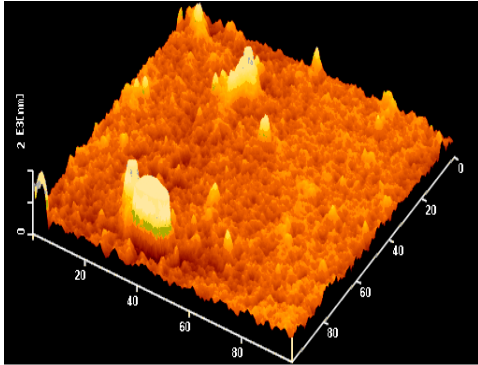


～ あっと驚く！ 粉粒体工学利用の最前線 ～

市民・学生の方
歓迎

私たちの生活を豊かにする

粉や粒の魅力と可能性

講師：兵庫県立大学大学院工学研究科教授 鈴木 道隆氏
(兵庫県立大学附属高等学校・附属中学校 校長兼任)

▲ナノ粒子塗布面の凹凸状態

小麦粉や調味料、インスタント食品、薬、セメント、ファンデーションなど、私達の身の回りには粉や粒でできている製品がたくさんあります。粉や粒には水のように流れたり、石のように固まったりするなど変幻自在な性質を示す面白さがあります。これらの特徴を生かして自由な形を作ったり、表面に塗ったりすることができます。たとえばガラスにナノ粒子を塗れば透明で細かな凹凸を作れるので、蓮の葉のように水がはじかれて球になります。これはミラーやガラスに水滴を付けないための超撥水剤に利用されており、太陽光発電パネルへの応用も期待されています。

本セミナーでは、食品から医薬、工業製品、生活用品まで粉粒体が持つさまざまな魅力と生活を豊かにする可能性、商品開発などの最前線についてご紹介します。

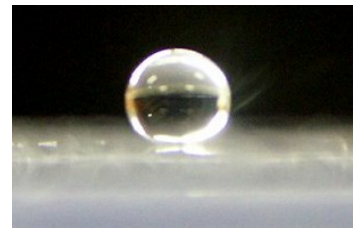
日 時 平成28年1月13日(水) 14時～16時
(受付13時30分～)場 所 明石市立産業交流センター 4階研修室
・JR大久保駅下車 南口から西へ徒歩2分。
・お車の場合 施設西隣に駐車場あり(有料:30分につき100円)
(本セミナー受講の方は1.5時間減免します。)

定 員 40名(先着順受付)

申込方法 電話または下記申込書に記入の上、FAX 078-936-7916 までお送りください。
財団ホームページ (<http://www.aicc.or.jp>) からもお申込みいただけます。

主 催 一般財団法人明石市産業振興財団 兵庫県立大学

申込・問合せ先：明石市産業振興財団 企業支援係 TEL 078-936-7917 (ただし、平日の月曜休み)



▲ナノ粒子を塗布ガラス上の水滴

2016. 1. 13 兵庫県立大学公開セミナー 受講申込書

明石市産業振興財団 行 (FAX: 078-936-7916)

氏 名 (ふりがな)	
貴社名・役職	
連 絡 先	TEL <input type="text"/> e-mail (又はFAX) <input type="text"/>

- (注) 1 申込書にご記入いただいた個人情報につきましては、本セミナーの実施・運営に係る利用者の把握、名簿作成、その他、当財団が実施する講演会等の事業に関する情報提供の目的にのみ利用します。
- 2 特に参加証の発行やFAX受領等のご連絡はいたしません。
ただし、定員を超えてお断りする場合のみご連絡をいたします。