#2016-12

神戸大学工学研究科 界面科学研究センター 第６回講演会

今話題の最新トピックスを聞く！
～土壌と環境・バイオミメティクス・感性～

主催： 神戸大学工学研究科界面科学研究センター・
日本化学会コロイドおよび界面化学部会関西支部
協賛（予定）：高分子学会，色材協会，電気化学会，ナノ学会，日本吸着学会，日本材料学会，日本生物物理学会，日本接着学会，日本セラミックス協会，日本表面科学会，日本膜学会，日本薬学会，日本油化学会，粉体工学会

物質・材料分野においては自発的な研究開発の進展だけではなく、社会の要請・他分野の学術的発展に伴う多くの外的要因によって、これまでにない概念によって大きく発展することもたくさんあります。2011 年の東日本大震災後の土壌除染技術はイオン交換材料・土壌処理の大きな革新をもたらすと同時に、広範な土壌改良における問題点をあぶり出すこととなりました。また生物学との概念のコラボはいわば「生物からまなぶものづくり」といえ、そこには様々な新しい材料とその評価に対する豊かな感性を必要としています。さらにその触感や感覚に関わる表面機能については界面がおりなす高度な表面機能の発現の結果であると言えます。界面化学はこのいずれの分野においても欠かすことができない基礎的学術分野ですが、これらの分野の開発における課題や観点を知ることによって、これからのコロイド・界面化学に必要な概念がどのように要求されるかを考える機会とすべく、近年の新しい技術開発の視点にたったトピックスによりプログラムいたしました。是非ご参加下さいますようお願いいたします。

日時：平成 29 年 1 月 24 日（火） 13:00～17:20
場所：神戸大学瀧川記念学術交流会館（〒657-8501 神戸市灘区六甲台町１－１）

1. 13:10～14:00　環境浄化に向けた重金属イオン除去材料の開発
大阪府立大学　中平　敦

2. 14:00～14:50　スマートデバイスを計測装置とする新規オンサイト比色分析法
富山高等専門学校　間中 篤

３．15:10～16:00 液体の滑落生に着目した撥水処理の開発動向
産業技術総合研究所　穂積　篤

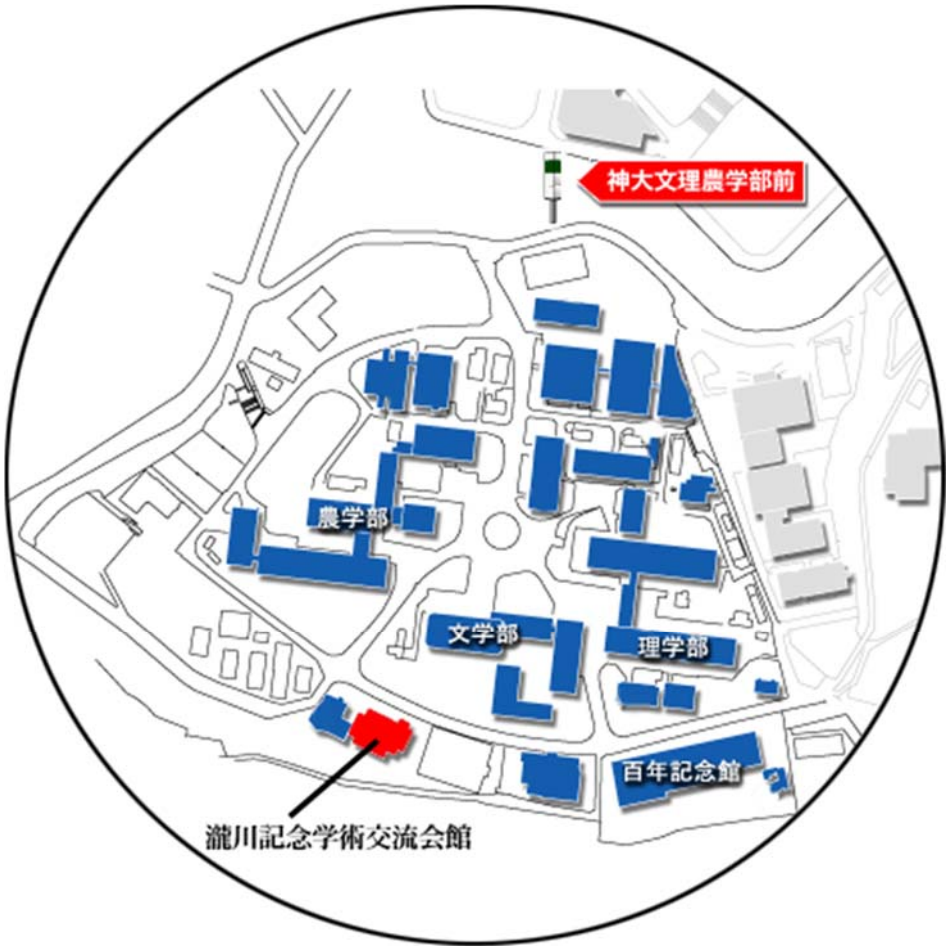
４．16:00～16:40　分析評価機器とバイオミメティクス
(株)島津製作所　西埜　誠

５．16:40～17:20　感性と科学を融合したモノ・コトづくり
花王(株)　杉山東子

参加申込方法：氏名，所属，郵便物の届く連絡先，電話，Fax，E-mail，参加費種別を明記し，下記にお申し込み下さい。後日，参加費請求書などをお送り致します。お申し込みは，郵送，Fax，E-mailで受け付けます。

申込先：〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1 神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻　水畑　穣
電話&FAX：078-803-6186　E-mail：mizuhata@kobe-u.ac.jp
参加費：神戸大学教職員・学生　無料　但しテキスト代 1000円（実費・当日お支払い下さい。）

会場アクセス
神戸大学瀧川記念学術交流会館



阪急六甲駅・ＪＲ六甲道駅・阪神御影駅からいずれも神戸市バス３６系統「鶴甲団地」行乗車、「神大文理農学部前」下車。ゲートを南へ向かって約３分。阪急六甲駅から徒歩１０分。
車での御来学はご遠慮下さい。