



大阪ベイエリア金属系新素材コンソーシアム

「ミリ・マイクロサイズの金属材料とその加工および評価」

～産学官連携による大阪ベイエリアの発展～

《主催》大阪ベイエリア金属系新素材コンソーシアム(大阪府立大学、大阪大学、関西大学、近畿大学、東北大学金属材料研究所附属研究施設関西センター、兵庫県立大学工学研究科、大阪府立産業技術総合研究所、兵庫県立工業技術センター)

《共催》日本材料学会金属ガラス部門委員会、(社)日本溶射学会関西支部皮膜特性研究会、(社)粉体粉末冶金協会新機能材料分科会金属ガラス・ナノ結晶材料委員会、兵庫県立大学産学連携機構、兵庫県立大学大学院工学研究科ナノ・マイクロ構造科学研究センター、大阪府立大学工学研究科金属系新素材研究センター、AMPI(近畿高エネルギー加工技術研究所)、NIRO(新産業創造研究機構)

《協力》池田泉州銀行、近畿大阪銀行、りそな銀行、大阪商工会議所、(財)大阪産業振興機構、MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)、(公社)関西経済連合会、(公財)ひょうご科学技術協会、姫路商工会議所

関西圏の複数大学・公設工業試験場等・金属系ものづくり企業で構成する「大阪ベイエリア金属系新素材コンソーシアム」は、産学官連携による研究開発の萌芽と促進、各種プロジェクトの創出を目指して昨年発足いたしました。この度、コンソーシアムでは技術セミナーを開催し、各大学、公設試等有する金属系・新素材関連技術に関する知見と設備、最新技術の開発動向、等の紹介をいたします。

第3回セミナーのテーマは「ミリ・マイクロサイズの金属材料とその加工および評価」で、薄膜、薄板、細線、金属粒子、等を対象とした材料技術に関する話題です。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

日 時	平成 24 年 3 月 1 日 (木) 13:10 ~ 17:00(終了後、交流会) 開場 12:00 ~
場 所	兵庫県立大学・姫路書きキャンパス 5 号館・1F・5201 教室 (〒671-2280 兵庫県姫路市書写 2167, TEL: 079-266-1661(大代表)) アクセス: 神姫バス, 姫路駅よりバス約 30 分 http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/info/guide/fs_access.html
参加費	無料(ただし、名刺交換会を兼ねた交流会に御参加の場合は、御一人 2,000 円)
お申込み・お問合せ	定員: 100 名。裏面参加申込書に必要事項をご記入の上、FAX/電子メールでお送り下さい。 <電話> 079-267-4916 <FAX> 079-267-4916 <E-mail> neas1@incub.u-hyogo.ac.jp 兵庫県立大学工学研究科ナノ・マイクロ構造科学研究センター (担当 鍋島)
プ ロ グ ラ ム	12:20~13:00 見学会 (希望者, 兵庫県立大学工学研究科ナノ・マイクロ構造科学研究センター) 13:10~13:20 セミナー 開会挨拶 大阪ベイエリア金属系新素材コンソーシアム 13:20~13:45 「粉末固化技術としての溶射プロセス」 近畿大学 理工学部 教授 沖 幸男 13:45~14:10 「マイクロ犠牲樹脂型インサート金属粉末射出成形法」 近畿大学 理工学部 准教授 西藪 和明 14:10~14:35 「金属ガラスのマイクロ加工とその応用」 東北大学金属材料研究所関西センター 教授 早乙女 康典 14:35~15:00 「電析Ni-Wナノ結晶合金の作製とマイクロ成形部材の開発」 兵庫県立大学工学研究科 教授 山崎 徹 <休憩10分> 15:10~15:35 「Ti合金のPd基金属ガラスろうによる接合」兵庫県立大学工学研究科 准教授 三浦永理 15:35~16:00 「BN系機能性薄膜の作成と評価」 兵庫県立工業技術センター 材料技術部 主任研究員 山下満 16:00~17:00 特別講演「元気の出る産学官連携研究」 木内研究室代表, 東京大学名誉教授 木内 学 17:00~18:00 交 流 会

第3回セミナー(H24年3月1日) 参加申込書

企業名・機関名		
所在地		
所属・役職		見学会 <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
(フリガナ)氏名		
連絡先	【電話】 ----- 【E-mail】	交流会 (2千円) <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
所属・役職		見学会 <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
(フリガナ)氏名		
連絡先	【電話】 ----- 【E-mail】	交流会 (2千円) <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない

【お申し込み】参加申込書に必要事項をご記入の上、下記FAXまたは電子メールでお送り下さい。
 兵庫県立大学工学研究科ナノ・マイクロ構造科学研究センター（担当 鍋島）
 電話 079-267-4916, Fax. 079-267-4916, E-mail. neas1@incub.u-hyogo.ac.jp

会場のご案内



http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/info/guide/fs_access.html

神姫バスターミナル
(山陽百貨店1F, 神姫バスターミナル)
JR姫路駅(中央改札口, 北側出口)

- ・JR 姫路駅の中央改札口(北側)を出て、お城に向かって、前方左手にある山陽百貨店1Fの神姫バスターミナル 中央のりばより 40 番台の路線バスに乗車、
- ・「兵庫県立大学工学部前」にて下車。(所要時間:約30分)
- ・45横関・書写西住宅・兵庫県立大学前、その他 40 番台の路線バスは、すべて、姫路工業大学前を通ります。



- お車をご利用の方:
 来客用駐車場の標識のある場所に停めて下さい。
 ・車用入口:チェーンが有りますが、近づくと自動的に下がります。
 ・帰途:出るときには、守衛室でもらったコインが必要です。