

表面処理・表面改質に関する マツダ技術ニーズおよび広島大学研究シーズ

主 催

広島大学「高機能難加工材の製造・先端加工システム開発による革新的ものづくり研究拠点(Hi-NoM)」、広島表面処理技術研究会

共 催

広島大学産学・地域連携センター、広島大学フェニックス協力会

後 援

表面技術協会関西支部、ひろしま産業振興機構、くれ産業振興センター

◆開催趣旨

「高機能難加工材の製造・先端加工システム開発による革新的ものづくり研究拠点(Hi-NoM)」は広島大学内に新たに設立された、革新的ものづくりに関する世界をリードするような研究を行う拠点です。本研究拠点では、「革新的ものづくり研究会」を発足し、「溶接・接合」、「表面改質・表面処理」、「塑性加工」、「積層造形・焼結」、「材料創製」、「切削・切断加工」の6部会で構成し、各部会で定例セミナーを開催しています。このセミナーでは、最新の研究成果の紹介、技術相談会を実施しています。

また、広島市と広島県では、表面処理(めっき)技術情報の提供・交換、人材の育成などの活動を通して、企業の技術力の向上を図るため、「広島表面処理技術研究会」を開催しています。

この度、Hi-NoM「表面改質・表面処理」部会の第1回セミナーと広島表面処理技術研究会の特別セミナーを合同で開催します。

表面改質・表面処理に関するマツダ(株)における技術ニーズを紹介するとともに、広島大学の研究シーズを説明します。また、合同セミナー終了後、個別相談会を実施します。

多数のご参加をお待ちしています。

◆日 時 平成28年1月29日(金) 13:00 ~ 16:30

◆会 場 広島市工業技術センター(〒730-0052 広島市中区千田町三丁目8-24)

◆参加料 無料

◆定 員 80名(申し込み先着順)

◆締 切 平成28年1月20日(水)

◆申し込み・問い合わせ先

〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1

広島大学大学院工学研究院 材料・生産加工部門内

Hi-NoM「表面改質・表面処理」部会 加藤 昌彦

E-mail: mkato@hiroshima-u.ac.jp

TEL:082-424-7539 FAX: 082-422-7193

プログラム

時間	題 目	講演者
13:00 ～ 13:15	開会挨拶 広島大学 Hi-NoM リーダー 篠崎賢二 広島表面処理技術研究会 会長 新谷哲章	
13:15 ～ 13:30	高機能難加工材の製造・先端加工システム開発による 革新的ものづくり研究拠点(Hi-NoM)の紹介	広島大学 Hi-NoM リーダー 篠崎賢二
13:30 ～ 14:10	マツダにおける次世代パワートレイン技術ニーズ	マツダ株式会社 谷田芳夫
14:10 ～ 14:40	腐食防食の基礎，塗装鋼板の耐食性評価	広島大学 磯本良則
14:40 ～ 14:55	(休 憩)	
14:55 ～ 15:25	ナノ突起を利用する新しい表面処理技術，各種膜の表 面特性・密着力評価技術，めっき膜評価共同研究事例	広島大学 加藤昌彦
15:25 ～ 15:55	レーザクリーニング技術の応用開発	広島大学 真鍋幸男
15:55 ～ 16:25	質疑応答	
16:25 ～ 16:30	閉会挨拶 広島大学 加藤昌彦	
(16:30 ～ 17:00)	(希望者への個別技術相談会)	

会場案内

○公共交通機関でお越しの方

バス（広島バス（株）） 広島駅より広島港行（21-1号（宇品）線）乗車、御幸橋又は広電前下車 徒歩5分

市内電車（広島電鉄（株）） 広島駅より紙屋町経由 広島港(宇品)行乗車、御幸橋又は広電本社前下車 徒歩5分

○お車でのお越しの方

来客用駐車場がございます。（52台）



表面処理・表面改質に関する
マツダ技術ニーズおよび広島大学研究シーズ

【参加申込書】

会社名 _____

所在地 _____

TEL _____

所属・役職	参加者氏名	メールアドレス

今回のセミナー終了後、個別技術相談会を予定しています。

個別技術相談を希望される方は、相談内容の概要を記入してください。

個別技術相談の概要

- ※ 1月20日（水）までに、FAXまたはEメールによりお申込みください。
- ※ お車でお越しの際は、広島市工業技術センター駐車場をご利用ください。
- ※ 御記入いただきました個人情報の第三者への開示は、法令に基づく開示など特別な場合を除き、提供された目的を超えて開示いたしません。

【申込み・問合せ先】

〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1

広島大学大学院工学研究院 材料・生産加工部門内
Hi-NoM「表面改質・表面処理」部会

加藤 昌彦

E-mail: mkato@hiroshima-u.ac.jp

TEL:082-424-7539 FAX: 082-422-7193