

広島大学革新的ものづくり研究会・広島表面処理技術研究会合同セミナー

表面処理・表面改質に関する企業技術ニーズ・シーズ 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

ひろしま産業振興機構、広島市産業振興センター、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。

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2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、広島大学の研究シーズ、地元企業の研究成果の紹介・技術相談会を実施します。

今回のセミナーには、トヨタグループ企業(8社)で構成されます全豊田材料技術研究会表面処理部会様も特別参加され、同部会より技術ニーズ等の講演と意見交換が予定されております。この機会に多数のご参加をお待ちしています。

◆日 時 平成28年10月27日(木) 13:30 ~ 17:00

◆会 場 広島大学工学研究科 218教室(〒739-8527 東広島市鏡山1丁目4-1)

◆参加料 無料

◆定 員 140名(申し込み先着順)

◆締 切 平成28年10月20日(木)

◆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 (講演は5-10分程度のディスカッションを含む)

時間	題 目	講演者
13:30 ～ 13:40	挨拶ならびに Hi-NoM の紹介	広島大学 Hi-NoM リーダー 篠崎賢二
13:40 ～ 13:50	挨拶ならびに広島表面処理技術研究会の企業紹介	広島表面処理技術 研究会 会長 新谷哲章
13:50 ～ 14:40	コールドスプレー技術の開発 (衝突時の界面挙動に基づく付着効率向上検討)	トヨタ自動車 小崎 智子
14:40 ～ 15:10	(休 憩)	
15:10 ～ 15:40	金型工具向け PVD、CVD コーティングの最前線	トーヨーエイテック 岡本圭司
15:40 ～ 16:00	表面改質による部品の高機能化技術について (自己潤滑性アルマイト皮膜処理並びに S・E・P 処理の紹介)	新中央工業 萬 宏己
16:00 ～ 16:20	ナノ突起を利用する新しい表面処理技術, 低摩擦薄膜, 膜密着力評価事例	広島大学 加藤昌彦
16:20 ～ 16:40	レーザークリーニングに関する最新の話	広島大学 真鍋幸男
16:40 ～ 16:45	閉会挨拶	
(17:00 ～ 17:30)	Hi-NoM, 広島表面処理技術研究会への個別技術相談会 (希望者)	

会場案内

広島大学工学研究科 218 教室 (〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1)

○JR 西条駅からお越しの方

JR 西条駅からバス「広島大学」行に乗り「大学会館前」下車, 約 20 分.

タクシーで約 15 分.

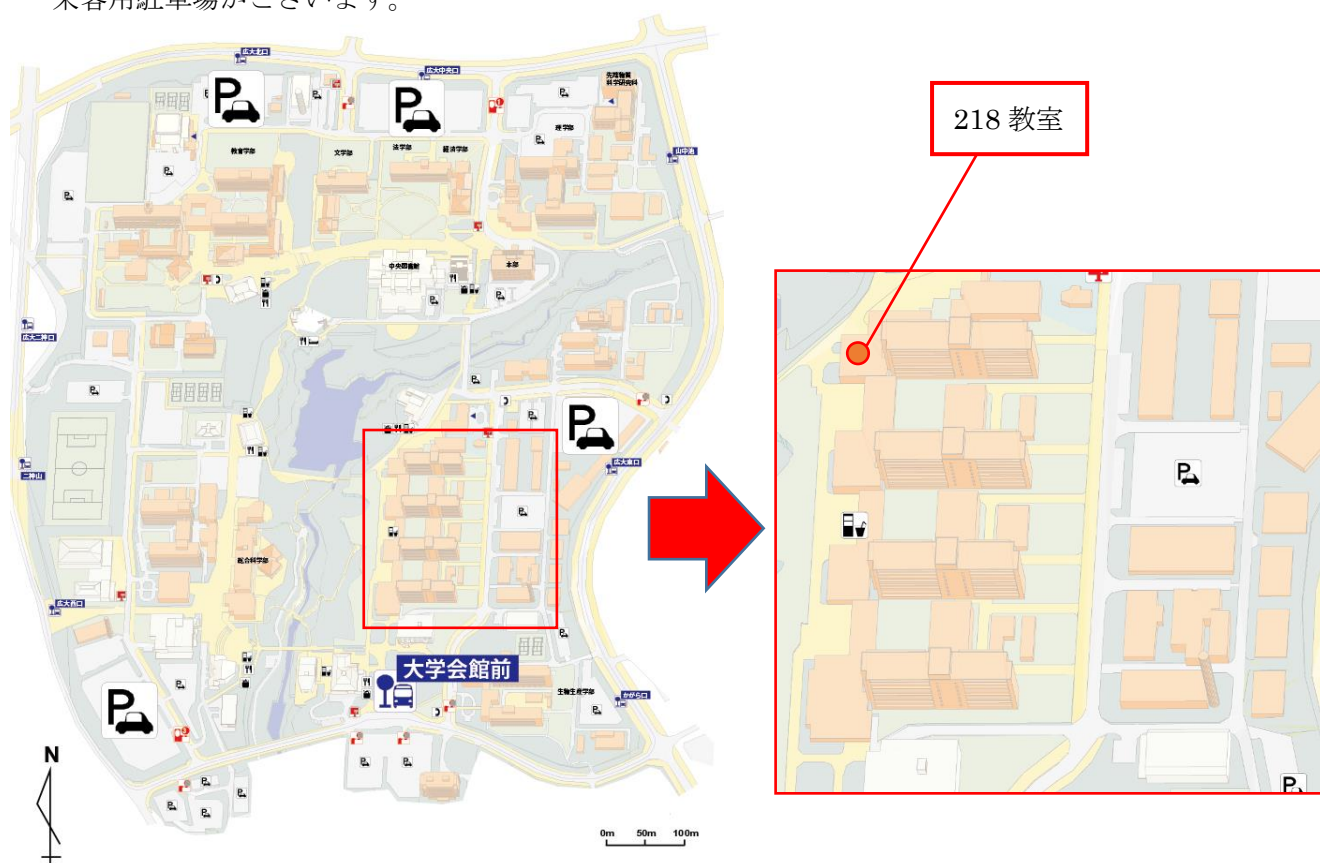
○新幹線東広島駅からお越しの方

新幹線東広島駅前からバス「広島大学」行に乗り「大学会館前」で下車, 約 20 分.

タクシーで約 15 分.

○お車でお越しの方

来客用駐車場がございます。



WEB サイト : <http://hiroshima-u.jp/access/higashihiroshima>