

広島大学産学・地域連携センター・東広島市産学金官連携推進協議会「リカレント講座」

広島大学革新的ものづくり研究拠点「表面処理・表面改質部会セミナー」

－表面改質・表面処理の現状と先端技術の動向－

主 催

広島大学産学・地域連携センター，東広島市産学金官連携推進協議会，
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）
ひろしま表面処理技術研究会

開催趣旨

本拠点（Hi-NoM）は我が国のものづくり産業に貢献するため，産学官連携のもとに，先端的加工技術を駆使した革新的ものづくり研究とその実用化を目指しています。研究は「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」の6部会で進めています。

今回は「表面改質・表面処理」の第3回セミナーとして実施し，本分野の現状と先端技術の動向について情報提供いたしますので，多数のご参加をお待ちしています。

日 時：平成 29 年 12 月 12 日（火） 13:30～16:30

会場：東広島芸術文化ホール くらら サロンホール

<<http://kurara-hall.jp/>> （JR 西条駅より徒歩 7 分，裏面参照）

次第：

13:30-13:45	開会挨拶 研究拠点(Hi-NoM)リーダー 広島大学 篠崎 賢二 氏
13:45-14:25	基調講演 「粒子積層膜創成の学理構築と社会実装」 豊橋技術科学大学 福本 昌宏 氏
14:25-14:55	技術講演 「溶射による CFRP への金属・セラミックス成膜技術と高機能化」 トーカコ(株) 神野晃宏 氏
14:55-15:10	休 憩
15:10-15:40	技術講演 「パルスレーザによるクリーニングと透明樹脂の接合」 広島大学 真鍋 幸男 氏
15:40-16:10	技術講演 「プラズマ放電による金属表面へのナノワイヤ形成の原理と応用」 福山大学 加藤 昌彦 氏
16:10-16:30	意見交換会

参加料： 無料

定員： 80 名 （申し込み先着順）

申込み・お問合せ先：

広島大学産学・地域連携センター（国際・産学連携部門）

TEL：082-424-4302 ， FAX：082-424-6189

E-mail：techr@hiroshima-u.ac.jp

（申込み方法）：

下記の「申込みフォーム」（URL 先）にアクセスいただき，必要事項をご記入後，お申し込み下さい。

https://kyoryoku.hiroshima-u.ac.jp/uketsuke/2017_12_12/

交通案内



【交通】

J R山陽本線 西条駅下車、
徒歩約 7 分（広島駅より約 40 分）

新幹線 東広島駅下車、タクシー約 10 分

【近隣駐車場】

① 市営西条岡町駐車場 （東広島市西条岡町 1111 番地 9）

② 市営西条栄町駐車場 （東広島市西条栄町 9 番地 1）

2 時間まで駐車料金が無料になります。駐車券をくらら総合案内・事務室にお持ちください。中央公民館跡地の栄町パーキングは無料処理対象外ですのでお気を付け下さい。