

平成27年7月29日

**リカレント講座「レーザ加工技術の基礎および最近のレーザ機器・レーザ加工技術」の開催について**

広島大学産学・地域連携センターと広島大学インキュベーション研究拠点「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)」では、近年注目を集めているレーザ機器およびレーザ加工技術の基礎と最新の広島大学の研究動向について情報を提供するリカレント講座を、東広島市産学官連携推進協議会との共催により下記のとおり開催します。最新の情報収集 および産学官共同研究のきっかけを作ることを目的としていますので、多数のご参加をお待ちしております。

記

**【日時】**

平成27年8月20日(木) 13:30 ~ 18:30

**【場所】**広島大学大学院工学研究科 B棟 111 講義室  
(〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1)**【プログラム】**

別紙参照

**【参加料】**

無料

**【定員】**

85人(申込み先着順)

**【お申し込み】**

以下のURLから参加申込書をダウンロード・ご記入の上、E-mail またはFAXにて下記お問い合わせ先までお申し込みください。

■ [http://www.hiroshima-u.ac.jp/schedule/show/id/15293/dir\\_id/14](http://www.hiroshima-u.ac.jp/schedule/show/id/15293/dir_id/14)**(参考)「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)」**

昨年度末に学内指定した研究拠点で、広島県内はもとより、我が国のものづくり産業に貢献するため、産官学連携の元に、先端的加工技術を駆使した革新的ものづくり研究を通じて、ハイレベルの研究発信・研究開発・人材育成を行うこととしています。「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部会を運営し、各部会での定期セミナー、技術相談会などを実施する予定です。

**【お問い合わせ先】**

〒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  
革新的ものづくり研究拠点 事務局  
E-mail: [contact@hinom.hiroshima-u.ac.jp](mailto:contact@hinom.hiroshima-u.ac.jp) FAX: 082-424-2365

## プログラム

時 間	題 目	講 演 者
13:30 ～ 13:45	開会の挨拶	広島大学 篠崎 賢二
13:45 ～ 15:00	レーザ溶接の基礎	大阪大学 川人 洋介
15:00 ～ 15:45	ホットワイヤ・レーザ溶接による 荷重非伝達型すみ肉溶接継手の疲労特性評価	広島大学 曙 紘之
15:45 ～ 16:00	休 憩	
16:00 ～ 16:45	薄板のレーザ溶接技術	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 門 格史
16:45 ～ 17:30	自動車部品へのレーザ溶接適用	(株) キーレックス 田川 諭
17:30 ～ 18:15	レーザ溶接中のモニタリング技術	広島大学 山本 元道
18:15 ～ 18:25	質疑応答	
18:25 ～ 18:30	閉会の挨拶	広島大学 山本 元道