

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「溶接・接合部会セミナー」

レーザー加工技術の基礎および 最近のレーザー機器・レーザー加工技術

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
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)

共 催

(一社) 溶接学会中国支部「特別セミナー」

開 催 主 旨

このたび，広島大学内に革新的ものづくり研究拠点として，「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)」が設立されました。これは，学内において，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となるべく指定されたものです。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，人材育成を行う予定です。

本拠点では，「溶接・接合」「表面改質・表面处理」「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。

今回は，「溶接・接合部会」の第1回セミナーとして，近年注目を集めているレーザー機器およびレーザー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います。

日 時：平成 27 年 8 月 20 日 (木) 13：30 ～ 18：30

会 場：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

参加料：無料

定 員：85 名 (申込み先着順)

申込・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

革新的ものづくり研究拠点 事務局 宛

E-mail：contact@hinom.hiroshima-u.ac.jp

FAX：082-424-2365

参加申込書をご記入の上，**E-mail** または **FAX** にてお申し込みください。

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

【会場案内】

広島大学工学研究科 B 棟 111 講義室
〒739-8527 広島県 東広島市 鏡山 1-4-1

アクセスマップ WEB サイト：

<http://www.hiroshima-u.ac.jp/top/access/index.html>

- ✓ 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。

*大学夏季休講中のため，車でのご来場も可能です。

