

プログラム

「接合科学研究所 特別講演および見学会」

日 時： 2009年7月3日（金） 13:30～16:15

場 所： 大阪大学 接合科学研究所 荒田記念館

<http://www.jwri.osaka-u.ac.jp/about/access.htm>

参加費： 無料

1. 13:30-14:30

Prof. B. Brenner “Laser welding activities at Fraunhofer IWS Dresden”

「フランホーファ IWS 研究所におけるレーザ溶接研究の最近の成果—航空機用アルミニウム合金のレーザ溶接性、自動車用薄板・厚板のファイバーレーザ溶接結果などの紹介」

2. 14:30-15:30

片山聖二、川人洋介 「レーザ溶接に関する最近の成果」

「レーザ接合機構学分野において得られた最近の成果—高出力ファイバーレーザによる深溶込み溶接、レーザ誘起プルーム挙動とその影響、レーザ溶接時のモニタリングと適応制御およびセンシング、金属と樹脂のレーザ直接接合など—について紹介」

15:30-15:45 休 憩

3. 15:45-16:15

見学会

各種レーザ装置の見学

(ファイバーレーザ(10 kW)、ディスクレーザ(10 kW)、半導体レーザ(3 kW)等)

お申込は片山( [katayama@jwri.osaka-u.ac.jp](mailto:katayama@jwri.osaka-u.ac.jp) )までご連絡下さい。

当日のご参加も受け付けいたします。

## 大阪大学接合科学研究所荒田記念館への経路

### 1. 新大阪駅から

【地下鉄・北大阪急行（8分毎）乗車】→ 13分で千里中央着（以下2.へ）

### 2. 千里中央から

・阪大本部前行き阪急バス（約10分毎）

乗車15～20分 終点下車徒歩10分 【経路C】

・モノレール（所要 約17分）

【大阪モノレール（10分毎）】→万博記念公園で彩都西行乗り換え【大阪モノレール（10～20分毎）】→ 阪大病院前 下車徒歩15分（ラッシュ時のみ彩都西行直通便あり）【経路A】

・タクシー 10数分

（必ず「北千里の大阪大学接合科学研究所へ金蘭会学園前経由で」と教えてください）

### 3. 伊丹空港から

【大阪モノレール（10分毎）乗車】→ 千里中央経由→万博記念公園乗り換え【大阪モノレール（10～20分毎）】→ 阪大病院前 下車徒歩15分 【経路A】

### 4. 阪急電鉄千里線 北千里駅から

徒歩25分（タクシー8分） 【経路B（徒歩の場合）】

### 5. JR茨木または阪急茨木市駅から

阪大本部前行き近鉄バス（約10分毎） 乗車約20分終点下車徒歩10分 【経路C】

## 大阪大学 吹田キャンパス Osaka Univ. Suita Campus

