

平成26年11月14日

共 催
溶接学会九州支部 溶接学会若手会員の会
「第6回 若手グループ研究会・見学会」開催のお知らせ

溶接学会九州支部若手グループ幹事 北村貴典
溶接学会若手会員の会運営委員会委員長 門井浩太

溶接学会九州支部では、九州地区でご活躍の若手研究者・技術者の皆様に、溶接・接合を主体にした「最新の溶接・接合技術や研究成果」、「特色のある生産加工技術」などに触れていただく機会として、さらには、九州地区の溶接に携わる若手研究者・技術者の活性化およびネットワーク構築のため、「若手グループ研究会・見学会」を開催しています。

この度、第6回目の研究会・見学会を熊本大学 パルスパワー科学研究所にて、これまでの研究会・見学会と同様に、溶接学会若手会員の会との共催により、開催する運びとなりました。

研究会では講師の方々から、最先端の溶接・接合技術や研究成果並びに近年の研究の動向をご紹介します。また、熊本大学 外本和幸先生のご厚意により見学会も開催いたします。

九州地区でご活躍の技術者の皆様、これからの溶接界を担う若手研究者・技術者の皆様、是非ふるってご参加ください。もちろん、日本全国の技術者、研究者の方々のご参加もお待ちしております。また、現在、溶接学会会員でない方も積極的にご参加ください。これを機会に若手技術者、研究者のネットワークに参加してみませんか？

開催内容

1. 日時：平成26年12月19日（金）
13時00分～17時15分（研究会、見学会）
17時30分～19時30分（懇親会 熊本大学内のフォリコ）
2. 場所：研究会：熊本大学 黒髪南地区 工学部 研究棟 I 308 教室
見学会：熊本大学 黒髪南地区 パルスパワー科学研究所
〒860-8555 熊本県熊本市中央区黒髪2-39-1

(見学内容の概要)
・国内の大学で唯一の総合的爆発実験施設の概要を紹介いただいた後、見学します。見学では実際に爆発圧着の実験を実施していただく予定です。
3. 費用：無料（但し、終了後の交流会は有料の予定）
4. 参加申込み、問合せ先：平成26年12月5日（金）までに、申込用紙に必要事項記入の上、下記まで **E-mail** に添付してお申込み下さい。また、ご不明な点等ございましたら、下記までご連絡下さい。

〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1
広島大学大学院 工学研究科 機械物理工学専攻 門井浩太 宛
E-mail: kadoi@hiroshima-u.ac.jp
TEL : 082-424-7578
5. 定員：30名程度（先着順）
6. 基本的には現地集合、現地解散を予定しています。
宿泊予約に関しましては必要に応じて各自でご手配お願いいたします。

研究会，見学会スケジュール（予定）

12:45 熊本大学 黒髪南地区 工学部 研究棟 I 308 教室 集合
13:00～13:10 開会の挨拶

（『講演』発表30分 質疑応答10分）

13:10～13:50 『異材接合部のシャルピー衝撃試験の動的応力場に対する
強度不均一の影響』

大阪大学 大学院工学研究科 高嶋康人氏

13:50～14:30 『高輝度X線透過装置によるレーザ切断部のその場観察の試み』

三重大学 大学院工学研究科 尾崎仁志氏

14:30～14:40 休憩

14:40～15:20 『熊本県産業技術センターの紹介及びマイクロスケールにおける
電子線を用いた溶接技術の開発 ～微細管の突合せ溶接～』

熊本県産業技術センター ものづくり室 研究主任 百田 寛氏

15:20～16:00 『熊本大学パルスパワー研究所・衝撃施設の紹介と
衝撃エネルギー利用の最前線』

熊本大学 パルスパワー科学研究所 外本和幸氏

（308教室から衝撃施設へ移動）

16:10～17:10 施設見学（爆発圧着実験，質疑応答を含む）

17:10～17:15 閉会の挨拶

（衝撃施設からフォリコへ移動）

17:30～19:30 懇親会（熊本大学内のフォリコ）

19:30 現地解散

交通アクセス

<http://www.eng.kumamoto-u.ac.jp/faculty/faculty08.html>

キャンパスマップ

<http://www.eng.kumamoto-u.ac.jp/faculty/faculty07.html>

平成 年 月 日

共 催
溶接学会九州支部 溶接学会若手会員の会
「第6回 若手グループ研究会・見学会」
申 込 書

首記、参加致しますのでよろしくお願い致します。

参加者氏名： _____

勤務先： _____

所 属： _____

住 所：〒 _____

電 話： _____

Fax ： _____

E-Mail ： _____

溶接学会会員資格： 会員（賛助員会社）、 非会員 （該当しない方を消してください）

終了後の懇親会参加： 参加する 参加しない （該当しない方を消してください）

送付先

〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目39番1号

熊本大学 大学院 自然科学研究科 産業創造工学専攻 森園靖浩 宛

E-mail: morizono@gpo.kumamoto-u.ac.jp

TEL 096-342-3707 / FAX 096-342-3710