

《ワークショップ》

マイクロ接合における界面現象



第 108 回 マイクロ接合研究委員会

主催：一般社団法人 溶接学会 マイクロ接合研究委員会

開催主旨

接合部の高機能化・高信頼性化、接合部サイズの微小化に伴い、接合界面での組織制御方法や特性評価方法の確立が重要となっている。マイクロ接合研究委員会では、接合・加工における「界面現象」に注目し、昭和 58 年の設置以来、多数の議論を行ってきた。ここで改めて、マイクロ接合・加工における界面現象を学問的見地から議論し、そのアプリケーション展開を考える場を広く提供するため、定例委員会を一部オープン化し、ワークショップ形式で開催することとなった。各種接合法における界面現象の最先端の話題を通じて、新分野への展開を考える。

講演内容

1. 電磁圧接現象と接合部の形成（東京都立産業技術高等専門学校・岡川啓悟）
2. 拡散接合における界面現象（WELLBOND・大橋 修）
3. 超音波端子接合における界面現象（茨城大学・岩本知広）
4. 陽極接合における界面現象（大阪大学・高橋 誠）
5. 樹脂金属レーザー直接接合における界面について（大阪大学・川人洋介）
6. ナノレベル平滑表面の表面活性化常温ウエハ接合（産業技術総合研究所・高木秀樹）
7. Al 合金ろう付における界面の等温凝固現象（東京工業大学・池庄司敏孝）

日時：平成 26 年 11 月 7 日（金）

10:30～16:40

場所：キャンパス・イノベーションセンター東京

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-3-6

参加費：

マイクロ接合研究委員会委員： 無料

溶接学会会員 : 5,000 円

一般 : 10,000 円

学生（溶接学会会員） : 2,000 円

学生（非会員） : 5,000 円

申込方法

参加ご希望の方は、裏面の申込書に必要事項をご記入の上、下記までお申込み下さい。

一般社団法人 溶接学会 木暮

e-mail: s_kogure@tt.rim.or.jp

TEL: 03-5825-4073

FAX: 03-5825-4331

締切: 10 月 31 日

なお、マイクロ接合研究委員会のメンバーの方には、通例の委員会として案内を送付する予定です。

溶接学会員・一般 参加者用参加申込書

(※マイクロ接合研究委員会委員の方はご提出不要です)

一般社団法人 溶接学会 第 108 回マイクロ接合研究委員会

《ワークショップ マイクロ接合における界面現象》

お申込み後、メールにて受付確認連絡と参加証をお送りします。参加証は当日ご持参下さい。

(ふりがな)

参加者氏名

会社名

所属

<連絡先>

住所 〒

e-mail:

TEL:

FAX:

1. 参加費用確認

(ご確認のため必ず該当する□欄をチェックして下さい)

- | | |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> 溶接学会会員 | |
| (<input type="checkbox"/> 賛助員 <input type="checkbox"/> 個人会員) | 5,000 円 |
| <input type="checkbox"/> 一般 | 10,000 円 |
| <input type="checkbox"/> 学生 (溶接学会会員) | 2,000 円 |
| <input type="checkbox"/> 学生 (非会員) | 5,000 円 |

2. 支払方法

当日会場にて現金でお支払いをお願い致します。領収書を発行致します。

請求書払い (事前振込) をご希望の方は、下記へ送付先、請求書宛名をお知らせ下さい。

請求書を郵送しますので、指定締切日 (10月31日 (金)) までにお振込みをお願い致します。

※請求書払い (事前振込) (希望する)

請求書宛名

請求書送付先 〒
