



平成16年度春季全国大会フォーラム論文募集

主 題：「薄板接合の最近の展開とその周辺」

座 長：片山 聖二（大阪大学 接合科学研究所）

笹部 誠二（（株）神戸製鋼所）

開催趣旨

溶接の分野では、電気・電子や自動車業界等をはじめとして、製品の機能向上や生産性向上などに向けた各種取り組みが行われ、薄板や小型微細部品の高品位・高性能・高機能な精密接合法の確立が叫ばれてきています。特に、最近、従来の接合技術である抵抗溶接、アーク溶接、レーザー溶接などでも、装置の改善・改良が計られ、薄板・小型部品の溶接・接合の研究・適用事例が増加しています。また、摩擦圧接、摩擦攪拌接合（FSW）、メカニカル接合、接着なども、薄板・小型精密微細部品の接合に適用されつつあります。そこで、本フォーラムでは、薄板・小型部品の溶接・接合法の現状と今後の新たな展開を計るため、各種溶接・接合法での最新の接合技術の開発状況、各種製品分野での適用の現状と接合方法への期待などの報告を基に、薄板の溶接・接合法とその周辺の展望を議論したいと考えて企画致しました。薄板・小型部品の溶接・接合法について研究・検討されている方

やこんな観点からぜひ公開したいという情報や意見をお持ちの方の講演申込をお願い申し上げます。

記

日 時：平成16年4月21日（水）～23日（金）

会 場：日本教育会館（東京）

申込方法：著者名、タイトル、概要（400字程度）、連絡先を明記した上、メール（jws-ym@kt.rim.or.jp）またはファックス（03-3253-3056）で溶接学会事務局へお申込み下さい。

申込締切日：平成15年10月31日

講演採否：お申込みいただいた講演の採否は直接申込者にお知らせ致します。

原稿締切日：平成16年2月1日

（採択された講演者には、所定の書式に従って作成した原稿を、平成16年2月1日までに提出していただきます。提出いただいた原稿は、溶接学会全国大会講演概要集No.74に掲載致します。なお、講演時間は、1件約15分～30分程度を予定しています。原稿作成・講演方法などの詳細は座長より連絡致します。）