



## 平成26年度溶接学会春季全国大会シンポジウムのご案内

- 1.主 題：**「省エネを実現する異材接合技術の最新動向」  
**2.座 長：**西川 宏（大阪大学）、山岡 弘人（㈱IHI）  
**3.日 時：**平成26年4月22日（火）14:15～17:00  
**4.場 所：**東京ビッグサイト 会議棟6階 全国大会第1会場  
（607会議室）  
東京都江東区有明3-11-1

### 5.講演プログラム

（基礎技術）

（1）14:15～14:40

「金属とCFRPのレーザ接合技術」

大阪大学 接合科学研究所

○片山 聖二、川人 洋介、鄭 光云

（2）14:40～15:05

「ブレーシングを用いた異材接合」

東京工業大学 大学院 機械宇宙システム専攻

○鈴木 暁男

（3）15:05～15:30

「爆発圧着を利用した異材接合」

熊本大学 パルスパワー科学研究所

○外本 和幸

休憩（15:30～15:45）

（応用事例）

（4）15:45～16:10

「スチールとアルミニウム合金のFSW異材接合ハイブリッドサブフレームの開発」

㈱本田技術研究所

○佐山 満、宮原 哲也、大浜 彰介、畑 恒久、小林 努  
本田技研工業㈱

矢羽々 隆憲

（5）16:10～16:35

「開発FCWを用いたアルミニウム合金と鋼の異種金属接合」

㈱神戸製鋼所 アルミ・銅事業部門 技術部 接合技術研究室

○海読 一正、松本 剛、橋村 徹、杵渕 雅男

（6）16:35～17:00

「爆発圧着クラッド鋼の産業応用」

旭化成ケミカルズ㈱ 化学事業部 化学技術開発部

○大塚 誠彦