

平成26年度大阪大学接合科学研究所
「接合科学共同利用・共同研究賞」受賞課題

接合科学共同利用・共同研究賞は、研究所の接合科学共同利用・共同研究拠点における共同研究のうち、研究上の業績が特に顕著であると認められた研究課題を表彰し、接合科学の一層の発展に資することを目的として制定されました。

第3回目となる今回は、3つの課題が選ばれ、平成26年12月10日に開催された大阪大学接合科学研究所 東京セミナーにおいて課題1および課題2の受賞者への授与式が行われました。

課題3については、第12回産学連携シンポジウム（平成27年5月27日開催）にて授与式を行う予定です。

1	課 題 名		非鉄材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
	共同研究者	所 属 機 関	群馬大学
		共 同 研 究 員	半谷 禎彦
		所 内	藤井 英俊・上路 林太郎
受 入 分 野		機能性診断学分野	
2	課 題 名		核融合炉低放射化金属材料異材溶接部の諸特性に及ぼす溶接条件の影響
	共同研究者	所 属 機 関	東北大学
		共 同 研 究 員	藪内 聖皓・野上 修平
		所 内	芹澤 久
受 入 分 野		数理解析学分野	
3	課 題 名		固相密着接合並びに固体接触界面における熱抵抗モデリングと簡易解析ツール開発
	共同研究者	所 属 機 関	熊本大学
		共 同 研 究 員	富村 寿夫
		所 内	高橋 康夫
受 入 分 野		環境調和プロセス学分野	