

## 2017年 春季総合学術講演会 講演プログラム

2017年5月23日

	座長	時間	タイトル	講演発表者	共著者
表彰式		13:00-13:15	田中 学 学会長		
休憩					
受賞記念講演 論文賞	田中 学	13:20-13:50	ナノスプリング層が熱変形を吸収する高信頼パワー半導体実装構造	谷江 尚史 (株)日立製作所	澄川 貴志・北村 隆行
休憩					
受賞記念講演 論文賞	田中 学	13:55-14:25	焼成粉殻中の脆性炭化物を利用した非晶質シリカ微粒子の生成プロセス	梅田 純子 大阪大学 接合科学研究所	藤井 寛子・近藤 勝義
休憩					
受賞記念講演 Best Review賞	田中 学	14:30-15:00	噴流床炉を用いたバイオマスガス化-液体燃料(BTL)合成に関する研究	小木 知子 産業技術総合研究所	中西 正和
休憩					
一般講演	桐原聡秀	15:05-15:20	カットワイヤと裏当てを併用したハイブリッド溶接	水谷 正海 大阪大学 接合科学研究所	片山 聖二・ワハバ モハメッド
		15:20-15:35	キーホールプラズマアーク溶接における溶融池の観測	ヌエン ヴァン アン 大阪大学 接合科学研究所	田代 真一・Bui Van Hanh・田中 学
		15:35-15:50	非圧縮性SPH法によるGMA溶接中の溶融池対流現象の三次元数値解析	古免 久弥 大阪大学 接合科学研究所	茂田 正哉・田中 学
		15:50-16:05	狭窄ノズルを用いたティグ溶接におけるアークプラズマ特性の調査	三木 聡史 大阪大学 接合科学研究所	小西 恭平・茂田 正哉・田中 学・村田 彰久・村田 唯介
		16:05-16:20	TIG溶接中における電極添加物の蒸発拡散現象シミュレーション	黒川 顕稔 大阪大学 接合科学研究所	小西 恭平・茂田 正哉・田中 学・辻 あゆ里・中林 誠治・瀧田 朋広
		16:20-16:35	GTA溶接におけるアークプラズマ中の金属蒸気挙動の観測	田中 慶吾 大阪大学 接合科学研究所	Methong Titinan・茂田 正哉・田中 学
		16:35-16:50	ゆらぎのある幾何学模様面の人工岩石の設計と光造形	野崎 浩寿 大阪大学 接合科学研究所	桐原 聡秀