

一般社団法人溶接学会 溶接アーク物理研究委員会

歴代受賞者リスト

2009年溶接法研究委員会と統合

No.	表彰年度		表彰名	受賞者名	所属	受賞論文名
1	2001	H13年度	溶接アーク物理研究賞	山本剛史	大阪大学	数値計算モデルによるMAG溶接プロセスの解析
2	2001	H13年度	溶接アーク物理研究賞	土居真	日本鋼管(株)	大断面部材のフラッシュ溶接技術とその溶接現象について
3	2002	H14年度	溶接アーク物理研究賞	藤井英俊	大阪大学	A-TIG現象に及ぼす表面張力の影響
4	2002	H14年度	溶接アーク物理研究賞	片岡時彦	川崎製鉄(株)	高周波パルスCO2アーク溶接技術の開発
5	2003	H15年度	溶接アーク物理研究賞	田中学	大阪大学	ティグ溶接における溶込み形状に及ぼすシールドガスの影響-数値解析モデルからのアプローチ-
6	2003	H15年度	溶接アーク物理研究賞	全紅軍	(株)ダイヘン溶接メカトロカンパニー	交流および直流パルスミグ溶接のアーク安定化制御方法に関する研究
7	2004	H16年度	溶接アーク物理研究賞	山根敏	埼玉大学	スイッチバック溶接における溶接線検出・追跡制御
8	2004	H16年度	溶接アーク物理研究賞	清水弘之	神戸製鋼所(株)	溶接用ワイヤの摺動接点に関する考察
9	2005	H17年度	溶接アーク物理研究賞	高奈秀匡	東北大学	固液共存層を考慮した統合モデルによるアーク溶融システムの最適化
10	2005	H17年度	溶接アーク物理研究賞	片岡時彦	JFEスチール(株)	極低スパッタCO2アーク溶接技術の開発
11	2005	H17年度	溶接アーク物理研究賞	恵良哲生	(株)ダイヘン溶接メカトロカンパニー	C B T法による薄板ステンレス鋼MIG溶接の低スパッタ化
12	2006	H18年度	溶接アーク物理研究賞	野口暁	大阪大学	レーザーの多重反射と材料の蒸発を考慮したレーザー穴あけシミュレーション
13	2006	H18年度	溶接アーク物理研究賞	大縄登史男	(株)ダイヘン溶接メカトロカンパニー	タンデムパルスGMA溶接におけるアーク干渉とアーク切れ発生要因の検討
14	2007	H19年度	溶接アーク物理研究賞	野村和史	大阪大学	溶接アークの磁氣的制御に関する研究
15	2007	H19年度	溶接アーク物理研究賞	恵良哲生	(株)ダイヘン	GMA接における熱源モデルの開発と適用
16	2008	H20年度	溶接アーク物理研究賞	小澤俊平	首都大学東京	雰囲気酸素分圧依存性を考慮した鉄鋼材料融体の表面張力測定
17	2008	H20年度	溶接アーク物理研究賞	王静波	パナソニック溶接システム(株)	アルミニウム合金のパルスMIGアーク溶接におけるマグネシウムの蒸発現象に関する研究