

一般社団法人溶接学会 高エネルギービーム加工研究委員会

歴代受賞者リスト

功労賞 歴代受賞者

| 表彰年度 | 受賞者 | 所属 | |
|-------|--------|-------|---------------|
| 2015年 | 平成27年度 | 上野保 | 東成エレクトロビーム(株) |
| 2016年 | 平成28年度 | 該当者なし | |
| 2017年 | 平成29年度 | 該当者なし | |
| 2018年 | 平成30年度 | 該当者なし | |
| 2019年 | 令和元年度 | 該当者なし | |
| 2020年 | 令和2年度 | 該当者なし | |
| 2021年 | 令和3年度 | 該当者なし | |
| 2022年 | 令和4年度 | 該当者なし | |

優秀講演賞 歴代受賞者

| 表彰年度 | 受賞者 | 所属 | 受賞講演 | |
|-------|--------|------|------------------|---|
| 2002年 | 平成14年度 | 中村秀生 | トヨタ自動車(株) | 半導体レーザーの樹脂製サージタンクへの適用 |
| 2003年 | 平成15年度 | 山岡弘人 | 石川島播磨重工業(株) | 水中レーザー補修溶接に関する研究 |
| 2004年 | 平成16年度 | 樽井大志 | 日産自動車(株) | 欧州における自動車産業へのレーザー適用動向 |
| 2005年 | 平成17年度 | 村田隆行 | 川崎重工業(株) | ステンレス車両構体へのレーザー溶接の適用 |
| 2006年 | 平成18年度 | 大脇桂 | 石川島播磨重工業(株) | テーラードブランク溶接製造ラインへのファイバーレーザー適用事例 |
| 2007年 | 平成19年度 | 川人洋介 | 大阪大学 | 10kWファイバーレーザー溶接時の加工現象解明 |
| 2008年 | 平成20年度 | 横山嘉彦 | 東北大学 | 金属ガラスの電子ビーム溶接技術の開発 |
| 2009年 | 平成21年度 | 西村仁志 | パナソニック溶接システム(株) | 薄板継手に対するフィラー・レーザー・アークハイブリッド溶接法 (FLA溶接法) の適用 |
| 2010年 | 平成22年度 | 中山伸 | 三菱重工業(株) | レーザー溶接のガイドラインとハイブリッドレーザー溶接の検証試験結果 |
| 2011年 | 平成23年度 | 石塚智彦 | 三菱電機(株) | マルチビーム光学系によるプリント配線板穴あけ用レーザー加工機の高速度化 |
| 2012年 | 平成24年度 | 阿部洋平 | 日立造船(株) | 日立造船におけるファイバーレーザー溶接の適用事例 |
| 2013年 | 平成25年度 | 日野実 | 広島工業大学 | マグネシウム陽極酸化皮膜のレーザー除去加工 |
| 2014年 | 平成26年度 | 渡辺俊哉 | 三菱重工業(株) | プリズムローテータを用いた高速高品質レーザー穴あけ加工技術 |
| 2015年 | 平成27年度 | 石村進 | 新日本溶業(株) | レーザー粉体肉盛溶接による表面改質 |
| 2016年 | 平成28年度 | 荒木秀樹 | 大阪大学 | 金属積層造形体の組織と異方性 |
| 2017年 | 平成29年度 | 須田俊之 | 日本車輛製造(株) | レーザー溶接によるステンレス鉄道車両構体の製造 |
| 2018年 | 平成30年度 | 巽雄二郎 | 日本製鉄(株) | 自動車用薄鋼板のレーザー溶接部の水素源調査 |
| 2019年 | 令和元年度 | 北川義大 | 中日クラフト(株) | レーザー照射による金属材料の表面改質 |
| 2020年 | 令和2年度 | 池田卓矢 | 三菱電機(株) | アルミ厚板の高出力レーザー溶接技術の開発 |
| 2021年 | 令和3年度 | 木寺正晃 | 愛知産業(株) | 「DED方式の電子ビーム及びレーザーを熱源とした金属積層造形技術におけるフィードバック制御技術 |
| 2021年 | 令和3年度 | 本村孔作 | クリーンレーザー・ジャパン(株) | クリーンレーザーシステムの最新技術・アプリケーション |
| 2022年 | 令和4年度 | 前田恭兵 | (株)神戸製鋼所 | コールドスプレー皮膜を中間層として利用した鋼とアルミニウムのレーザー溶接 |
| 2023年 | 令和5年度 | 福山遼 | 神奈川県立産業技術総合研究所 | 機械学習によるレーザー加工のロバストな加工条件の推奨 |