

表彰年度		受賞者	所属	受賞講演
1999年度	H11年度	森本裕	新日本製鐵(株)	9Cr-W系溶接金属の析出挙動
1999年度	H11年度	西畑敏伸	住友金属工業(株)	完全 $\gamma$ 系Fe-Cr-Ni合金の溶接高温割れ感受性に関する検討
2000年度	H12年度	才田一幸	大阪大学	コンピュータシミュレーションによる铸造二相ステンレス鋼の熱脆化予測
2000年度	H12年度	小川真	物質・材料研究機構	高Nステンレス鋼溶接金属のブローホール発生抑制と耐食性の評価
2001年度	H13年度	中村憲和	福岡県工業技術センター	Ni系ろう材を用いた球状黒鉛鑄鉄接合材の衝撃特性及びねじり疲労特性
2001年度	H13年度	児嶋一浩	新日本製鐵(株)	レーザ溶接用厚板の開発
2002年度	H14年度	市川和利	新日本製鐵(株)	エレクトロスラグ溶接部の熱履歴と特性
2002年度	H14年度	平田弘征	住友金属工業(株)	フェライト系高温用鋼熱影響部におけるクリープ強度低下現象と組織変化
2003年度	H15年度	木谷靖	JFEスチール(株)	溶接金属からのボロン拡散を利用した大入熱溶接熱影響部の高靱化技術
2003年度	H15年度	難波茂信	(株)神戸製鋼所	490MPa級鋼溶接金属中のフェライト変態シミュレーションモデル
2004年度	H16年度	内原正人	住友金属工業(株)	自動車用高張力鋼板テーラードブランク溶接部の特性
2004年度	H16年度	山口富子	九州工業大学	チタンの耐摩耗性改善について
2005年度	H17年度	森裕章	大阪大学	表面強加工を受けた非鋭敏化ステンレス鋼溶接部における粒界応力腐食割れに及ぼす粒界すべりの影響に関する検討
2005年度	H17年度	山本元道	広島大学	3次元高温ひずみ解析を用いたNi基耐熱超合金レーザ溶接部の液化割れ発生評価法に関する研究
2006年度	H18年度	寺崎秀紀	大阪大学	二次元検出器を利用した時分割X線回折システムによる一方向
2006年度	H18年度	廖金孫	(株)栗本鐵工所	ダム放流管溶接部の微生物腐食
2007年度	H19年度	佐藤裕	東北大学	ステンレス鋼の摩擦攪拌接合におけるツール摩耗と反応生成物
2007年度	H19年度	西川聡	(財)発電設備技術検査協会	改良9Cr-1Mo鋼溶接金属の靱性影響因子と電気化学計測を用いた簡易評価方法の提案
2008年度	H20年度	小薄孝裕	住友金属工業(株)	フェーズフィールド法を用いた溶接金属凝固組織予測手法の検討
2009年度	H21年度	三上欣希	大阪大学	結晶方位分布を考慮した数値解析による応力腐食割れ試験片における微視的応力分布の評価
2010年度	H22年度	小椋智	大阪大学	6000系Al合金/低炭素鋼異種金属接合の界面特性に及ぼすAl合金元素の影響と微小領域評価
2011年度	H23年度	朴勝煥	(株)日立製作所	Co基合金ツールを用いた高融点材料の摩擦攪拌接合
2011年度	H23年度	岡内宏憲	大阪大学(川崎重工業)	690合金多層盛溶接部における高温割れ挙動とその抑制手法
2012年度	H24年度	門井浩太	広島大学	SUS310Sステンレス鋼のレーザ溶接における凝固割れ感受性に及ぼす溶接条件の影響
2012年度	H24年度	藤井啓道	東北大学	超音波積層造形法におけるAl合金接合部微細組織形成過程
2013年度	H25年度	藤山直人	新日鐵住金(株)	$\gamma$ 粒成長に及ぼすSolute-drag効果の影響
2013年度	H25年度	本間祐太	(株)日本製鋼所	圧力容器用炭素鋼の高温高圧水素損傷に及ぼす残留応力の影響
2014年度	H26年度	高田充志	大阪大学	低炭素鋼溶接金属のアシキュラーフェライト解析
2015年度	H27年度	阿部大輔	(株)IHI	高速度カメラと二色法温度計測を用いたバレストレイン試験におけるBTRの導出
2016年度	H28年度	若林千智	新日鐵住金株式会社	高強度鋼板スポット溶接の継手強度向上技術について
2016年度	H28年度	山本啓	大阪大学	摩擦攪拌プロセスによる高張力鋼溶接部の組織改質とその疲労強度増加効果
2017年度	H29年度	鴫田駿	大阪大学	加熱その場EBSD観察を利用したオーステナイト系ステンレス鋼の粒界性格分布制御機構の解明
2018年度	H30年度	吉岡優馬	新日鐵住金ステンレス(株)	完全オーステナイト系ステンレス鋼の溶接凝固割れ感受性に及ぼすNの影響-凝固割れ発生要因に関する検討-
2018年度	H30年度	山下正太郎	大阪大学	バレストレイン試験によるAlloy 617の溶接高温割れ感受性
2019年度	令和元年度	石嵯貴大	(株)日立製作所	粉末積層造形法を用いた分散強化型鋼の開発
2020年度	令和2年度	浄徳佳奈	日本製鉄(株)	高窒素含有22Cr-13Ni-5Mn-2Mo-Nb,Vステンレス鋼溶接材料成分指針検討
2020年度	令和2年度	前田新太郎	大阪大学	溶接高温割れの力学解析
2021年度	令和3年度	松尾孟	日本製鉄(株)	アシキュラーフェライトのブロックサイズに及ぼす炭素の影響
2022年度	令和4年度	柳樂知也	国立研究開発法人物質・材料研究機構	放射光X線を利用したFe-Mn-Si系合金の溶接凝固現象の解明
2022年度	令和4年度	笠見明子	三菱重工業(株)	チタン合金AM材への造形条件と熱処理条件が及ぼす影響
2023年度	令和5年度	山岸英樹	富山県産業技術研究開発センター	低温鍛接法による電極部品向け高速・高強度異材接合技術の開発
2023年度	令和5年度	阿部博志	東北大学	オーステナイト系ステンレス鋼溶接部におけるSCC発生・進展挙動に及ぼすマイクロ組織の影響