

全国軽金属溶接技術競技会

全国軽金属溶接技術競技会は、軽金属溶接にたずさわる溶接作業者の技能向上と安全衛生の普及を図り、あわせて斯界の一層の発展をうながし、溶接を通じて我が国産業の進展に寄与するために設けられたもので、JIS Z 3811（アルミニウム溶接技術検定における検定試験方法及び判定基準）が1965年2月に公布され、同年8月よりアルミニウム溶接技術検定委員会が検定試験を実施してから10年を迎えたのを機会に1975年に第1回競技会を開催しました。昨年度は第47回競技会となりました。また、2021年4月1日付で厚生労働省「ものづくりマイスター」認定基準に各競技の成績優秀者（準優勝まで）が追加された。

競技会の実施は、大会役員会、実行委員会、審査委員会が当たり、作品については、外観観察、放射線透過試験、曲げ試験によるほか労働安全衛生に対する作業状態などの評価を審査委員会で審議し、大会役員会において入賞者を決定する。

競技種目は次のとおりである。

第1種：ティグ溶接、固定管（外径150 mm，肉厚4 mm），水平及び鉛直固定突合せ（裏当て金なし）

第2種：ミグ溶接、板厚8 mm，立向，横向突合せ（裏

て金あり）第1回～5回

ミグ溶接、板厚8 mm，下向突合せ（裏当て金なし）及び立向突合せ（裏当て金あり）第6回～8回

ミグ溶接、板厚8 mm，下向・立向突合せ（裏当て金なし）第9回～42回

ミグ溶接、板厚3 mm，立向突合せ（裏当て金なし）及び板厚8 mm，横向突合せ（裏当て金なし）第43回から

第3種：ミグ溶接、板厚20 mm，立向突合せ（裏当て金あり）第1回～8回

ミグ溶接、板厚20 mm，立向突合せ（裏当て金なし）第9回～12回

ティグ溶接、板厚8 mm，下向・立向突合せ（裏当て金なし，冷し金なし）第13回～42回

ティグ溶接、板厚3 mm，立向突合せ（裏当て金なし及び冷し金なし）及び板厚8 mm，横向突合せ（裏当て金なし及び冷し金なし）第43回から

第1回からの入賞者を下記に示す。

全国軽金属溶接技術競技会入賞者一覧

回	年	場所	種目	優 勝			準 優 勝			優 秀 賞		
1	1975	東京	1	沢	政行	松本産業	高木	松男	日本酸素東京	寺井	一紘	日本アルミ滋賀
			2	浮田	昌博	川崎重工兵庫	松本	栄	石川島播磨溶研	—	—	—
			3	浅葉	恒男	日本アルミ滋賀	長島	勇男	日本酸素東京	小島	富士男	住友重機械追浜
2	1976	東京	1	松本	公三	松本産業	高橋	和雄	日本酸素東京	砂原	一	昭和アルミ築港
			2	向田	元住	川崎重工兵庫	猪飼	勉	日本車輛豊川	伴野	正巳	日本車輛豊川
			3	石川	清文	石川島播磨溶研	西田	豊治	住友重機械追浜	菅	太一	日本酸素東京
3	1977	東京	1	沢	行男	松本産業	高井小	次郎	住友精密工業	仲田	義光	日立製作所
			2	三島	宏行	石川島播磨溶研	加藤	武	日本軽金属総合研	永富	康雄	神戸製鋼長府研
			3	中埜	茂	昭和アルミ	岡田	和成	石川島タンク建設	落合	良美	日本アルミ住宅建材
4	1978	東京	1	*菅	太一	日本酸素東京	小林	正夫	日本軽金属総合研	新林	正利	日本酸素東京
			2	東	清一	日本アルミ滋賀	綱	政一	石川島播磨溶研	原田	博和	東日本アルミ
			3	須貝	益男	石川島タンク建設	灘野	健三	日本アルミ滋賀	—	睦美	日本酸素東京
5	1979	東京	1	鈴木	直司	三菱電機鎌倉	大島	完治	赤星鉄工	五味	正俊	日本アルミ滋賀
			2	横川	祐一	川崎重工兵庫	新田	完治	川崎重工兵庫	林	博和	東日本アルミ
			3	江口	義昭	昭和アルミ	菊間	哲	日本アルミ住宅建材	蓑島	幸雄	東日本アルミ
6	1980	大阪	1	高木	松男	日本酸素京浜	川戸	光夫	三菱電機鎌倉	*江口	義昭	昭和アルミ
			2	黒沼	直高	日本車輛豊川	西郷	栄作	日本車輛豊川	矢田	丸一	日本酸素京浜
			3	国貞	正雄	日本アルミ滋賀	長島	勇男	日本酸素京浜	*綱	政一	石川島播磨溶研
7	1981	川崎	1	根岸	隆	東日本アルミ	五十嵐	裕治	日本酸素京浜	*長島	勇一	日本酸素京浜
			2	古屋	健司	日本アルミ滋賀	安部	康充	川崎重工兵庫	都築	一雄	日本アルミ住宅建材
			3	福地	真悟	日本酸素京浜	中岡	四郎	日本アルミ滋賀	蜂屋	良一	日本アルミ滋賀
8	1982	大阪	1	井本	敦雄	住友精密工業	古知	屋照	三菱電機鎌倉	*新	正利	日本酸素京浜
			2	羽野	隆幸	川崎重工兵庫	大塚	良博	日本アルミ滋賀	*伴野	正己	日本車輛豊川
			3	上間	照夫	日本アルミ滋賀	*根岸	隆	東日本アルミ	辻林	勝	昭南機工

回	年	場所	種目	優	勝	準	優	勝	優	秀	賞
9	1983	川崎	1 2 3	*高井小次郎 佐川良夫 武藤文男	住友精密工業 川崎重工兵庫 赤星工業	谷村福井 荒川	悠保 弘清	住友精密工業 日本車輛豊川 赤星工業	針生加藤 藤石	敦弘 弘生	三菱電機鎌倉 日本車輛豊川 日本アルミ滋賀
10	1984	大阪	1 2 3	岡部春樹 中川守夫 泉信夫	日本酸素京浜 川崎重工兵庫 日本酸素京浜	田中明秀 佐々木初夫 在原崇		住友精密工業 日本車輛豊川 赤星工業	伊藤正男 横山啓二 *額政一		三菱電機鎌倉 川崎重工兵庫 石川島播磨溶研
11	1985	川崎	1 2 3	辻貞樹 西尾峯揮 大関洋次郎	滋賀スミケイ加工 川崎重工兵庫 赤星工業	内山国男 鈴木美知男 *寰幸男		日本アルミ滋賀 日本車輛豊川 東日本アルミ	鈴木承太郎 山田和美 渡辺明将		日本酸素京浜 日本車輛豊川 日本アルミ関東
12	1986	大阪	1 2 3	*鈴木承太郎 福岡健治 *寺井一紘	日本酸素京浜 川崎重工兵庫 日本アルミ滋賀	竹内一見 武田裕之 *豊啓二		住友精密工業 近畿車輛 日本アルミ滋賀	小橋浩明 高橋仁司 堀田明司		日本酸素京浜 日本車輛豊川 日軽技研
13	1987	川崎	1 2 3	小林敏男 三木勝明 *井本敦雄	三菱電機鎌倉 川崎重工兵庫 住友精密工業	長谷川秀昭 森田悟悟 水島敏勝		三菱電機鎌倉 近畿車輛 東日本アルミ	田中大高 明秀 鉄広一見		住友精密工業 日本車輛豊川 住友精密工業
14	1988	大阪	1 2 3	石田久雄 鈴木孝尚 石橋英夫	住友精密工業 日本車輛豊川 石川島播磨砂町	多々見幸雄 小島明 山本寿房		滋賀スミケイ加工 近畿車輛 日本アルミ滋賀	田辺義一 布施孝志 辻貞樹		三菱電機鎌倉 滋賀スミケイ加工 滋賀スミケイ加工
15	1989	川崎	1 2 3	*小川浩 *蜂屋良一 *多々見幸雄	日本酸素機械 日本アルミ滋賀 滋賀スミケイ加工	和田勝則 山下弘春 関部春樹		日本酸素機械 日本車輛豊川 日本酸素機械	村永浩一 佐藤延浩 永松繁美		住友精密工業 東急車輛製造 住友精密工業
16	1990	大阪	1 2 3	山上浩司 小川浩 鈴木承太郎	三菱電機鎌倉 日本酸素京浜 日本酸素京浜	和田勝則 松岡悟悟 唐崎史郎		日本酸素京浜 川崎重工兵庫 日本アルミ滋賀	糸数泰典 武市一夫 小池恒		滋賀スミケイ加工 日本車輛豊川 三菱電機伊丹
17	1991	川崎	1 2 3	— 杉本明 宮本健一	日本車輛豊川 日本アルミ滋賀	深田英治 松下信孝 山田孝等		三菱電機鎌倉 三菱電機伊丹 滋賀スミケイ	— 中村隆雄 大谷明		日本車輛豊川 川崎重工神戸造船
18	1992	大阪	1 2 3	松本洋一 鈴木道夫 畑中善夫 努力賞 植木哲男	日本アルミ秦野 日本車輛豊川 滋賀スミケイ加工 植木熔接工業所	*深田英治 矢部資文 中村敏晴 敢闘賞 佐々木律子		三菱電機鎌倉 三菱電機伊丹 東海旅客鉄道 日本軽金属苦小牧	山口和義 内田勝典 小池恒		日本酸素京浜 日立製作所 三菱電機伊丹
19	1993	川崎	1 2 3	萩原光義 植木哲男 三橋保仁 敢闘賞 吉田仁	日本酸素京浜 植木熔接工業所 三菱電子機工 東海旅客鉄道浜松	石山芳生 太野明則 *和田勝則		日本アルミ滋賀 東日本旅客鉄道 日本酸素京浜	— 増井亮一 梅松仁士		近畿車輛 川崎重工神戸造船
20	1994	大阪	1 2 3	築田潤 竹内広志 雲瀬哲治 優良賞 田辺浩市	三菱電機鎌倉 日立製作所 三菱電機通信機 住軽加工 優良賞	*山口和義 吉岡謙二 川上健二 小川伸二		日本酸素京浜 日本アルミ滋賀 神戸製鋼高砂 三菱電機伊丹	*畑中善夫 辻野忠史 藤木和男		住軽加工 笠戸機械工業 三菱電機通信機
21	1995	川崎	1 2 3	青木隆彦 菅保一 *寺井一紘 優良賞 *小川伸二	日本酸素京浜 日本アルミ滋賀 日本アルミ滋賀 三菱電機伊丹	山口純治 西本久男 *雲瀬哲治 優良賞 空孝志		日本アルミ滋賀 日立製作所 三菱電機通信機 三菱電機通信機	— 倉元健和 *藤木和男		近畿車輛 三菱電機通信機
22	1996	大阪	1 2 3	谷村政幸 町上孝信 谷岡誠貴 優良賞 西川貴昭	神戸製鋼高砂 日本車輛豊川 三菱電機伊丹 日本アルミ 空	佐久間博章 山田雅巳 加藤臣謹 孝志 三菱電機通信機		三菱電機鎌倉 三菱電機伊丹 三菱電機京浜 三菱電機通信機	土肥康真 高橋良武 村田省三		住友精密 近畿車輛 銭屋アルミ製作所
23	1997	川崎	1 2 3	中村博和 先村和夫 藤木和男 優良賞 西方雅裕	住友精密工業 日立製作所 三菱電機通信機 笠戸機械工業	徳江直樹 伊藤崇清 白濱清人		日本酸素京浜 赤星工業 三菱電機系統変・交通システム	佐久間博章 三橋伊三 切替伊三男		三菱電機鎌倉 三菱電子機工 赤星工業
24	1998	大阪	1 2 3	藺村浩希 鈴木健男 中島正和	住友精密工業 日本車輛製造 東海旅客鉄道浜松	加賀見憲一 永田浩和 山口誠貴		日本アルミ滋賀 銭屋アルミ製作所 三菱電機通信機	前田哲宏 高橋伸幸 成谷勝古		住友精密工業 笠戸機械工業 日本トレクス
25	1999	川崎	1 2 3	*加藤匡繕 林伸一郎 *青木隆彦	日本酸素京浜 日立製作所 日本酸素京浜	石井政行 菊池泰広 宮崎政博		日本酸素京浜 東日本旅客鉄道 日本トレクス	白垣賢一 南雅人 *徳江直樹		三菱電機鎌倉 川崎重工車両 日本酸素京浜
26	2000	大阪	1 2 3	小林明忍 瀧本孝志 空隆彦 優良賞 *青木隆彦	日本酸素京浜 東急車輛製造 三菱電機通信機 日本酸素京浜	畑中善夫 笹森敦 榎本光元 優良賞 光元 俊哉		住軽加工 東日本旅客鉄道 日本トレクス 神戸製鋼所高砂	— 松下浩己 新宅裕徳		日本車輛製造 三菱電機通信機
27	2001	川崎	1 2 3	石井政行 朝田晋輔 伊藤和善 優良賞 前田康孝	日本酸素京浜 東海旅客鉄道浜松 日本トレクス 日本トレクス	山内康至 森本龍彌 都新一		昭和飛行機工業 三菱電機(株)系統変電交 通システム 三菱電機通信機	石高孝一 古田芳行 *新宅裕徳		昭和アルミビューテック 早川工業 三菱電機通信機

回	年,場所	種目	優	勝	準	優	勝	優	秀	賞
28	2002 大阪	1 島上 利陽 2 柴田 守徳 3 *新宅 裕徳 優良賞 *石高 孝一	住友精密工業 東芝府中工場 三菱電機通信機 昭和アルミビューテック	尾賀 弘晶 五島 芳生	日本酸素京浜 三菱電機電子機工 三菱電機交通システム	山野 智貞 柏崎 新一	日本酸素京浜 東海旅客鉄道浜松 三菱電機通信機			
29	2003 川崎	1 土肥 康真 2 佐野 省吾 3 山内 崇広 優良賞 1種	住友精密工業 日立製作所笠戸所 三菱電機通信機 仁 昭和飛行機工業,	*尾賀 弘晶 黒木 伸二 *植村 芳生	日本酸素京浜 近畿車輛 三菱電機交通システム 和也 赤星工業, 3種	島崎 敬二 藤井 祐一 *都 新一 伊藤 正治	神鋼メックス 川崎重工車両 三菱電機通信機 IHI エアロスペース富岡			
30	2004 大阪	1 山崎 忠 2 河本 和彦 3 都 新一 優良賞 2種	住友精密工業 日立製作所笠戸所 三菱電機通信機 小宮山 武 東芝府中電力社会システム工場	木口 登夫 高橋 良武 植村 芳生	住友精密工業 近畿車輛 三菱電機交通システム 高橋 昭雄 東芝府中電力社	一 浩之 麻野 匡繕 加藤 大和 勝行	日立製作所水戸 大陽日酸京浜事業所 社会システム工場			
31	2005 川崎	1 島崎 敬二 2 三宅 雅論 3 村田 正樹 優良賞 3種	神鋼 EN & M 近畿車輛 三菱電機通信機 住軽加工	長嶋 茂一 坂井 智治 近藤 慎也	赤星工業 赤星工業 神鋼 EN & M	立林 大和 矢野 信治 村井 勝行	住友精密工業 日立笠戸メカニクス 住軽加工			
32	2006 尼崎	1 尾賀 弘晶 2 小倉 剛 3 小野山洋平 優良賞 2種	大陽日酸京浜 川崎重工車両カンパニー 日本アルミ滋賀 学 近畿車輛, 3種	白木 昭裕 村上 正一郎 園田 坂井慎一郎	大陽日酸京浜 近畿車輛 東芝府中事業所 神鋼 EN & M	山下 聡 那須 博行 岡本 常誉	神鋼 EN & M 川崎重工車両カンパニー 坂口製作所			
33	2007 川崎	1 仲村 省吾 2 照屋 京一 3 大山 誠 優良賞 3種	大陽日酸京浜 東芝府中事業所 三菱電機鎌倉 今村 怜寛 日本アルミ滋賀	高橋 鯛 野田 光男 谷 英哉	安達化工機 近畿車輛 日本アルミ滋賀	*岡本 常誉 堀 弘幸 松石 浩司	坂口製作所 川崎重工車両カンパニー アルム			
34	2008 尼崎	1 *高橋 鯛 2 糸賀 誠 3 高橋圭治郎 優良賞 3種	安達化工機 日立プラントテクノロジー 東芝府中事業所	坂井 慎一郎 河村 礼仁 石井 正	神鋼 EN & M 日本車輛製造 三菱電機鎌倉	伊藤 一也 城内 克也 *五島 美	大陽日酸 川崎重工車両カンパニー 三菱電機湘南エレクトロニクス			
35	2009 川崎	1 *伊藤 一也 2 大須賀博道 3 *仲村 省吾 優良賞 第2種 秋	大陽日酸 日立製作所水戸 大陽日酸 月 謙太 近畿車輛, 第3種	山本 龍男 佐々木 大介 計倉 康秀 *石井 正	日本アルミ滋賀 日立製作所水戸 神戸製鋼所高砂 正 三菱電機鎌倉	神尾 修治 山本 浩司 櫻木 雄二	大陽日酸 日本車輛製造 日本アルミ滋賀			
36	2010 尼崎	1 神尾 修治 2 秋月 謙太 3 山 貴信 優良賞 3種	大陽日酸 近畿車輛 ダイヘンテクノス	大西 昭男 斉藤 亮輔 田中 博文	神戸製鋼所高砂 近畿車輛 神戸製鋼所高砂	越智 博之 石橋 卓也 西裕 佐敏	昭和飛行機工業 日立プラントテクノロジー 坂口製作所			
37	2011 川崎	1 樋園 直人 2 長山 雄平 3 *大西 昭男 優良賞 第1種 櫻	住友精密工業 近畿車輛 神戸製鋼所高砂 木 雄二 日本アルミ滋賀, 第2種	水野 裕介 西田 怜史 田中 寿和	大陽日酸 日立製作所笠戸 坂口製作所 *仲村 省吾 大陽日酸	田邊 裕史 山田 歩夢 伊藤 一也	赤星工業 川崎重工兵庫 大陽日酸			
38	2012 尼崎	1 水野 裕介 2 田中 寿和 3 中井 隆善 優良賞 第3種 春	大陽日酸 坂口製作所 坂口製作所 山 徹也 大秀工業	藤生 和則 安藤 和彦 笹森 孝太	住友精密工業 近畿車輛 三菱電機鎌倉	櫻木 雄二 宇多 章 酒井 俊輔	ナルコ岩井 日立製作所水戸 三菱電機湘南エレクトロニクス			
39	2013 川崎	1 池田 晃大 2 田中 孝明 3 山崎 佳介 優良賞 第1種 立	赤星工業 IHI 愛知工場 三菱電機鎌倉 林 大和 住友精密工業,	櫻木 雄二 大澤 啓 野口 司 野口 健	ナルコ岩井 日立製作所水戸 ナルコ岩井 治田健辞 坂口製作所	田中 寿和 日高 直人 *酒井 俊輔	坂口製作所 日立製作所笠戸 三菱電機湘南エレクトロニクス			
40	2014 尼崎	1 吉川 大介 2 長岡 洗平 3 *野口 啓 優良賞 第3種 市	ナルコ岩井 川崎重工兵庫 ナルコ岩井 市原 俊輔 東海旅客鉄道	森 浩亮 岩本 卓也 *笹森 孝太	住友精密工業 日立交通テクノロジー 三菱電機鎌倉	熱田 康隆 伊佐次 貴一 羽田 拓也	昭和電工アルミ販売 日本車輛製造 大秀工業			
41	2015 川崎	1 原田 聖 2 中嶋 委彦 3 岡 京介 優良賞 3種	大陽日酸 日立製作所水戸 三菱電機伊丹	小野岡 蒼太 緋田 和高 村野 大基	大陽日酸 日本車輛製造 昭栄	小路 翼 西尾 裕平 小林 拓也	住友精密工業 近畿車輛 三菱電機鎌倉			
42	2016 尼崎	1 *小野岡 蒼太 2 *緋田 和高 3 *小林 拓也 優良賞 第3種 島	大陽日酸 日本車輛製造 三菱電機鎌倉 本 熙利 三菱電機伊丹	豊永 裕也 菊地 裕太 廣井 悠人	神鋼 EN & M 日立製作所機械システム事業部 坂口製作所	小野 洋平 尾下 遼司 服部 大成	住友精密工業 IHI 愛知工場 日本車輛製造			
43	2017 川崎	1 村山 慎弥 2 牛山 翔 3 星野 竜士 優良賞 第3種 *服部 特別賞 村山 慎弥	大陽日酸 近畿車輛 JR 東日本テクノロジー 大陽日酸 日本車輛製造豊川 加藤絵美子 JR 東日本テクノロジー	*小路 翼 田上 裕平 吉田 樹	住友精密工業 日立製作所笠戸 IHI 愛知工場	鍋島 高行 森澤 貴登 加藤 美子	赤星工業 川崎重工車両カンパニー JR 東日本テクノロジー			
44	2018 尼崎	1 阪田 亮太 2 山田 峻介 3 *服部 大成 特別賞 小山内 清	神鋼 EN&M 川崎重工工業 日本車輛製造豊川 UACJ 金属加工滋賀	野口 啓 高橋 康隆 桑原 翔太 近藤 沙智子	UACJ 金属加工滋賀 日立製作所笠戸 三菱電機伊丹 成田製作所	青木 力 白原 雅仁 上床 亮仁	神鋼 EN&M 近畿車輛 三菱電機鎌倉			

回	年, 場所	種目	優 勝	準 優 勝	優 秀 賞
45	2019 川崎	1	中山 薫 赤星工業	*野口 啓 UACJ 金属加工滋賀	宮 言軍 神鋼 EN&M
		2	刘 端冬 近畿車輛	野平 拓 赤星工業	大川 雅史 日立製作所水戸
		3	福永 航大 三菱電機伊丹	野瀬 容平 JR 東日本テクノロジー	梶畑 智暉 コウミ
		優良賞 第1種 塩本 雄基 神戸製鋼所	第3種 小林 利徳 日本車輛製造豊川		
		特別賞 野平 拓 赤星工業	福永 航大 三菱電機伊丹		
46	2020 尼崎	1	野口 啓 UACJ 金属加工滋賀	井野 匠 神戸製鋼所高砂	松本 通和 大陽日酸
		2	吉武 利洋 日立製作所笠戸	藤井 勇作 日立交通テクノロジー	林 純耶 近畿車輛
		3	小林 利徳 日本車輛製造	小林 優貴 JR 東日本テクノロジー江南	江頭 勇輝 日本車輛製造
		優良賞 第2種 江上 隼 日本車輛製造	第3種 中西聖太郎 坂口製作所		
47	2021 川崎	1	大木 俊輝 赤星工業	—	—
		2	山口 貴也 川崎車両	新甚 嘉基 エヌティーシー	藤井 勇作 日立交通テクノロジー
		3	鵜飼 克彦 中部プラントサービス	八畝 丈一郎 三菱電機鎌倉	芦内 達哉 三菱電機伊丹
		優良賞 第2種 原田 公平 日立製作所笠戸	仲村 省吾 大陽日酸		

第32回 (2006年度) より入賞者の呼称を変更した。
 *は2回目以上の入賞者
 1987年3種種目変更

全国軽金属溶接技術競技会優勝旗取切り競技

	優 勝	優 秀 者	優 良 者	
1	1	岡部 春樹 日本酸素京浜	高木 松男 日本酸素京浜	高井小次郎 住友精密工業
	2	伊井 清一 日本アルミ滋賀	古屋 健司 日本アルミ滋賀	浮田 昌博 川崎重工業兵庫
	3	上間 照夫 日本アルミ滋賀	武藤 文男 赤星工業	国貞 正雄 日本アルミ滋賀