

# 第 48 回 全国軽金属溶接技術競技会 実施要領

一般社団法人軽金属溶接協会

## 1 趣 旨

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）が昭和 40 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昭和 50 年に第 1 回競技会を開催しました。今年度は第 48 回競技会となります。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、下記の要領で競技会を行います。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）が追加されました。

多数の方々のご参加を期待します。

**2 主 催** 一般社団法人軽金属溶接協会

**3 後 援** 厚生労働省、（一社）日本溶接協会、（一社）日本アルミニウム協会、（株）日刊工業新聞社、産報出版（株）、（株）軽金属通信ある社（順不同予定）

**4 協 賛**（株）ダイヘン、パナソニック（株）、（株）神戸製鋼所、住友電気工業（株）、日軽産業（株）、日本ウエルディング・ロッド（株）（順不同予定）

**5 実施機関** 第 48 回全国軽金属溶接技術競技会

**6 会 場**（独立行政法人）ポリテクセンター兵庫  
（〒661-0045 兵庫県尼崎市武庫豊町 3-1-50）

## 7 開 催 日

**説 明 会** 2022 年 10 月 29 日（土）14:00～16:00

**競 技 会** 2022 年 10 月 30 日（日） 7:30～16:00（応募の状況により若干変更することがある）

**8 参加資格** 事業所より推薦された溶接技能者で、JIS Z 3811 に基づく基本級以上の技術資格を保持する者とする。

**9 募集人員** 競技種目 1 種目について 20 名程度とする。4 名以下の応募となった種目では競技会を開催しない。

**10 参加費** 1 名 1 種目につき 38,000 円（消費税を含む。申込書と同時に送金、申込後の取消は締切日まで受付けるが、以後は認めない。ただし、競技会の開催日前日までに代理者と交代するのは差支えない。）

## 11 参加申込方法

**11.1 申 込 書** 所定申込書に必要事項を記入する。

**11.2 締 切 日** 2022 年 8 月末日（ただし、定員に満ちた場合は締切日前でも締切る）

**11.3 申 込 先** 一般社団法人軽金属溶接協会 全国軽金属溶接技術競技会事務局  
〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 4 丁目 20 番 溶接会館 6F  
電話（03）3863-5545 F A X（03）3864-8707

**12 実施方法** 全国軽金属溶接技術競技会は、次に示す方法で実施する。

- (1) 全国軽金属溶接技術競技会の構成は次による。  
競技会役員会、実行委員会、審査委員会、事務局
- (2) 競技会役員会は、会の運営、入賞候補者の選定を行う。
- (3) 審査委員会は、所定の審査基準に従い競技者の作品を審査し、成績を競技会会長に報告する。
- (4) 実行委員会は、競技実施に必要な設営、準備、進行等を行う。
- (5) 事務局は、関連組織の協力を得て、開催通知、説明会、競技会の事務上の準備、庶務及び会計等の業務を行う。

**13 競技種目** 次の3種目とする。

- (1) 第1種：ティグ溶接，固定管(外径 150mm，肉厚 4mm)，水平及び鉛直固定突合せ(裏当て金なし)。競技時間は 40 分
- (2) 第2種：ミグ溶接，板厚 3mm，立向突合せ(裏当て金なし)及び板厚 8mm，横向突合せ(裏当て金なし)。競技時間は 40 分
- (3) 第3種：ティグ溶接，板厚 3mm，立向突合せ(裏当て金なし及び冷し金なし)及び板厚 8mm，横向突合せ(裏当て金なし及び冷し金なし)。競技時間は 50 分

注) 第2種の溶加材の線径はφ1.2とする。

**14 競技実施方法** 競技会会長は、本競技の参加者を決定し、申込連絡先等に通知する。なお、公知のため、協会誌その他で発表する。

**15 表彰** 競技会会長は審査委員会の報告する成績に基づいて入賞候補者を選考し、協会理事会にはかり入賞者を決定する。

- (1) 入賞者には、それぞれ軽金属溶接協会会長賞を授与する。
- (2) 各種目の入賞者数は参加人数に応じて増減させる。
  - ① 5名 優勝
  - ② 6～10名 優勝・準優勝
  - ③ 11名以上 優勝・準優勝・優秀賞
- (3) 各種目の優勝者及び入賞者には、優勝旗を贈呈及び入賞カップを授与する。
- (4) 各種目の入賞者には後援各社、協賛各社から副賞が贈呈される予定。
- (5) 各種目の女性選手並びに年齢 22 歳以下の若年選手を対象に、得点が 70%以上かつ出場種目の順位が上位 1/2 以内の最上位選手に審査委員会より特別賞を授与する。
- (6) 参加者には参加賞を当日、贈呈する。
- (7) 表彰式は、2023 年 6 月の総会にて行う予定。

**16 入賞者の発表** 入賞者については、できるだけ速かに関係方面に通知すると共に、協会誌その他で発表する。

**17 その他** 競技要領は、別に定める。