

令和8年 新潟県溶接技術競技会のご案内(事前送付版／未確定要素あり)

(1)競技会名称

≪ 第36回 新潟県溶接技術競技会 ≫

(2)実施団体

主催：一般社団法人 新潟県溶接協会

後援：新潟県(予)

一般社団法人 日本溶接協会 東部地区溶接技術検定委員会(予)

株式会社 総合車両製作所 新津事業所(予)

新潟県高圧ガス溶材商業会(予)

産報出版 株式会社(予)

(3)開催場所・日時

日時：2026年4月5日 9:00～

場所：新潟県新潟市秋葉区南町19番33号

(株式会社 総合車両製作所 新津事業所)

(4)競技種目・競技課題(競技時間45分)

被覆アーク溶接の部

薄板：I形突合せ溶接(横向)、板厚4.5mm・160×125mm(長×短)

開先形状は任意(ルート面、ルート間隔、ベベル角)、支給競技材ベベル角度0°

裏曲げ試験片採取位置にスカラップ付邪魔板(R20)を取り付ける

中板：V形突合せ溶接(立向上進)、板厚9.0mm・160×125mm(長×短)

開先形状は任意(ルート面、ルート間隔、ベベル角)、支給競技材ベベル角度30°

裏曲げ試験片採取位置にスカラップ付邪魔板(R20)を取り付ける

半自動溶接の部

薄板：I形突合せ溶接(横向)、板厚4.5mm・200×125mm(長×短)

開先形状は任意(ルート面、ルート間隔、ベベル角)、支給競技材ベベル角度0°

裏曲げ試験片採取位置にスカラップ付邪魔板(R20)を取り付ける

中板：V形突合せ溶接(立向上進)、板厚9.0mm・200×125mm(長×短)

開先形状は任意(ルート面、ルート間隔、ベベル角)、支給競技材ベベル角度30°

裏曲げ試験片採取位置にスカラップ付邪魔板(R20)を取り付ける

ステンレス溶接の部

薄板①：V形突合せ溶接(横向)、板厚3.0mm・150×100mm(長×短)

開先形状はルート面1.5mm以上、ルート間隔2.0mm以上、ベベル角度45° 以下
支給競技材ベベル角度30°、最終層は1パスとする

薄板②：V形突合せ溶接(立向上進)、板厚3.0mm・150×100mm(長×短)

開先形状はルート面1.5mm以上、ルート間隔2.0mm以上、ベベル角度45° 以下
支給競技材ベベル角度30°、最終層は1パスとする

※ステンレス溶接の部は昨年の課題と同じものを採用している為、若干変更の可能性あり

(5)審査

外観審査、X線透過審査、曲げ審査を全て行う

(6)参加費

各部門共通 1 名30,000円(会員企業25,000円)

(7)申込締切

2026年1月30日(金) (予)

(8)表彰式

2026年6月中旬(予)

(9)他

優勝者へは新潟県知事賞(予)や記念品、賞金等が授与されます。

また被覆アーク・半自動溶接の部の優勝者は全国溶接技術競技会の出場権を獲得、2026年10月に北海道で開催される全国溶接技術競技会へ新潟県代表として出場していただきます(旅費相当分は協会負担)。

入賞者へは表彰状・記念品が贈られ、企業名が新潟県溶接協会HPに掲載されます。

上記ご案内は未確定要素を含んでおり、確定版は12月上旬頃完成・配布予定となります。

配布時には競技実施要領や注意事項・図面、他詳細内容を同封いたします。

(一社)新潟県溶接協会