

2021年3月6日  
株式会社アマダ

## アマダスクール、「第33回優秀板金製品技能フェア」の受賞作品を選出

厚生労働大臣賞は株式会社現代工業、  
経済産業大臣賞は株式会社佐藤医科器械製作所が受賞

この度、職業訓練法人アマダスクール(神奈川県伊勢原市、理事長:伊藤 克英)は、「第33回優秀板金製品技能フェア」において、優れた技能・技術で作られた板金(薄い金属製の板)作品を選出しました。

選考は日本塑性加工学会会員、シートメタル工業会役員や各審査委員のほか、選考期間中にアマダ・ソリューションセンター(神奈川県伊勢原市)を訪れた来場者やWEB投票で行われ、その結果、応募総数288点の中から技能賞以上の優秀作品78点が選ばれました。

今回はコロナ禍にもかかわらず、国内応募総数は過去最多の190点を記録するとともに、高精度なマシンを用いた新たな加工技術や組立手法に挑戦した作品が注目を集めました。

### ■ 主な受賞作品

| 賞名            | 作品名              | 受賞会社・団体       | 所在地  | 選考基準                                     |
|---------------|------------------|---------------|------|--|
| 厚生労働大臣賞       | Rのクロージング<br>曲げ   | 株式会社現代工業      | 大阪府  | 最高度な熟練技能・手法を用い、品質・精度のきわめて高い作品            |
| 経済産業大臣賞       | ひずみ玉             | 株式会社佐藤医科器械製作所 | 滋賀県  | 最高度な加工技術・手段の開拓など、その成果が板金業界に広く貢献すると思われる作品 |
| 神奈川県知事賞       | ステンレスQ           | 株式会社光伸テック     | 愛知県  | 将来の製品化に期待が持てるアイデアや考え方、技術・技能が含まれている作品     |
| 中央職業能力開発協会会長賞 | 曲旋               | ナサ工業株式会社      | 福岡県  | 卓越する技能を用い、独自の手法を開拓したと思われる作品              |
| 日刊工業新聞社賞      | クラシックカメラ         | 飯島プレス有限公司     | 茨城県  | 技術水準・独創性がきわめて高く、業界の発展に貢献すると思われる作品        |
| 日本塑性加工学会会長賞   | 32+32面体          | 株式会社佐藤製作所     | 新潟県  | 特に高度な曲げの技術・技能を用いた作品                      |
| 海外最優秀作品賞      | COFFE<br>MACHINE | STEELTEK SRL  | イタリア | 海外出品作品の中で技術・技能に優れた作品                     |

| 賞名             | 作品名                             | 受賞会社・団体                                     | 所在地   | 選考基準                                   |
|----------------|---------------------------------|---|-------|--|
| 単体品の部<br>グランプリ | 桜球<br>(さくらだま)                   | 株式会社ナダヨシ                                    | 福岡県   | 1枚の素板から作られた優れた特徴のある作品                  |
| 組立品の部<br>グランプリ | 羅針盤                             | 株式会社田名部製作所                                  | 福岡県   | 複数の各部材を組み合わせた優れた特徴のある作品                |
| 溶接品の部<br>グランプリ | おしゃれ♡将棋盤&駒                      | 株式会社神村製作所                                   | 京都府   | 溶接の技術・技能に優れた特徴のある作品                    |
| 造形品の部<br>グランプリ | メタルダイオウグソクムシ                    | 株式会社スズヒロ製作                                  | 静岡県   | 造形の考案とその表現に優れた特徴のある作品                  |
| 学生作品の部<br>金賞   | 不滅の花 メタルリリー                     | 東京都立多摩職業能力開発センター                            | 東京都   | 学生の作品で特異性があり特に優秀と認められる作品               |
| 審査委員会<br>特別賞   | ブーケ                             | 株式会社坂口製作所                                   | 和歌山県  | 特異性があり審査委員会で特に優秀と認められる作品               |
|                | くじらモニュメント                       | 株式会社まるわステンレス工業                              | 山口県   |  |
|                | Brihadeeswara Temple            | Avalon Technology And Services Pvt. Ltd.    | インド   |  |
| アマダ賞           | 5ミリ曲げ                           | 株式会社一瀬製作所                                   | 鳥取県   | 最新の加工技術、設備機器を駆使して品質・コストの改善に寄与したと思われる作品 |
|                | RADIATOR                        | USŁUGI ŚLUSARSKIE – CUT STEEL               | ポーランド |  |
|                | ホッパー四方偏芯レジューサー                  | 共栄機器産業株式会社                                  | 埼玉県   |  |
|                | 神棚                              | 株式会社小谷製作所                                   | 富山県   |  |
|                | WAT THAI (THAI BUDDHIST TEMPLE) | JINPAO PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.          | タイ    |  |
|                | RLM ATV Off Road Vehicle        | Laserform CNC cutting and AHU manufacturing | インド   |  |

## ■ 応募作品の内訳

応募総数 288点(国内 190点、海外 98点)

・「単体品の部」 117点    ・「組立品の部」 84点    ・「溶接品の部」 23点  
 ・「造形品の部」 39点    ・「学生作品の部」 25点

海外応募作品の国別内訳(全 98点)

・アメリカ 25点    ・中国 15点    ・イタリア 9点    ・ドイツ 8点    ・フランス 8点  
 ・タイ 8点    ・インド 5点    ・韓国 4点    ・台湾 3点    ・スペイン 3点  
 ・ポーランド 3点    ・オーストラリア 2点    ・イギリス 1点    ・シンガポール 1点  
 ・スイス 1点    ・ルーマニア 1点    ・南アフリカ 1点

アマダグループは、毎年開催される「優秀板金製品技能フェア」を支援することで、金属加工機械の総合メーカーとして板金加工業界の発展と活性化を推進していくとともに、金属加工によるモノづくりを通じて地域社会と国際社会の発展に貢献し、世界中の人々の豊かな未来を実現していくために、引き続き努力してまいります。

以上

(参考)

＜その他 受賞作品一覧＞

■ 単体品の部

| 賞名    | 作品名                                       | 受賞会社・団体                      | 所在地     |
|-------|---|------------------------------|---------|
| 技能賞   | カーナビ部品                                    | 株式会社アイキ                      | 大阪府     |
|       | R形状 笠木                                    | 株式会社アールコーポレーション              | 大阪府     |
|       | キャンドルホルダー                                 | 株式会社イーエムオー                   | 大阪府     |
|       | サッカーボールモニュメント                             | 有限会社今井工業所                    | 群馬県     |
|       | 鉄橋型本立て                                    | 有限会社オアシ工業                    | 長野県     |
|       | 〜〜〜 → ○                                   | クロダ精機株式会社                    | 長野県     |
|       | 〜 マジ 卍 〜                                  | 伸商機工株式会社                     | 長野県     |
|       | Z金物                                       | 株式会社鈴木工業                     | 愛知県     |
|       | ダクトパイプ                                    | 株式会社洲本整備機製作所                 | 兵庫県     |
|       | バイク用の工具入れ                                 | 株式会社ダイフクセイキ                  | 愛知県     |
|       | Taper Duct                                | 田中電工株式会社                     | 大阪府     |
|       | バンパー部品                                    | 有限会社谷合製作所                    | 大阪府     |
|       | チタンアクセサリ                                  | 有限会社テクノアルファ                  | 愛知県     |
|       | 照明器具カバー                                   | 株式会社テック・ワン                   | 大阪府     |
|       | 非接触アイテム                                   | 株式会社伸原工業所                    | 岩手県     |
|       | 浴室のドアサッシ                                  | 株式会社美研製作所                    | 大阪府     |
|       | 書初め                                       | 有限会社ホリエ                      | 愛媛県     |
|       | Copper heat sink                          | Teltron Engineering          | アメリカ    |
|       | Light Cover                               | O'Brien Engineering Pty.Ltd. | オーストラリア |
|       | Goryokaku and Origami inspired Lamp shade | SW Metaform Pvt. Ltd.        | インド     |
| コンロ部品 | 北斗星智能电器有限公司                               | 中国                           |         |
| 天円地方  | 苏州肯美特设备集成有限公司                             | 中国                           |         |

その他単体品の部・技能奨励賞は、計 87 点

■ 組立品の部

| 賞名             | 作品名             | 受賞会社・団体   | 所在地 |
|----------------|-----------------|-----------|-----|
| 準グランプリ         | 帆船              | 株式会社タカベ精工 | 長野県 |
| 技能賞            | おしゃれ♡ダーツ        | 株式会社神村製作所 | 京都府 |
|                | KUSUDAMA        | 株式会社河村産業所 | 愛知県 |
|                | 12面体 ランプ        | 有限会社ケーテック | 三重県 |
|                | 溶接・ビス無しのお椀型構造提案 | 株式会社小林製作所 | 石川県 |
|                | ハンガー 2種         | 三秀工業株式会社  | 富山県 |
| 足踏み式消毒液ボトルスタンド | スター工業株式会社       | 兵庫県       |     |

|     |                         |                                    |     |
|-----|-------------------------|------------------------------------|-----|
| 技能賞 | サンジョヴァンニ                | 有限会社田中製作所                          | 岡山県 |
|     | ボルトレス・ツールレス組立式キッチン      | 戸塚金属工業株式会社                         | 新潟県 |
|     | FLYING DREAMER SUS 検証   | 中山工業株式会社                           | 茨城県 |
|     | メリーゴーランド                | ナサ工業株式会社                           | 福岡県 |
|     | TRY!トリックボックス            | 株式会社西野精器製作所                        | 茨城県 |
|     | 焚火台(ソロ)                 | 有限会社早野研工                           | 岐阜県 |
|     | 看板                      | 有限会社平出製作所                          | 長野県 |
|     | lantern                 | ベルテクネ株式会社                          | 福岡県 |
|     | デザインポスト                 | 細見鉄工株式会社                           | 兵庫県 |
|     | マルフォルティー                | 株式会社ワクイ                            | 新潟県 |
|     | GEL DISPENSOR RECTANGLE | AMP Metalworks (Thailand) Co.,Ltd. | タイ  |

その他、組立品の部・技能奨励賞は、計 62 点

#### ■ 溶接品の部

| 賞名     | 作品名          | 受賞会社・団体     | 所在地 |
|--------|--------------|-------------|-----|
| 準グランプリ | Jet airliner | 有限会社岩倉溶接工業所 | 静岡県 |
| 技能賞    | 特寸エルボ        | 株式会社木津板金    | 青森県 |
|        | 和・話・輪        | 株式会社本田技巧    | 愛知県 |
|        | 315 面体気球     | 株式会社マツダ     | 静岡県 |

その他、溶接の部・技能奨励賞は、計 17 点

#### ■ 造形品の部

| 賞名     | 作品名                      | 受賞会社・団体      | 所在地 |
|--------|--------------------------|--------------|-----|
| 準グランプリ | ペンローズの六芒星                | 株式会社三輪工業     | 福島県 |
| 技能賞    | 折り鶴                      | 株式会社一瀬製作所    | 大阪府 |
|        | オルゴール                    | 株式会社クレスコ     | 岡山県 |
|        | スパイラル、スツール(Spiral Stool) | 有限会社志村プレス工業所 | 愛知県 |
|        | 睡蓮花                      | スエナミ工業株式会社   | 岐阜県 |
|        | ステンレス胡蝶蘭                 | 有限会社長崎軽金属    | 長崎県 |

その他、造形の部・技能奨励賞は、計 26 点

## ■ 学生作品の部

| 賞名  | 作品名                     | 受賞校              | 所在地  |
|-----|-------------------------|------------------|------|
| 銀賞  | SHOULDER CUTTER         | 山形県立庄内職業能力開発センター | 山形県  |
| 銅賞  | トロンボーン                  | 東京都立工芸高等学校       | 東京都  |
| 優秀賞 | みらいへ                    | 神戸市立科学技術高等学校     | 兵庫県  |
|     | バイク                     | 東京都立蔵前工業高等学校     | 東京都  |
|     | L'Apocalypse de Neptune | BTP CFA Sarthe   | フランス |
|     | L'AIR DU TEMPS          | EREA EDITH PIAF  | フランス |

その他、学生作品の部・奨励賞・参考出品は計 18 点

## ■ 特別奨励賞

| 受賞会社・団体       | 所在地  | 選考基準                     |
|---------------|------|--------------------------|
| 株式会社坂口製作所     | 和歌山県 | 出品回数が 10 回以上となった会社、または学校 |
| 株式会社佐藤医科器械製作所 | 滋賀県  |                          |
| ベルテクネ株式会社     | 福岡県  |                          |
| 米田精工有限会社      | 大阪府  |                          |
| 株式会社ワクイ       | 新潟県  |                          |

## 【優秀板金製品技能フェアとは】

### 1. 目的

「優秀板金製品技能フェア」は、国内外の製造業において板金加工技術・技能の向上と交流を図り、業界全体の発展につながることを目的に 1989 年から毎年開催しています。現在は「単体品の部」、「組立品の部」、「溶接品の部」、「造形品の部」、「学生作品の部」の 5 つの部門で、毎年 5 月から国内はもとより海外からも板金加工作品を募っています。作品は、アマダ・ソリューションセンターで全て展示され、厳正な審査を経て翌年 3 月に表彰式を行っています。

### 2. 開催概要

募集分野： 「単体品の部」、「組立品の部」、「溶接品の部」、「造形品の部」、「学生作品の部」の合計 5 部門

作品募集期間： 令和 2 年 7 月 1 日 ～ 令和元年 10 月 31 日

選考期間： 令和 2 年 11 月 1 日 ～ 令和 3 年 1 月 31 日

表彰式： 新型コロナウイルス感染拡大への配慮のため中止（例年 3 月に開催）

### 3. 運営

主 催： 職業訓練法人アマダスクール

協 賛： 一般社団法人日本塑性加工学会

後 援： 厚生労働省、経済産業省、神奈川県、中央職業能力開発協会、日刊工業新聞社、公益財団法人天田財団、全国シートメタル工業会、株式会社アマダ

#### 4. 審査・選考

賞の選考は、日本塑性加工学会会員、シートメタル工業会役員、アマダ・ソリューションセンターの来場者の投票の後、学識経験者で構成される審査委員によって審査されます。特に優れた作品には分野を越えた「厚生労働大臣賞」、「経済産業大臣賞」、「神奈川県知事賞」、「中央職業能力開発協会会長賞」、「日刊工業新聞社賞」、「日本塑性加工学会会長賞」、「海外最優秀作品賞」が贈られます。また、「単体品の部」、「組立品の部」、「溶接品の部」、「造形品の部」の 4 つの部門の優秀作品には「グランプリ」、「準グランプリ」、「学生作品の部」には「金賞」、「銀賞」、「銅賞」が贈られます。

以上