

2022年3月5日  
株式会社アマダ

## アマダスクール、「第34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榛葉鉄工所、  
経済産業大臣賞は株式会社田名部製作所が受賞

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34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193点の中から技能賞以上の優秀作品50点が選ばれました。

今回はコロナ禍のため、国内応募総数は118点であったものの、高精度なマシンを用いた加工技術と技能が融合した作品や動きのある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       | チタンエキゾーストシステム | 株式会社榛葉鉄工所   | 静岡県 | 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       | サボニウス形風車      | 株式会社田名部製作所  | 福岡県 | 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       | METANICALBOX  | ナサ工業株式会社    | 福岡県 | 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 | プリズム段押し鉢植え    | 株式会社ナダヨシ    | 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      | 超高真空チャンバ      | コンチネンタル株式会社 | 富山県 | 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   | 溶接なしの曲げ       | 有限会社コタニ     | 鳥取県 | 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      | RLM TANK      | Laserform   | インド | 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 | 「愛」あるモノづくりを             | 株式会社佐藤医科<br>器械製作所                 | 滋賀県        | 1枚の素板から作られた<br>優れた特徴のある作品                          |
| 組立品の部<br>グランプリ | 白鳴琴                     | 株式会社西野精器<br>製作所                   | 茨城県        | 複数の各部材を組み合わ<br>せた優れた特徴のある作<br>品                    |
| 溶接品の部<br>グランプリ | 捕食                      | 株式会社マツダ                           | 静岡県        | 溶接の技術・技能に優れ<br>た特徴のある作品                            |
| 造形品の部<br>グランプリ | ステンレス P                 | 株式会社光伸テック                         | 愛知県        | 造形の考案とその表現に<br>優れた特徴のある作品                          |
| 学生作品の部<br>金賞   | キカイ科の重い城！?              | 東京都立蔵前工業<br>高等学校                  | 東京都        | 学生の作品で特異性があ<br>り特に優秀と認められる作<br>品                   |
| 審査委員会<br>特別賞   | 板通し                     | 共栄プレス工業株式<br>会社                   | 兵庫県        | 特異性があり審査委員会<br>で特に優秀と認められる<br>作品                   |
| アマダ賞           | 25 工程 1 金型段取り<br>曲げ     | 株式会社大島                            | 兵庫県        | 最新の加工技術、設備機<br>器を駆使して品質・コスト<br>の改善に寄与したと思わ<br>れる作品 |
|                | 南京錠                     | シンエイメタルテック<br>株式会社                | 佐賀県        |  |
|                | SARON                   | PT. UMEDA<br>FACTORY<br>INDONESIA | インドネ<br>シア |  |
|                | 金属スピーカーボック<br>ス         | 株式会社佐藤製作<br>所                     | 新潟県        |  |
|                | 宝塔                      | 芳源企业(上海)有<br>限公司                  | 中国         |  |
|                | "LA MANO DEL<br>DIABLO" | VIBEL GROUP<br>SRL                | イタリア       |  |

## ■ 応募作品の内訳

応募総数 193 点(国内 118 点、海外 75 点)

- ・「単体品の部」 74 点      ・「組立品の部」 63 点      ・「溶接品の部」 15 点
- ・「造形品の部」 26 点      ・「学生作品の部」 15 点

海外応募作品の国別内訳(全 75 点)

- ・アメリカ 13 点    ・中国 12 点      ・イタリア 12 点      ・ドイツ 6 点
- ・フランス 5 点    ・インド 5 点      ・韓国 4 点      ・スペイン 3 点
- ・タイ 3 点      ・台湾 3 点      ・ポーランド 3 点      ・インドネシア 1 点
- ・イギリス 1 点    ・シンガポール 2 点      ・マレーシア 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                 | ナビコネクター                | 株式会社アイキ           | 大阪府  |
|                     | すべり台                   | 株式会社伸明            | 大阪府  |
|                     | 覺拌ミキサー用羽根              | 有限会社服部製作所         | 千葉県  |
|                     | ドアサッシ部品                | 三洋ガラス建材株式会社       | 大阪府  |
|                     | LSTD-SPRING            | 株式会社エイトテック        | 大阪府  |
|                     | 宙に浮く三角形                | クロダ精機株式会社         | 長野県  |
|                     | ダクト接続部品                | Funkenflug GmbH   | ドイツ  |
|                     | Pyramid on The R       | 山口金属曲板工業株式会社      | 山口県  |
|                     | エスカレーター                | リンナイ株式会社          | 愛知県  |
|                     | Three Steps Spring     | 田中電工株式会社          | 大阪府  |
|                     | ステンレスリング～象のプロポーズ       | 株式会社メタルディー        | 岡山県  |
|                     | Metal Wind Spinner     | SWEN Products Inc | アメリカ |
|                     | 円舞(エンブ)                | ナサ工業株式会社          | 福岡県  |
|                     | QR 君                   | イイノ産業有限会社         | 千葉県  |
| TABLET SORTING DISK | PSP LASER TECH PVT LTD | インド               |      |

その他単体品の部・技能奨励賞は、計 55 点

■ 組立品の部

| 賞名  | 作品名           | 受賞会社・団体          | 所在地  |
|-----|---------------|------------------|------|
| 技能賞 | 球体ランプ         | 有限会社ケーテック        | 三重県  |
|     | 塗装ブース         | 株式会社ワクイ          | 新潟県  |
|     | Small 聖火台     | 株式会社晃新製作所        | 埼玉県  |
|     | プレジャージェットエンジン | 有限会社正満           | 群馬県  |
|     | 帆船模型          | グローリープロダクツ株式会社   | 兵庫県  |
|     | ファン           | 株式会社日洋工業         | 愛知県  |
|     | 3D Puzzle     | Bear metal works | アメリカ |
|     | 跳び箱           | 常興工業株式会社         | 福島県  |
|     | 小物入れ          | 太洋工業株式会社         | 茨城県  |
|     | 観覧車           | 株式会社タカベ精工        | 長野県  |
|     | コウノトリ         | フジテック株式会社        | 兵庫県  |

その他、組立品の部・技能奨励賞は、計 47 点

■ 溶接品の部

溶接の部・技能奨励賞は、計 11 点

■ 造形品の部

| 賞名  | 作品名         | 受賞会社・団体     | 所在地 |
|-----|-------------|-------------|-----|
| 技能賞 | mini Bonsai | 株式会社 M.T.C  | 奈良県 |
|     | 涅槃像         | リョーユウ工業株式会社 | 福岡県 |

その他、造形の部・技能奨励賞は、計 19 点

■ 学生作品の部

| 賞名 | 作品名            | 受賞校         | 所在地 |
|----|----------------|-------------|-----|
| 銀賞 | Grand Master   | 三重県立津高等技術学校 | 三重県 |
|    | 蠨螂             | 東京都立工芸高等学校  | 東京都 |
| 銅賞 | 操作体験用ホイール型ロボット | 国立大学法人三重大学  | 三重県 |

その他、学生作品の部・奨励賞・参考出品は計 11 点

■ 特別奨励賞(要確認)

| 受賞会社・団体     | 所在地 | 選考基準                    |
|-------------|-----|-------------------------|
| 株式会社伸明      | 大阪府 | 出品回数が 10 回目となった会社、または学校 |
| 有限会社谷合製作所   | 大阪府 |                         |
| 株式会社テック・ワン  | 大阪府 |                         |
| クリーンメタル株式会社 | 千葉県 |                         |
| 株式会社鳩山製作所   | 埼玉県 |                         |

## 【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 3 年 5 月 1 日 ～ 令和 3 年 10 月 31 日  
選考期間： 令和 3 年 11 月 1 日 ～ 令和 4 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