

市民が池田市の魅力をレポートする
“市民記者”として、地元・池田の
情報を発信します。

今月の市民記者
安田 清さん

広報誌で池田を伝えて9年目。
外国人に日本語を教える「池田
日本語ボランティア友の会」の
ほか「ほそごう地域コミュニティ
推進協議会（伏尾台地区）」など、
市内で幅広く活躍中。



取材先

アヴァロン テック
Avalon Tech 株式会社

18年ぶりの事始め奨励大賞

本市の名誉市民で、日清食品創業者の故安藤百福社長の寄付金を原資に、新技術などで産業振興に貢献する市民を顕彰する「事始め奨励大賞」があります。今年、事業が始まった平成14年以来、18年ぶりにAvalon Tech(株)(畑5丁目)が大賞を受賞しました。事務所で、事業の内容について、社長にお伺いしました。社長は高校・大学・大学院は日本で学び、約3年前にこの事業を創業されています。



大賞表彰

顧客が市販品の機械で

満足できず、独自の専用仕様に改良したいと考えた場合に、素材や製法が公開されている機械製品から顧客が自ら改良して新しいものを生み出す「オープンソースハードウェア」という方法があります。同社では「オープンソースハードウェア」を活用し、顧客の要望に応じて、材料・部品の供給や、顧客の組立・接続などの技術をサポートします。

多くの工作機械は、大きく重いので取り扱いが大変ですが、同社の機械は構造体に主にアルミを使用しているので、畳一畳ほどの機械であればステーションワゴンタイプの車で運べるほどの重さに抑えられているとのこと。その他さまざまな新たな機械の試作にも取り組んでいます。

機械部品、電子基板などは、それぞれ製造を得意としている中国・台湾・アメリカ・イギリスなどの国々の20社と協力し、日本のユーザーに手頃な価格で提供しています。その結果、大幅なコストカットを実現し、例えば研究者や教育機関が使用する

る50cm四方程度の小型の工作機械については約12〜18万円、工務店・メーカー・中小企業者が使用する1.2m×2m程度の中型工作機械でも約22〜48万円での提供が可能となりました。



工作機械 Art CNC Large
(サイズ:約1320×2370×1140mm)

が主なので、リモートワークが標準で効率が良い開発が可能となっています。そのため、勤務に関して新型コロナウイルスの影響は少ないとのこと。少

お問い合わせ

連絡先

同社ホームページ
([HPwww.avalontech.jp](http://www.avalontech.jp))
からメールでお問い合わせください。