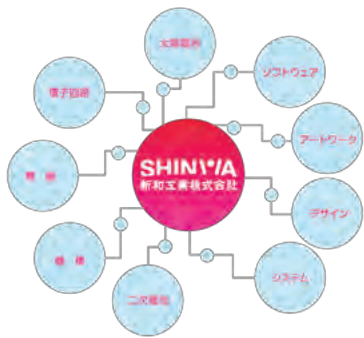


# SHINWA 新和工業 株式会社

<https://shinwa.co.jp/>



## 私たちは電子のチカラで課題を解決する技術集団です

### 船舶業界から陸上へ

当社は船舶用航海計器の修理事業から発足し、その後、電子機器の開発を開始。それまで船舶業界で培った無線技術と電子技術を融合し、無線技術を活用したODM開発をスタートしました。代表的なODM製品として量販店の出入口付近よく見られる「スタアセキュリティー機器(ゲート)」や視覚に障がいを持った方を音声でご案内する向けの「音声案内誘導装置」などがございます。

### 医工連携での自社製品開発

病院内で使用する3.4L酸素ボンベの残時間をカウントし、音と光で事前にお知らせする「かんたんO2タイガー」を開発しました。神戸市機械金属工業会「医療用機器開発研究会」の医工連携事業の中で医療従事者から「搬送患者の搬送中の酸素切れによる低酸素状態を防ぐ機器(方法)」といったニーズがあり、医工連携メンバーによるプレストから医療従事者へのヒアリング(25施設78名)を経て製品仕様を決定。その後プロトタイプでの臨床評価を経て製品化を実現しました。

第3回日本臨床工学技士学会 工連携アワード 理事長賞(最優秀賞)受賞

第4回Medtech イノベーション大賞 チャレンジ賞受賞



## Topics

### 非接触での操作が可能なタッチレスモニターを開発しました。

パリティ・イノベーションズ社の光学素子「パリティミラー®」を使用し、空中映像を映し出し、IRセンサー指を検知することにより非接触での操作が可能です。「YAWARA」プラットフォームと高輝度LCDを組み合わせて、高い視認性と操作性を実現しました。開発自由度が高く、ハードウェア、システム、コンテント等のカスタマイズ対応が可能です。

## Message

### 変化を見据え、新しい技術を

令和元年に当社は70周年を迎えることとなりました。これもひとえに長年にわたる皆様の温かいご愛顧ご支援のたまものと心から感謝いたしております。これからも、ますます加速する時代の変化を「人々の価値観の変化」と捉え、常に新しい技術に挑戦し、社員一丸となって努力を重ねてまいります。

代表取締役 松島寛和

