

【製造業】

生産設備機械

■企業プロフィール

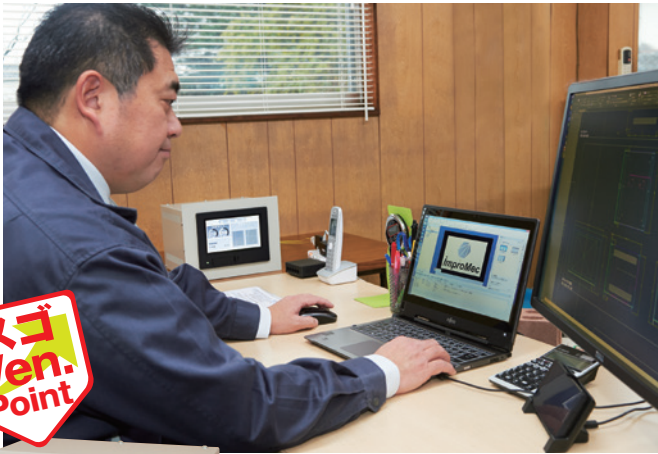
〒793-0010
愛媛県西条市飯岡3709-1
TEL / 0897-47-8872
FAX / 0897-47-8873
設立 / 平成26年7月
資本金 / 100万円
事業内容 / 各種生産設備機械の
開発・製造・販売、ITを利用した各
種事業の開発と構築及び部品の
販売
<http://www.impromec.jp/>
info@impromec.jp

■社長プロフィール

岡本 将広
1969年西条市生まれ。装置メー
カーにて機械設計・制御システムを
担当し特許取得にも貢献。2014
年(株)インプロメック設立。
座右の銘は“地域に貢献”
趣味はゴルフ、マラソン、ソフトボール。

スローガン

- 生産設備を主としたシステム機器に関
する改良改善を明確化
- メカに関する技術を活かし、最適な提案
と機器の提供で地域と社会に貢献
- オリジナル製品サービス
- 既設生産機に設置し、稼働状態を確認・
記録できる「機械ミエル君」
- 複数台の端末を接続し工場全体の稼働
状況を確認できる「工場ワカル君」



生産設備の改善に役立つ
オリジナルの装置を開発

家電製品モデルメーカーにてモノづくり
の基礎を学び、その後工場用省力化機器の開
発・販売を手掛けるメーカーにて、商品開発
全般の業務に長年携わって
きた岡本氏。特に機械設計・

制御システム開発の分野を
得意とし、開発商品に関して
特許取得にも貢献した。平成
26年に株式会社インプロメ
ックを設立。これまで身に着

省力化機器の開発経験を活かし
製造現場の課題にあつた改善策を提案

岡本 将広

代表取締役

Masahiro Okamoto



けたハード設計とソフト開発の知識と技術
を活かし、製造業の現場で使われる機械の省
力・効率化のための装置「機械ミエル君」の
開発と販売を主に手掛けている。
**既設生産機に設置可能な装置で
稼働状況の「見える化」を提案**

同社が展開する製品「機械ミエル君」は、小
型パネルとシーケンサーを組み合わせ、機械
の状態を「見える化」する端末。稼働状態や温
度監視、電力監視など、把握したい項目を機
械ごとに設定し記録することができる。既設
の設備に設置して使用できるのでコストを

株式会社インプロメック
まずは生産設備の「見える化」から
製造現場のIoT・DX推進へ

工場設備の改善提案と
独自の省力化機開発を目指す

抑えられ、さまざまな生産設備に対応できる
のが強み。生産機械の状況を数値化し記録す
ることで、省力化に向けた課題を把握できる
のはもちろん、設備を操作するオペレーターの
意識改革にも繋がるという。またカスタマイズ
することによって、システムのオン/オフや次工
程への起動信号出力、電源管理など、周辺機
器もコントロールできるので、プログラムの省
力制御も可能に。さらに同製品を複数台導入
した現場においては、各端末機を接続できる
「工場ワカル君」を設置することで、工場内設
備全体の稼働状態がリアルタイムに確認でき
るようになる。

今後は同製品の導入による生産設備の「見
える化」で得られた情報に基づき、日々繰り
返される「当たり前の作業」に着目しながら、
省力化への改善案の提案やニーズに合わせた
ソフトウェアの開発など、地域のモノづく
り現場に密着したコンサルティング業務も
展開していく。大手メーカーにはない『かゆ
いところに手が届く』省力化機を独自の発想
と技術で開発し、オリジナルの製品群を生み
出すことで、事業拡大と地域社会への貢献を
目指す。