

# 吉玉精鍍株式会社

代表者	代表取締役 吉玉 典生	主要製品 及び 加工内容	1. 電気めっき 2. 無電解めっき 3. 電解研磨 4. 各種エッチング処理 5. パフ研磨、梨地処理 6. モバイル通信事業（au ショップ） 7. IT事業
所在地	〒882-0024 宮崎県延岡市大武町39-24		
TEL	0982-33-1251		
FAX	0982-33-2244		
URL	<a href="http://www.yoshitama.co.jp">http://www.yoshitama.co.jp</a>		
設立	昭和29年 4月 1日		
資本金	7,200万円		
従業員	96名	主要取引先	旭化成（株） 双信電機（株） （株）清和金属製作所
連絡担当者	専務 吉玉 和生		
E-mail	<a href="mailto:kazu-yositama@yoshitama.co.jp">kazu-yositama@yoshitama.co.jp</a>		
事業所	宮之城事業所 〒895-1816 鹿児島県薩摩郡さつま町時吉1975-19	認証取得規格等	ISO9001 ISO14001 医療機器製造業

## 企業の特徴・医療機器産業へのPR等

【「研究開発」「品質管理」「環境の調和」の3つの技術をベースにしためっき会社】  
金属・セラミック・繊維・不織布・ガラスなど多くの材質に対応し、精密な表面処理が対応可能です。めっき技能士も多く電子部品、半導体部品への長年蓄積された豊富な経験と高水準の生産管理、品質管理、表面処理技術を有しています。そして精密硬質クロム・金・銀・銅・錫・亜鉛・ニッケルなど電気めっき、無電解めっき、電解研磨、プラスト処理など各種表面処理を承ります。

医療機関で使用されている放射線防護服の問題点を整理して、改良された放射線防護服の共同研究開発を推進しており、不織布へめっきした素材を活用して軽量化し、細かなニーズに対応して比較的安価な軽量化放射線防護服を開発し、まずは宮崎大学医学部内での放射線関係の医療従事者の負担を軽減させ、改善をしながら市場に出していく予定です。更に、銅めっきした不織布を利用した電磁波シールドシートやエプロン、消臭グッズ、抗菌性材料など機能性素材も開発中です。

【産学連携実績等】 宮崎県産学官共同研究開発の補助事業により、軽量化放射線遮蔽製品の開発を、宮崎大学、丸松と自社のめっき（シーズ）を活かして共同開発中

## 製品等写真



軽量化放射線防護服の試作品



電磁波シールドマルチシート



不織布へめっき回路の試作

機械設備名	型式・能力・寸法等	台数
硬質クロムめっき装置	製品重量：1.5トンまで 5~200μm	一式
精密金型硬質クロムめっき装置	精度：1~3μmの均一性	一式
全自動バレル錫めっき装置	鉛フリー対応	一式
各種無電解めっき設備	銅・ニッケル・金など	一式
キャリア式外装半田めっき装置	鉛フリー対応	一式