

# 茨城プレイティング工業株式会社 (北茨城市)

資本金：10,000千円 従業員数：56名  
主な事業：電子・電気及び機械部品への貴金属めっき加工  
取引先：SMK株式会社、株式会社フジキン  
株式会社日立パワーソリューションズ 他100社



## ◆学生の皆さんへ

### めっきを学びに来ませんか！

#### ○当社の概要と特徴



代表取締役 大澤健一

当社は1979年創業以来スイッチ、コネクタ等機構部品へのめっきが中心でしたが近年は半導体検査装置に使われる微細部品への貴金属めっき、医療用品へのロジウムめっき等が多くなっています。要求品質も高くなり、技術面では独自技術を追求しておりR3年度めっき技術コンクール無電解ニッケル部門で厚生労働大臣賞を受賞しており、安定した品質は、お客様の信頼を得ております。解析依頼の内容もより詳細なデータを求められるため各種解析装置を用意しお客様のニーズに応えています。

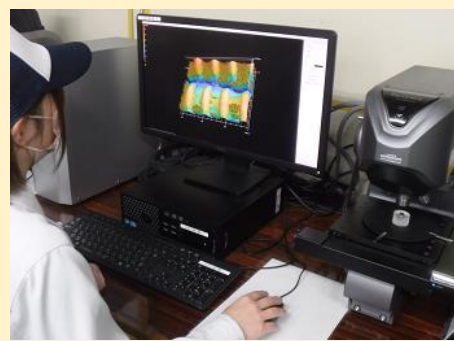
#### ○インターンシップの目的と学んでほしいこと

まずは、中小企業の雰囲気を実感していただきたい。また、当社事業のめっき加工は電子・電気・機械、どの業界においても電気伝導性、耐摩耗性、硬度、潤滑性などの機能を向上させるために必須な技術なので、工業界で設計や製造をめざす学生の方には、このインターンシップでめっきの基礎知識を付けていただいて就職後の糧としていただけたら幸いと思っております。

## ◆職場紹介



熟練作業者の作業をデータ化し、ロボットで再現することにより作業負荷の軽減を図っています。



各種計測機器はめっき前とめっき後の状態を解析し品質の向上と不具合の原因究明に貢献しています。

## ◆インターンシップの受入れについて

学生さんの学部やテーマに合わせ柔軟に対応いたします。めっきを実際につけて機能向上の比較や、めっき液などの滴定分析、原子吸光光度計、ICP発光分光分析装置などを使用して実際の分析も実習できます。

(学生さんの希望を聞いて一緒にカリキュラムを決めます。)

- ① 受入可能日数 ■ 1日 ■ 2日 ■ 3日 ■ 5日 ■ それ以上 ■ 見学のみ  
② カリキュラム例 (実習内容は変更あり)

1日目	オリエンテーション 会社概要、安全教育、工場見学
2日目	製造部 (めっきの原理やめっき工程の理解)
3日目	製造部 (めっき加工の実習)
4日目	品質保証部 (検査機器を使用して、めっき膜厚の測定やめっき液や排水の分析の実習)
5日目	インターンシップ報告書作成、報告会、フォローアップ

# 令和4(2022)年度 インターンシップ受入企業情報シート

(作成日：令和4年12月1日)

企業名	茨城プレイティング工業 株式会社			
業 種	電気めっき業			
住 所	(〒319-1541) 茨城県北茨城市磯原町磯原1611番地5			
TEL・FAX	TEL：0293-42-1820 FAX：0293-43-4100			
URL	<a href="https://i-plating.co.jp">https://i-plating.co.jp</a>			
主 な 事業内容	電子・電気及び機械部品への貴金属めっき加工			
受け入れ 可能期間	2月1日～3月31日 受け入れ期間については柔軟に対応いたしますので、ご相談ください。			
就業時間	8：15～17：00（昼休み 12：00～12：45）			
実 習 地 及び アクセス	実習地：茨城プレイティング工業株式会社（北茨城市磯原町磯原1611番地5） 最寄り駅は磯原駅（徒歩15分）、自家用車・バイク利用の可（駐車場の有）、 磯原駅まで送迎の可			
受入可能 学 科	理工分野 <input checked="" type="checkbox"/> 学科不問 <input type="checkbox"/> 機械系 <input type="checkbox"/> 電気電子系 <input type="checkbox"/> 情報系 <input type="checkbox"/> 金属材料系 <input type="checkbox"/> 化学系 <input type="checkbox"/> その他（    ） 人文・経済分野、その他の分野 <input checked="" type="checkbox"/> 学科不問 <input type="checkbox"/> 経済・経営・商学系 <input type="checkbox"/> 法律系 <input type="checkbox"/> その他（    ）			
受入対象	専門学校生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	高 専 生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
	学 部 生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	大学院生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
	留 学 生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	既卒者等	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
選考方法	<input checked="" type="checkbox"/> 書類選考 <input type="checkbox"/> 面接			
保険加入	傷害保険	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	賠償責任保険	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
交 通 費	<input type="checkbox"/> 支給有（    ） <input checked="" type="checkbox"/> 支給無			
そ の 他	留学生は日本語でコミュニケーションがとれること。			
応募締切	実施希望日の1ヶ月前			
問合せ	▶各大学インターンシップ受付窓口 ▶日立地区産業支援センター（0294-25-6121 担当：青木）			
申込方法	日立地区産業支援センターのホームページからお申込みください。 URL： <a href="http://">http://</a> <a href="https://internship.hits.or.jp/">https://internship.hits.or.jp/</a>			