

## 大野ロール 株式会社 (常陸大宮市)

資本金：24,000千円 従業員数：40名  
 主な事業：金属圧延機、電池用製造機械製造、販売  
 取引先：大手自動車メーカー、半導体メーカー、鉄鋼・貴金属メーカー



### ◆学生の皆さんへ

#### SDGs に貢献する企業でインターンシップを体験してみませんか？



代表取締役  
 矢内 良行

当社は昭和初期に東京港区で創業し、社歴90余年の企業です。創業以来、金属を延ばしたり細くしたりする金属塑性加工機を設計から、製造まで一貫して取り組んできました。この金属を伸ばす技術が、スマートフォンやEV車に使われるリチウムイオン電池を製造する装置にも利用されています。現在当社ではリチウムイオン電池の性能をより高める為、日本の大手電池メーカーと協力して新しい技術を開発しています。

インターンシップを通じて、EV車、再生エネルギーなどSDGsに関係した製品を造っている地元企業を知って戴きたいと思います。インターンシップ期間は短いので、深く体験することは難しいかもしれませんが、先ず、リチウムイオン電池の概要、電池を造る機械の構造を学んでいただくことが出来ます。

学んだ機械がどのように設計され、製品として組み立てられていくのか、ものづくりの工程を体感できるようなカリキュラムを計画しています。大きな会社ではないので、短時間でもものづくりの初めから終わりまでをインターンシップで体験出来るのが我が社の「売り」です。是非一緒に働きましょう。

### ◆職場紹介



写真：リチウムイオン電池製造機械組立て、テスト風景  
 加工された部品を設計図面に従い組み立てます。工場では機械の性能確認テストを行います。部品の取り付けなどを体験してもらいます。



写真：当社設計室  
 装置全体の計画をCADソフトで図面化します。2D,3DCADのソフトを使い、部品図面を作図しています。CADソフトを利用し、図面作成体験を予定しています。

### ◆インターンシップの受入れについて

当社の取組みを知っていただくことが第一ですが、機械製品が設計から製造し、品質検査を経て納品される過程を知って戴く。CADを使って設計する体験をしてもらう。

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	会社概要説明 現場見学、実習(圧延作業)
2日目	設計業務体験 CAD図作成
3日目	設計業務体験 現場作業(ロール組み換え作業実習)
4日目	設計業務体験 CAD図作成
5日目	マトメ

# 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4月1日）

企業名	大野ロール 株式会社			
業 種	機械装置設計製造会社			
住 所	(〒319-2134) 茨城県常陸大宮市工業団地5-9			
TEL・FAX	TEL：0295-53-5141 FAX：0295-53-5050			
URL	<a href="https://oonoroll.co.jp">https://oonoroll.co.jp</a>			
主 な 事業内容	圧延機、スリッター等、塑性機や、電極板製造用ロールプレス機的设计、製造、販売			
受け入れ 可能期間	8月 2日 ~ 8月 6日 8月23日 ~ 8月27日			
就業時間	8：10 ~ 17：10（昼休み 12：00 ~ 12：50）			
実 習 地 及び アクセス	大野ロール株式会社水戸北工場（常陸大宮市工業団地5-9） 最寄り駅は JR 常陸大宮駅、大宮駅から会社までは当社で送迎します。			
受入可能 学 科	理工分野 <input type="checkbox"/> 学科不問 <input checked="" type="checkbox"/> 機械系 <input checked="" type="checkbox"/> 電気電子系 <input type="checkbox"/> 情報系 <input checked="" 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 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 type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 不可
	留 学 生	<input type="checkbox"/> 可 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	賠償責任保険	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要
交 通 費	<input checked="" type="checkbox"/> 支給有（公共交通機関利用実費    ） <input type="checkbox"/> 支給無			
そ の 他	学校の実習時に着る作業服を持参願います。			
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="https://internship.hits.or.jp/">https://internship.hits.or.jp/</a>			