

## 【業種：機械、建設】

当社は、部品を生産する機械に使われている油圧機器の販売・修理、油圧装置のメンテナンスや配管工事を行う会社です。また、生産された部品を人間が直接目で見て検査をする「目視検査」からの負担解消をめざし、自動で検査する機械「自動外観検査システム」の設計・製作を手掛けています。

## 【会社の特徴】

私たちは油圧の専門集団として 2,000 社を超えるお客様に安心と感動を提供しています。2011 年に外観検査システム事業に進出、AI もいち早く導入。油圧と外観検査でモノづくりを支援しています。2015 年タイ国立カサート大学と MOU を締結、2016 年経済産業省の「はばたく中小企業 300 社」に選定、現在はドイツのフラウンホーファー研究機構とセンサーの共同開発を手掛けています。皆さんは当社の未来を担う原石です。中国・タイ・インドなど当社には世界から仲間が入社しています。一緒にリョーワブランドを築きましょう！

代表取締役 田中 裕弓

〒800-0304 京都府苅田町鳥越町 10-5

TEL：093-436-0113 FAX：093-436-4366

設立：1973 年 5 月

HP：<http://www.e-ryowa.com>



## 対象学生

希望する大学	■九工大 ■北九大 ■早稲田 ■北九高専
希望する学科	■電気系 ■情報系
その他の希望	■大学生（1～4 年生） ■大学院生（前期・後期）

## 実習内容

面談により実習内容を決定しますが、AI クラウド画像検査システムの開発、または画像処理をより具体的に体験してもらうための簡単なデモ機を作ってもらいます。

技術要素としては、画像処理技術、機械設計、パルスモーター制御、マシン制御、グラフィック言語 LabView によるプログラミングと多岐にわたっておりエンジニアを目指す学生にとって楽しいカリキュラムとなっています。

※情報工学もしくはマシン制御、画像処理、AI などに興味ある学生。C,C++, C#等の経験者が望ましい。G 言語 LabView が触れるとなお望ましい。

勤務予定地	①開発センター 北九州市小倉北区浅野 3-8-1 AIM ビル 8F-35AIM ビル 825 ②サテライトオフィス 小倉駅内(予定)	交通機関	①開発センター JR小倉駅から徒歩6分 ※車通勤不可
担当者	津田 貴史 (R-Vision 事業部)	TEL	093-436-0113
期間	9/1～3/30(研修期間を含む)	受入人数	1 人
勤務時間	9:00～17:00 ※半日・数日なども対応可能		
給与	時給 850 円 (研修期間は無給)	交通費	1 日の上限 往復 1,000 円