企業概要					実習概要					
No	業種	事業内容	従業員数	企業PR	実習テーマ・ 実習内容	実習 日数	休日	勤務時間	休憩	実習先
1	機械	自動車・農業・建設・食品機械に使用する駆動系ギャを製造しているメーカーです。 海外との輸出、輸入、技術開発など現在８カ国に展開しています。	18名	多品種少量から量産までの加工技術と納期管理。歯車加工の設計・開発・試作 量産までの一貫生産。留学生も日本人との同一条件にて採用	「ものつくりの現場にて製品の加工現場での実施体験」歯車製造の工程ラインに入り、材料から完成までの各工程のおいての作業を社員の指導の下、経験して頂き製品の出来るまでの過程での集中力、緊張感、厳しさを体験し終了後４００字程度のレポートにて感想文を提出して頂きます。	6日間	日・祝	8:30～ 17:30	60分	直方市植木
2	建設業・不動産業	マンションや戸建て住宅の販売及び木材の製材加工から内装施工、リフォーム、メンテナンスまで一貫体制で手がけて、住環境にかかわる総合サービスの提供	100名	私たち株式会社なかやしきは、北九州を舞台に「人と木」をテーマにした住まいや街づくりの実現を目指し、分譲マンション、戸建住宅、不動産賃貸・売買の仲介、リフォームへと事業の幅を拡大してきました。 その中で大切にしているのは、高品質の住まいを適正価格で安定して供給すること。 木材の仕入れから建築施工、販売、管理・メンテナンスまでをすべて自社で行えるようにし、快適な住環境をより多くのお客様にお届けしているのです。また、こだわりの物件にご入居いただいた後には、安全性・快適性・資産価値を守るアフターサービスをお約束しています。	「施工管理職を体験」「施工管理」という仕事は職人さんと多く関わる仕事です。現場は木造戸建住宅からマンションや店舗・オフィス・学校の内装を手がけます。家づくりを安全に進められるよう、予算管理・工程管理・協力業者の手配などの業務に同行して「施工管理」職の面白みに触れていただきます。	5日間	土・日・祝	8:00～ 19:10	70分	北九州市若松区響町
3	建設業	専門工事業における補修を主とした施工管理の会社です。 ・インフラ等コンクリート構造物の機能復元補修 ・ビル等構築物の機能改善補修	50名	昭和31年12月の設立以来、防水工事・塗装工事を主に、専門工事業としての知識（技術）と経験を生かし、設立から60年以上にわたり、大切なお客様の資産(設備)の維持補修に努めて参りました。 更に昨今では、インフラ関係、公害関係等の多方面において、これまでの知識（技術）と経験を応用し、仕様提案から現場施工まで包括的に取り組んでおります。 60年以上にわたり業務を行えた事は、熱心な従業員がいてくれたお陰です。 当社では引き続き、お客様の資産と従業員の健康で安定した生活を守り続けます。	「建設業（現場）とは」・建設業のイメージ ・建設業に従事する際に必要な、法律（建設業法及び労働安全衛生法）の学習 ・危険と言われる現場での危険回避訓練 ・当社の業務内容、及び施工現場等視察 ・専門（防水・塗装）工事における補修業務の仕様学習 ・コンクリート構造物における補修業務の仕様学習 ・建設業の感想	5日間	土・日・祝	8:00～ 17:00	60分	北九州市小倉北区西港町
4	ソフトウェア・通信	事業内容： ソフトウェア開発、クラウドサービス、システム製品販売、コンサルティング、技術者派遣サービス 業務内容： 地図関連開発業務、各種業務アプリ、Ｗｅｂアプリ、スマホアプリ、クラウド上でのＳａａＳ開発	49名	IT技術をベースにお客様へのコンサルティング、システム企画・提案から始まり、開発から運用支援まで、システムのライフサイクルを一貫してサポートします。 得意とする分野は地図関連アプリケーションで、ＧＩＳシステム向けのデータ加工、カーナビゲーションシステムのエンジン、３Ｄデータの加工、ビューワーの開発です。 設計・製造・テストの各開発工程において、これまでの開発で蓄積してきたノウハウを活かし、質の高いシステム開発を行います。	「システム開発演習」システム開発工程を学んで開発工程手順に従って仕様書作成やプログラム作成演習を行って頂きます。 ①要件定義 ②外部設計 ③内部設計 ④プログラム作成 ⑤プログラムテスト ⑥レポート作成	5日間	土・日・祝	9:00～ 17:45	60分	北九州市戸畑区中原新町
5	機械・プラント	創業97年をむかえる産業用大型タンクの専門メーカー。 ガス会社、化学プラント、電力会社、製鉄所などを主な顧客にし、 産業・生活に必要不可欠なエネルギーを安定供給する設備を提供しています。	100名	産業用大型タンクの専門メーカーとして、北は北海道から南は沖縄まで各種タンクの設計、製造、据付工事と一貫したサービスを提供しています。 設計部門がありますので顧客のニーズ、立地条件にあわせたタンクを設計することができ、自社工場で永年の技術の蓄積に裏付けされた材料加工をし、現地で最終的な製品に組み上げていきます。 社会を支える重要なインフラを作るやりがいを感じることができる仕事です。	「各種タンクに関する品質管理等について」1.設計、品質管理、製造管理、現地施工など業務説明 2.工場内での製品、品質管理の業務、記録作成 なお、業務都合により研修内容が変更となることがありますのでご了承願います。	5	土・日・祝	8:00～ 17:00	65分	北九州市若松区北浜

6	技術サービス業 (非破壊検査)	1.非破壊検査全般(主な対象物)：発電所,製鉄所,化学工場など各種プラント,商業施設(ビル),橋梁(道路),航空機,船舶ほか 2.非破壊検査ロボット・ソフトウェア,特殊センサーの開発・設計・製造 3.品質・工事管理者の派遣(スタッフ業務)	424名	検査で使用する特殊センサーやロボット、ソフトウェアなどを自社で開発・製作する、業界では希少なメカトロニクス部門を保有。技術革新に意欲的なスタッフを結集し、これまで検査が出来なかった場所への適用や検査そのものの効率化など、お客様の多様なニーズに応えるべく、蓄積された数々のノウハウを活かしながら独自の検査手法の開発を推進しています。最近では、ドローンを使ったインフラ調査ロボットの開発など、他社にはない"新日本非破壊検査ならでは"の高い技術力と信頼性でお客様からの評価を得ています。	「社会の安全と発展を支える「非破壊検査」を学び、社会人マナーも身につくインターンシップ！」・非破壊検査業務 座学：非破壊検査概論 実習：模擬試験体を用いた実技演習 持ち込み品の検査体験（検査日程による） *検査日程により実施できない場合があります ・検査現場（工場）見学 ・製造業務（メカトロニクス部） ・社会人マナー、ビジネス文書、プレゼンテーションの指導	6	土・日・祝	8:00～17:00	60分	北九州市小倉北区井堀
7	ロボットSier	産業用ロボット設計・ティーチング 生産設備設計開発(機械・電気・ソフト) ロボット(自動化)、画像処理システムの設計開発 など	98名	人材不足をテクノロジーで解決したい。 産業用の生産設備の自動化を推進する企業です。 用途を聞き取りいい物は組合せて、無い物は作る、 機械と電気とソフトの技術で用途に合わせたシステムを作ります。 これからのロボットの時代に必要とされる業種です。 大手メーカー様を顧客に受託の開発を行っています。 設立以来止まることなく成長を続けており、近年はグローバル化も推進中です。	「ロボットSierを体験」スライドでの業界説明で業界と業務の理解を深めてもらう。 3DCAD(CATIA又はCreo)を用い、部品図から3Dモデルを作成。 その後3Dプリンタで出力後、出来上がった部品をロボットへ取り付け。 PC上でロボット動作のシミュレーションを行い、実際のロボット(コントローラ)で動作をさせる。 C#でロボットを遠隔操作するためのプログラムを作成後、ロボットを動作させる。 メカ設計、ロボットシミュレーション、ソフトウェア設計をかいつまんで体験して頂きます。	5	土・日	9:30～16:30	60分	北九州市八幡西区夕原町
8	専門技術サービス業	石油・化学・鉄鋼・電力・環境・空調・給排水・リサイクル・海洋資源など、各種産業の装置・配管・機械・化工機器の設計を行うプラントエンジニアリング専門メーカーです。	63名	主にプラント配管設計業務についての設計・製図および各種強度計算・技術解析が主業務です。 入社後２ヶ月間の専門教育を行い、設計技術者にとっての基礎を身につけていただきます。 入社時は、技術・技能・知識ともにゼロの状態でかまいません。 はじめからバリバリ仕事ができる人なんていません。 あなたが一人前のエンジニアと認められるまで、大きなスケールで育成します。	「プラント配管設計の設計・製図基礎」◎会社概要・業務内容の説明 ◎社会人マナーの基本 ◎配管設計・製図基礎知識 ◎2次元CADによる設計・製図実習 ◎3次元CADによる設計・製図実習 ◎配管熱応力解析実習 ◎鋼構造強度検討実習 ◎若手社員との面談	5	土・日・祝	9:00～18:00	60分	北九州市八幡西区引野
9	サービス業(建設コンサルタント)	豊かな生活環境を目指して道路・港湾・上下水道・公園・など様々なインフラ整備が計画される中新しい時代を支える確かな技術の担い手として私たちは誕生しました。以来、多くの皆様に支えられ上下水道・土木建築分野から街づくりを支える総合コンサルタント企業として堅実な事業を展開しています。	158名	当社は、昭和30年の創業以来「誠実・迅速・正確」の社是のもと上下水道・工業用水道、道路・河川・橋梁、土木・建築、ガスパイプラインなど、人々の快適な暮らしを支える基盤インフラ全般の、企画・設計・管理を含めた総合コンサルタント事業を手がけています。	「設計のプロセス」初日は、会社の概要・建設コンサルタントの役割について説明 2日目以降は、設計（上水・下水・土木・設備・建築）のプロセスについて教育 最終日には、体験した内容について発表	10	土・日	8:30～17:20	50分	北九州市八幡東区西本町

10	精密	研削盤、放電加工機、切削機械等の多種多様な工作機械を用いて、金型や検査装置、治工具など、様々な分野での精密部品加工を行ってます。	25名	精密部品加工というミクロン単位の加工を行う、とても繊細な仕事です。 難しい反面、加工をしていく中で、製品が形となっていくというものづくりの楽しさや、やりがいを感じられます。 また、常に最新の設備を導入し続けているため、技術力を身に着けることもできます。 弊社の技術力が評判になり、全国よりお仕事を頂いております。	「精密部品加工とは」 工作機械や検査器具を用い、金属部品の加工、測定を行う。 また、CADによる図面の製図、製品の加工、検査といった一連の流れを行い、 それにより、精密加工とはどういったものかを体感する。	8	日・祝	8:00～12:00	10分	直方市上頓野八反田
11	ソフトウェア・通信	・ＷＥＢシステム開発 ・通販サイト作成・運営サポート ・Eラーニングサイト構築 ・iPhone,Androidアプリ開発	9名	九州工業大学発ベンチャー企業として、福岡のGoogleと呼ばれるような会社を目指しています。 通販サイト構築とEラーニング開発を強みにしている会社です。小さな企業ですが、情熱、フロンティア精神のあふれた人材が揃っています。通販サイト向けプラグイン開発では業界上位の実績があります。 最近では九州工業大学の先生とメンタルコンディションチェックアプリの開発を行っており、アプリ開発にも力を入れております。	「iPhone,Androidアプリの企画・画面設計」インターンシップで集まった人数に応じて、グループで以下のテーマから割り当てます。 １）iPhone,Androidアプリの開発 ２）携帯・スマートフォン用通販サイトののデザイン検討 ただし、アプリ開発は１０日間しかないのでコーディングは行わず、企画、画面設計をメインで行ってもらいます。	10	土・日・祝	9:00～18:00	60分	北九州市若松区ひびきの
12	技術サービス	交通、地域、環境、リスク・ストック・建設事業マネジメント等に関わる社会資本整備を核とした総合コンサルタントです。 工学博士、技術士(建設コンサルタント事業を遂行できる国家資格)を多数擁し、道路・交通分野の売上高では業界６位(建設コンサルタント登録事業者数約4,000社中)の専門コンサルタントです。	238名	人々の暮らしや経済活動などの根幹ともいえる橋や道路…それらの社会資本を円滑かつ効率的に整備するため、建設コンサルタントは事業者(国や地方自治体など)の良き技術的パートナーとしての役割を担っています。 創業以来、「基本は技術」の技術理念のもと、技術の追求・研鑽を社是とし、技術士等の資格取得、学位取得支援、海外研修等、社員の技術研鑽の支援を充実させています。 仕事と生活の調和の実現に向けた取り組みとして、社員への動機づけや意識改革、育児や介護支援の制度整備も行っています。	「都市計画、交通計画、道路設計、道路構造物設計・点検に関する業務体験」当社で行政機関（国、県、市町村）から受託している上記内容に関する業務の一部を体験し、建設コンサルタント業務に触れる。 現地での調査データの集計、Webからの情報収集・整理、行政から借用している資料の整理・集計、PCを使った比較的容易な技術計算等を通じて体験。	5	土・日・祝	9:00～17:15	60分	北九州市小倉北区鍛冶町
13	歯車装置製造業	中・大型風力発電用増速機(600kW…5000kW)を始め、蒸気タービンや小型ガスタービンといった高速回転系の減速機、石油化学プロセス機器用減速機など、クリティカルアプリケーション向けの歯車装置の開発・製造を中心に事業展開。	135名	弊社は風力発電用増速機の実績として3000台以上の実績を有する、当該分野における国内唯一の歯車装置メーカです。風力発電用増速機製造に特徴的な、製品に全数負荷試験を実施するための設備や、厳しい環境における製品の性能試験のためのコールドチャンバー等、細かく検証できる設備を保有しており、これらを他のアプリケーションでも積極活用し、「お客様の歯車装置の実験・開発室」として、特にクリティカルなアプリケーションにおいて安心してお客様の機器に使用いただける様なモノづくりを志向する企業です。	「風力発電用等増減速機の開発と製造の職場体験」初日：安全教育、製造に関する教育 2日目～：設計開発体験(能力により決定) 風車実機視察(タイミング合えば)、製造の職場体験 顧客との営業商談体験	8	土・日・祝	8:15～17:00	45分	直方市上頓野
14	自動車, 電子, 電気機器	マイクユニットおよび車載用マイクの設計製造 開発・設計～製造技術の確立～生産設備の開発・設計～品質管理～製造まで現地で一貫したマイクロホンの生産工場 主にマイクロホンの設計、及びマイクロホンを用いた周辺部品・機構部品の設計開発	120名	国内唯一の社内で一貫した生産体制 開発・設計～製造技術の確立～生産設備の開発・設計～品質管理～製造まで現地で一貫したマイクロホンの生産工場 蓄積されたマイクロホンの技術・製造ノウハウを活かして、ユーザー様のご使用条件に合わせたマイクロホンの性能評価をサポート。 主にマイクロホンの設計、及びマイクロホンを用いた周辺部品・機構部品の設計開発 主要取引先：日産、スズキ、シャープ、ソニー他 関連企業：ホシデン株式会社	技術課の開発や設計のお手伝いをしてもらいながら技術課の担う業務を理解して頂く。 （別紙スケジュール表を参照の事）	10	土・日・祝	8:00～17:00	60分	福岡県鞍手郡鞍手町中山

15	鉄鋼・金属	高精度の工作機械を使用し、切削による精密な加工部品を製造しています。 材料の切断から加工まで一貫した製造ラインで、試作から量産までの対応を可能にしています。 １．半導体製造装置部品 ２．各種ロボット部品 ３．サーボモータ関連部品 ４．各種精密機械部品 ５．航空機関連部品	113名	1964年に創業し、機械加工一筋で54年が経ちます。コツコツと積み上げた技術力と品質の管理力には自信があります。九州でも屈指の機械台数を保有し、多品種小ロット生産を行い、タイムリーに製品を提供しています。 高いレベルの人財を育成する為に、福利厚生・研修制度・職場環境作りなどに努めています。 また永年に亘る「5S」活動により、従業員の改善意識も高く、国内外から工業見学に来られています。 近年は航空機産業にも参入し、加工・管理技術の更なる向上で、100年成長企業を目指しています。	「「ものづくり」の真髄を現場で体験しよう」「ものづくり」にも多くの種類がありますが、弊社では工作機械を使用して、切削による精密な機械部品や、ロボット部品、航空機部品の製造をしています。普段目にしない製造の現場で仕事への理解と加工品を作る楽しさを体験して下さい。 初日：オリエンテーション、会社説明、安全教育他 2～4日目：製造現場の体験（ペア行動）、仕事の流れについての座学、社長・先輩社員との交流会 最終日：感想文作成、意見交換・質疑応答等	5	土・日・祝	8:00～16:35	65分	福岡県遠賀郡岡垣町戸切
16	自動車部品製造	当社は、1962年に戸畑市(現北九州市戸畑区)で創業し住宅設備機器メーカー向けの水栓金具製造からスタートした会社です。 自動車部品製造、電力機器部品製造、住宅設備機器部品製造をしています。主力事業の自動車部品事業は、アルミ鋳造部品を中心に拡大しています。	249名	当社は中小企業ですが、10年程前から産学官連携による技術研究開発に注力しており、『高強度アルミ恒温鍛造技術』に関する特許を取得しています。行政から複数の表彰も受けています。また研修制度、資格取得助成金制度等が充実し、人財育成にも力を入れています。従業員満足度の向上を目指し、福利厚生が整っています。 納涼祭、社員旅行(国内＆海外)、忘年会等が定期的に実施しています。職場会補助金制度、ｲﾝﾌﾙｴﾝｻﾞ予防接種の補助金制度などもあります。ｱｯﾄﾎｰﾑな社風で、楽しくて充実した社会人生活ができる会社です。	「非鉄金属加工の実習・体験」初日はオリエンテーション、会社説明、およびものづくりに関する教育 ２日目は　会社幹部により座学 3日目以降は現場で、部品製造の体験（自動車部品 / 住設・電力部品）。 最終日には、ﾌﾟﾚｾﾞﾝ資料の作成、成果報告会。	8	土・日・祝	8:10～17:00	65分	北九州市小倉南区沼南町または北九州市小倉南区新曽根
17	自動車,ソフトウェア・通信,建設	1966年創立の製造業企業で、座席骨格、ヘッドレスト、アームレスト、ドア・排気部品等の量産自動車部品(トヨタ・ダイハツ・日産系)が主力製品です。その他、システム開発、総合建築業、建築金物製造業、鋼製型枠製造業、食品スーパー業を営む複合企業です。	400名	北部九州地場企業最大級の600tプレスや各種機械設備と、「からくり」技術を駆使した生産ラインやリアルタイムでの工程把握を可能とする自社開発の情報・管理システムを融合した「スマートファクトリー」を立ち上げ、IoT社会を見据えたモノづくりを実現しています。 豊前地域唯一の事業所内　保育所を備え、女性も働きやすい職場です。女性管理職や女性エンジニアも活躍しています。また、完全週休二日制に加え、年3回の長期連休があります。 2017年には経済産業省選定の「地域未来牽引企業」に選ばれました。	「自動車事業現場実習　又は　システム開発体験実習」【自動車事業現場実習】 　自動車部品工場がどのようにして生産を行っているか、生産課や製造部、又は技術課の現場実習を通して体験していただきます。 【システム開発体験実習】 　主に工場で使用するシステムの開発をどういう手順で行っているかを体験しながら、簡単なシステムを一つ作ってもらいます。 ※内容は現時点での予定です	別途相談	土・日	9:00～17:00	60分	豊前市大字宇島
18	電気機器	当社は、熱処理施工を行う技術者派遣、高周波誘導加熱装置をはじめとする装置機器のご提供、炉の設計・施工と様々な方法で生産現場におけるソリューションを提供しております。 お客様に「熱処理といえば熱産ヒート」と信頼して頂けるファーストコール・カンパニーを目指し技術を磨いて国内外のものづくりに貢献しています。	12名	熱産ヒートは、熱処理のエキスパート集団としてモノづくりを支えている会社です。鋼材をはじめとする金属を、目的に応じた適切な温度に熱をコントロールする熱処理技術を様々なかたちで、電力プラント、鉄鋼、船舶のメーカー様をはじめとするお客様に、ご提供しています。 私たちは、お客様に寄り添い、お客様のニーズによく耳を傾け、研究開発によって新しい価値を創造し、技術を磨いてきました。 2011(平成23)年6月 北九州市 2011 年オンリーワン企業認定 2012(平成24)年5月 第18回「福岡ひびき経営者賞」技術革新・商品開発部 門 受賞	「熱処理技術のうち主に加熱機材の設計とその製作技術の実務体験」 1.会社紹介、取扱製品・サービスの説明 2.加熱技術の概要 3.弊社加熱装置設計フローの説明 4.設計仕様書作成 5.製作 6.機能検査（昇温実技）	5	土・日・祝	9:00～17:00	80分	北九州市戸畑区牧山海岸

19	建設	①火力、原子力発電所、電気設備の設計施工 ②鉄鋼、一般産業プラント電気設備の設計施工 ③変電所新設、増改修工事の設計施工等	160名	昭和21年の創業以来「安全・信用・堅実」を創業精神とし、国内外における電力や鉄鋼などの様々な分野で、電気設計から建設、保守、更新工事等を手掛けてきました。特に九州電力、四国電力さまからは大きな信頼をいただいております。これからも創業の精神を忘れず、無事故、無災害でお客さまに信頼いただける品質とサービスを提供するとともに様々な形で社会貢献し、末永く皆さま方から愛される企業を目指して参ります。	「電力関係産業の体験」・座学に加え、九州電力様の変電所や総合制御所の見学、また実際の現場業務を視察し、 電力関連産業の実態を肌で感じていただく。 ・また、安全に対する取組みとしての作業指示、作業監視、各種安全対策等もご覧いただく。	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市小倉北区青葉
20	電気機器	・垂直多関節ロボットを用いた生産設備の自動化（省人化） ・自動倉庫の制御盤設計、製作、試運転 ・自動車搬送設備/生産設備の制御盤設計、製作、試運転 ・産業向け自動制御機器の保守、修理サービス	20名	弊社では中小企業向けの小型産業ロボットの導入支援を行っており、ロボットの魅力をお伝えするサービスのご提供をしています。また、物流センターで使用する自動倉庫の機器制御、自動車工場など生産設備の機器制御、専用装置の開発も行っています。自動装置やロボットシステムの設計・製作・修理などのサービスを通じ、地域社会に貢献する会社です。弊社はお客様に役立つ技術サービスの提供を行うため、 入社頂いた方々の技術・技能の向上に役立つ各種研修を準備、地域に役立つ人材の育成を実施しています。	「ロボットを用いたシステム開発支援」以下の内容等から各自主テーマ選定頂き、チームとしての他体験も通しながら実習頂きます ・顧客に納める実ロボットシステム開発の実設計支援（電気・機械） ・社内ロボット設備を用いたデモシステムの開発支援(検証・電気設計・機械設計・組立運転等) ・IoT製品の開発支援 ・上記開発等にあたっての要素技術開発（先行検証と社内醸成支援） 開発環境：2D、3D設計CAD（AutoCAD、SolidWorks）、ロボットシミュレータ（OCTOPUZ、メーカシミュレータ）、ロボット6体、各種ビジョンカメラ、レーザ3Dスキャナ、3Dプリンタ、 etc.	5	日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市小倉北区片野新町
21	建設	・港湾および海上空港等における建設工事一式 ・海上工事(航路・泊地・岸壁・護岸等)における、しゅんせつ工事 及びこれにより発生した土砂を利用した埋立・土地造成 ■当社は、国や県等の港湾計画に基づいた大規模プロジェクト工事を受注・施工しています。陸上工事と比較して、そのスケールの大きさは魅力の一つです。	約40名	株式会社若港は、北九州市を中心とした海洋土木工事や浚渫(しゅんせつ)工事、港湾の整備、保全、海洋汚染の防除等を行っている会社です。国土交通省をはじめとする官公庁や大手ゼネコンと直接取引を行い、響灘埋立設備、国家的事業である白島石油備蓄基地建設、関門航路整備事業などの大規模案件にも多数参画しています。これらの港湾工事は、世界と貿易を行う上でとても重要なもので、私たちの暮らしを支えているといっても過言ではありません。当社は日本という国の礎として誇りを持って「港」の整備・保全に携わっています。	「土木建設業の現状理解」第１日目　オリエンテーション・土木建設業の現状説明 ＿ 第2日目　現場訪問(土木工事) ＿ 第3日目　現場訪問(しゅんせつ工事) ＿ 第4日目　研修(CAD、簡単な計算等) ＿ 第5日目　意見交換・レポート取りまとめ	5	土・日・祝	9:30～16:00	60分	北九州市若松区くきのうみ中央
22	サービスロボット開発・製造・販売	生活空間で役立つサービスロボットの開発、製造、販売。 災害救助、介護、歯科患者シミュレーター、建築作業、City Mobilityなど多彩なロボットの開発を手掛ける。 災害救助、介護、歯科教育、受付警備など多用途のロボットを開発。 公的機関、大手企業からの個別特注開発と自社開発の二本柱。	25名	"X-ROID WE CREATE"　人・街・時代の力になる。 人の力になるために誕生した、テムザックのX-ROID。 人間が出来ないことや人間にとって危険な作業をこなす、社会に役に立つキカイ【X-ROID】をつくることをミッションとしています。 これまでに、受付・案内ロボットを皮切りに、医療介護・レスキュー・警備・モビリティ・建築等、様々な分野で活躍するX-ROIDを開発してきました。 今後の事業拡大に向けて、ロボットの研究・開発に対する意欲と想像力を持った人材を求めております。	「テムザックのロボットを用いた課題抽出」機械系：テムザックのロボットの分解、組立、課題抽出、発表 制御系：テムザックのロボットの制御アルゴリズム構築、課題抽出、発表	5	土・日	9:00～18:00	60分	宗像市江口

23	製造業	肥料、液晶材料・液晶周辺材料等の製造に付帯する工場運営・管理業務	111名	弊社は1960年にスタートした、JNC株式会社の子会社です。近接する関係会社の保全や安全関係他の管理業務等を受託し、JNCグループの戸畑工場の一部として生産活動を支えています。戸畑工場では肥料の効き目や期間が調節可能な被覆尿素肥料やOA機器・TV等に使用される液晶材料・液晶周辺材料等が製造されており、その技術力は顧客から高い評価を頂いています。『仕事を任せて人材を育てる』を人材育成の一つの柱とし、意欲ある方には一段上のステージで挑戦する機会を与えて成長の後押しをしています。	「製造プラントにおける保全業務の実習、その他」実習頂く部署は工場・プラントのメンテナンス、工事の立案・実行を担っています。 主に工場（製造プラント）でのメンテンスの概要学習と可能な範囲での実体験を受けて頂くことを予定しています。 加えて弊工場で取り扱っている原料または製品の品質検査（分析）の一部を体験していただきます。	5	土・日・祝	8:00～16:50	60分	北九州市戸畑区大字中原字先ノ浜
24	技術サービス	・画像処理によるトンネルひび割れ調査 ・化学プラントの保守検査及び損傷原因調査 ・応力測定、振動測定、土木計測、解析全般コンサルティング ・ドローンによる空撮及び非破壊検査	118名	私たちは構造物や各種プラント設備等の事故を未然に防ぐため、“非破壊検査”というモノを壊さずに検査する手法を使い、目に見えない劣化や損傷がないかを検査します。地域社会になくてはならない「安全・安心」を提供しております。また働きやすい職場を提供できるよう努力し、福岡県男女共同参画表彰「女性のための活躍推進」部門での表彰、北九州ワークライフバランス「奨励賞」をいただきました。2017年には理化学研究所とのベンチャー企業「株式会社フォトンラボ」を設立いたしました。	「非破壊検査について～実技を行い非破壊検査を学ぼう～」 １．検査部　非破壊検査全般 ２．計測部　ひずみ測定の基本、ひずみゲージ基礎学習と実技 ３．技術部　材料評価に関する実習 ４．走行型トンネル点検車両（MIMM）の説明とひび割れ調査の基礎 ※内容変更の可能性あり	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市八幡西区陣原
25	精密	「いい病院づくりをあきらめてほしくない」をテーマに、病院をまるごと作ることが私たちの仕事です。 医療ガス供給設備、手術室・集中治療室・一般病室等の治療環境づくりのリーディングカンパニーとして国内外における医療施設の設計・施工及び関連機器の製造、販売を行っています。	396名	当社は良い意味で上下関係がなく、フラットな社風が特色です。社員同士が仲良くなり、安心して自分を表現できる人間関係が築かれてこそ、一人ひとりの力が存分に発揮されるという考えが根本にあります。そして社員を信頼し、若いうちから大きな仕事を任せるのも大切にしている方針です。大きなプレッシャーを感じる場面で、自分の頭で考え決断することで、はじめて見えてくるものがあります。仮に失敗をしても、それは成長のための大切なステップとなります。	「医療用設備機器の基本知識および機器取扱い、検査実習」 初日はオリエンテーション、会社説明、および基本知識 ２日目以降は機器取扱い、製品製作工場見学、検査、倉庫実習。 最終日は、体験した内容および自己紹介のプレゼン。	10	土・日・祝	8:50～17:50	60分	北九州市小倉南区舞ヶ丘
26	電子通信機器製造販売	当社ではJR各社など鉄道事業者向けの放送・電話などの通信設備全般から船舶関連まで幅広い製品開発やOEMを行っており、技術開発・生産設計・生産管理の三部門が一体となって伝統的に受け継いできた通信技術に新しいネットワーク技術を融合させたシステムの開発・生産を展開しています。	130名	1930年創業以来、高度な技術を武器に「ものづくり」を展開しています。 『INNOVATION TO CONNECT』をテーマに、真空管アンプ時代から培ってきたアナログ技術に最近のAI（人工知能）などのデジタルを融合させた技術で、JR各社を始めとする公共交通での放送設備、電話設備、通信設備を軸とした製品開発を続け、多数のシステムを納入し、事業者様からの信頼を得ています。	「製品実現化の流れの体験実習 （仕様まとめ～設計、製造、製品検査、及びプレゼン）」弊社で生産する鉄道向け放送設備など実際に近い製品モデルを元に一連の「ものづくり」を実習します 設計業務 ： 製品要求事項からの基本設計 ソフト設計実習希望者・・・ソフト設計、制作・評価、DR参加 回路設計実習希望者・・・回路設計CADによる設計、DR参加等 構造設計実習希望者・・・AUTO-CADによる機構・デザイン設計、DR参加等 生産現場 ： 板金加工、組立、配線、実習及び動作確認、検査業務	10	土・日・祝	8:30～17:15	45分	福岡県京都郡苅田町苅田
27	電気機器	・電動機、発電機の製作・改造・修理 ・絶縁診断による突発事故の事前予防 ・高圧コイルの製作 ・回転機等の設備診断	200名	当社は創業以来７０年の歴史の中で培ってきた「回転機（モーター）の絶縁技術、巻線技術」をもとに、お客様の如何なるご要望にも応えられる業界では「唯一無二」の会社として、研鑽を重ねてまいりました。 独創的な製品・技術・サービスを提供する中小企業として高い評価をいただき、北九州市から「オンリーワン企業」の認定に加え、「モノづくり」に関わる高度技能者として「北九州マイスター」に認定された社員も在籍しております。		5	土・日・祝	8:15～17:10	65分	北九州市八幡西区築地町

28	鉄鋼・金属, 建設	鉄塔、橋梁を中心とした鋼構造物の設計、製作、建設、メンテナンス	250名	当社は、鉄塔、橋梁等の大型鋼構造物に関わる、設計、原寸(ＣＡＤ)、製作、めっき、塗装、出荷、架設、メンテナンスを一貫して行っています。それぞれの部署で、様々な学科出身者が活躍することが出来ます。 大型構造物製作に興味のある方は是非一度会社見学にお越し下さい！	「鉄塔、橋梁の基礎を知る」鉄塔及び橋梁の設計から製作、架設、維持修繕まで一連の流れを学習していただきます。	10	土・日・祝	8:15～16:45	45分	北九州市若松区北浜
29	ソフトウェア・通信	・システムに関するコンサルティングおよびソリューションのご提案 ・システム設計およびソフトウェア開発 ・インフラ構築および運用支援サービス ・サーバー、ストレージおよびソフトウェアのご提供　等	157名	北九州に拠点を置き、九州・中国地区のベスト・ソリューションパートナーとして、製造業・プラントエンジニアリング業・情報通信業・公共・医療などのお客様を中心に、幅広い業種・業務に各種ソリューション＆サービスを提供しています。 1967年の創業より半世紀にわたり蓄積してきたソリューションの技術とノウハウと、全国規模での実績を持つJBグループの総合力を武器に、質の高い「課題解決型」提案を実現しています。	「システムエンジニア疑似体験」初日はオリエンテーション、会社説明、ＩＴ業界研究など。 ２日目以降は、システムエンジニア（ＳＥ）としてのＩＴを利用したサービス企画・提案の疑似体験など。 （プログラミングは行いません） 最終日には経験内容についてプレゼンテーションを行います。	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市八幡東区中央
30	鉄鋼・金属	(１)鉄鋼関連事業：鉱石・スラグ処理、耐火物施工 (２)エンジニアリング事業：プラント設計・製作、メンテナンス (３)半導体事業：シリコンウェハー事業部	2053名	創業以来の基幹事業である鉄鋼事業は、国内鉄鋼メーカーの製鉄所内で、製銑・製鋼などの製鉄プロセスの上工程の諸作業および設備機器の開発・運用を行っています。また、エンジニアリング事業では、各種プラントや産業機械の設計、製作、据付、メンテナンスまで一貫して手掛けており、特にクレーンや各種コンベアの搬送機器メーカーとしては高い評価を頂いています。その他、シリコンウェハーの再生加工を行う半導体事業と合わせ、当社は鉄鋼、エンジニアリング、半導体の主力3事業で、日本の基幹産業を支える一翼を担っています。	「濱田重工㈱主力3事業実習(鉄鋼・エンジニアリング・半導体)」・主として、エンジニアリング分野における設備開発業務など 大型産業機械関連の機械・電気設計基礎予定。 演習、弊社の各工場見学等を実施予定。 最終日には研修実績について研修報告会実施予定。	8	土・日・祝	8:30～17:00	45分	北九州市戸畑区牧山
31	鉄鋼・金属	当社は製鐵所で使用される熱延ミル向けの遠心鋳造ハイスロールやＣＰＣ(Continuous Pouring Process for Cladding)ロールに代表される高機能ロールを中心として生産を行なっており、製品の約50%が日本製鉄㈱向けですが、残りの約50%は世界中の製鉄所で使用されています。	246名	1909年の官営八幡製鐵所による製鉄用圧延ロール製造開始を源流に、旧新日本製鐵㈱発展の中でロール製造技術を蓄え2001年に独立分社した会社です。製鐵所で作られる自動車鋼板やビルの鉄骨等の鋼材は、鉄の塊をロールで挟み圧力を加え延ばし作られています。これら鋼材の品質を決める重要なロールを製造し、日本製鉄㈱のみならず広く国内・海外のお客様に提供し世界の鉄鋼メーカーを支えています。 世界の粗鋼生産上位十社の殆どが当社のお客様であり、各社からの当社製ロールと技術サービスへの高い評価は当社の大きな誇りです。	「圧延ロール製造の実習・体験」・初日はオリエンテーション、会社説明、および ものづくりに関する教育 ・二日目以降は、ロール製造のための金属材料や冶金に関する実習、体験 （機械的性質、金属組織、製造設備（機器）などの実習、体験） ・最終日は、実習・体験した内容の発表	10	土・日・祝	8:30～17:00	45分	北九州市戸畑区大字中原
32	プラント・エンジニアリング業	プラント設備を先進の技術により設計・エンジニアリング(求める機能の具現化)しています。得意とする、製鉄分野や環境・エネルギー分野のプラント建設において、高度な設計・解析技術を駆使しプロジェクトを実行、日鉄エンジニアリングのグループ企業として、「日本、そして世界のプラント事業」を支えています。	365名	製鉄設備、ごみ処理施設、エネルギー施設等の大規模なプラントを対象として、仕事内容は基本設計、詳細設計、試運転と幅広く、活躍の場も国内外に多数あります。その仕事を通じて、生産プロセスでの省エネルギー化やごみの再資源化の推進など、循環型社会の構築に大きく貢献しています。また、数値解析シミュレーション分野においては、プラントの複雑・高機能化に対して実用的かつ最適な提案を積極的に行っています。「自分の構想したイメージが、プラント設備として立ち上がっていく」大きな達成感を得ることができる仕事です。	「工学知識を活かした設計・解析体験」＜共通＞工場見学、グループワーク、実習内容発表会 ＜機械系＞四大力学（熱力学、材料力学、流体力学、機械力学）を用いての設備検討、設計演習 ＜電気・制御系＞プラント制御設計演習およびラダープログラミング実習 ＜解析系＞数値解析ソフトを用いた、解析演習・課題検討 （大学生・大学院生対象） ※一部内容が変更となる場合がございます。	10	土・日・祝	9:00～17:20	50分	北九州市戸畑区大字中原

33	精密板金加工	レーザー加工、プレス加工、絞り加工、溶接加工を中心に、ものづくりを行っています。 産業用生産ラインの部品やプラント向けの製品が多く、一般の方が目にすることはほとんどないかもしれませんが、無くてはならない製品ばかりです。	26名	レーザー加工、プレス、曲げ加工、絞り加工、溶接加工を得意とする精密板金加工の会社です。 「より良い製品をより早く、より安く」をモットーにお客様のニーズにお応えできるように日々努力し、創業49年の実績と信頼で少量多品種、短納期に対応しております。 ＳＳ材、ステンレス、アルミ、真鍮、銅など様々な材料を取り扱っています。	「ものづくりの基礎を学ぶ」・ものづくり、安全衛生に関する教育 ・図面の見方 ・図面から展開図の製作過程（CADデータ CAMデータ製作） ・ レーザー加工・ボール盤加工・旋盤加工・フライス加工 ・ベンダー（曲げ）加工・絞り加工・プレス加工・溶接加工・検査 殆どの作業は、見学、説明になりますが、安全である作業工程は一部体験できます。	5	土・日・祝	8:30～16:30	60分	北九州市小倉南区徳力新町
34	自動車, 精密, 機械	・精密金型部品の製造（ カメラレンズ金型、プレス金型用パンチ ） ・精密組付け部品の製造(ジェットディスペンサー用先端ノズル、レーザー加工機の精密部品) ・自動車関連部品の製造 ・再生医療等に使用される備品の試作 ・微細加工技術を応用したマイクロレンズアレイやマイクロニードルアレイ、マイクロウェルプレートなどのバイオデバイスの試作"	57名	当社が、求めるのは、「チャレンジする！」意欲です。 当社は、“こだわり”と“おもてなしの心”で、社会にとって、唯一無二の最高の企業を目指します。 それは、社会に貢献する、なくてはならない必要な企業であり、また、その中で仕事をする当社は、充実感と満足感を常に感じ、豊かな人生感を持つ“人づくり”をしたいと考えています。	「感動体験！Φ30μ驚きの極細ピンの研削加工！」この度のインターンシップでは、5日間で、超硬合金製のφ30μの極細ピンの製造体験をしていただきます。 職人でもできない、まさに極限への挑戦です。このインターンシップは、学部学科は不問です。 文系の方も、理系の方も、応募できます。モノづくりに興味のある方、大歓迎です。	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	福岡県遠賀郡遠賀町虫生津
35	総合物流/プラントエンジニアリング	物流事業： 国内・国際・構内各物流及び港湾・環境物流・重量物輸送・各種倉庫 機工事業： 製鉄・石油・石化・電力関連、環境設備等の設計・製作・輸送・建設据付からメンテナンスまで	11.663名	ロジスティクス・プラントエンジニアリング・オペレーションサポートを有期的に結び付けた、世界でも類を見ないビジネスモデルを構築しております。プラントの企画・設計・建設・重量物輸送・据付・試運転までトータルなサービスを提供。更に、お客様の創業支援と設備のメンテナンス、調達・生産・販売までの各種物流まで全てお任せいただける体制を整えています。	「製鉄設備のメンテナンスの基本実習」製鉄設備で使用される圧延ロールの軸受分解、手入れ補修、組み込み作業 計測機器の取り扱い方法の習得（ノギス、マイクロメーターを使用した外径測定、内径測定） ガス溶接作業（罫書き・板切り・グラインダー手入れ仕上げ） 溶接作業	7	土・日・祝	8:30～17:00	45分	北九州市戸畑区
36	製造業	大型旋回ベアリングの設計・製造・販売 設計・営業は東京本社 大型旋回ベアリングの主な用途 建設機械(ショベルカー・クレーン車等) 風力発電設備 貨物船の搭載クレーン トンネル掘進機	200名	当社は直径Φ5.0迄の大型ベアリングを九州工場で生産しています。 大型ベアリングは大型クレーン等の荷役搬送の分野、風車を始めとするエネルギー・天体望遠鏡レーダー等の航空宇宙、さらには医療分野まであらゆる産業で使用されています。 大型ベアリングの製造のみならず、ベアリングの応用設計を体験することにより、大型機械産業や新しい産業のダイナミクS38:S39スを感じることができます。	「旋回ベアリングの一環製造工程」竪旋盤による旋削加工 専用機械による孔明け・ネジ加工 専用機械による歯車加工 高周波焼入れ機による表面焼き入れ 機械加工完了品の組立作業 旋回ベアリングの設計	5	土・日	8:30～16:45	45分	北九州市若松区響町
37	製造業	弊社は、高精度の切削加工技術を通じて、社会が必要とする付加価値の高い部品製作を行っており、水まわり住宅総合機器メーカーと輸送用機器メーカーへ多く納品しております。 主力製品の水栓金具部品、福祉商品部品、給湯機部品、自転車部品は、それぞれに環境に配慮した商品で、世界中のお客様に届けられております。	46名	機械加工・切削部品の加工に関しては、ロットの大小・材質・形を問わず、「より早く、より安く、より良い物」をモットーに対応しています。 MC・NC・各専用機、多種多様の設備を保有し、お客さまのニーズに応えるべく設備の近代化を進めてまいりました。 又、切削部品加工以外にも、加工治具・検査治具・二次加工機の製作も手掛けている企業です。 主な使用材料は、真鍮・砲金・鍛造・SUS・非鉄金属・樹脂全般等の多種に渡る材質の加工を行っております。更に新規部品を開拓中につき、お問い合わせ頂ければ、早期の見積、試作品の対応が出来る企業です。	「部品製造の実習・体験」初日は会社説明、安全教育、工場見学、加工・切削部品の説明、及びものづくりに関する教育を行った後、2日目以降より、実習部署での現場実習、プログラミング説明、プログラム作り、段取・加工・切削製造の体験を行います。日々の作業内容を記録し、実習内容の資料を作成。最終日には、実習・体験した内容の成果報告をして頂きます。	8	土・日・祝	8:30～17:00	60分	北九州市小倉南区中曽根東

38	鉄鋼・金属，産業用機械部品製造業(㈱スティル：鋳造業)	耐摩耗性、耐熱性、耐衝撃性、耐食性に優れた「発電プラント向け部品・部材、ごみ焼却プラント向けの部品・部材、他産業機械部品等」の製造・販売株式会社苅野：販売商社 / 株式会社スティル：鋳造業	16名	各種プラントにおける様々な使用環境や用途に対し、より優位な製品構成の中から的確な選択と複合化によって、設計・開発を行い、耐久性に優れた独自の部材・部品を製品化しています。意匠登録実績も多数あり、大手電力会社や官公庁の焼却場を顧客とし、皆さんの生活に必要不可欠な存在です。 重要な社会インフラである電力供給を舞台裏から支える仕事は、社会的な意義が大きく達成感があります！ 事業拡大に伴い、宮若市に新工場を建設し順次移転中！	「ものづくりを体験しよう！(鋳造とは)」1日目：オリエンテーション、会社説明、安全教育およびものづくりに関する教育、工場見学 ２～4日目：現場体験(鋳造作業) 5～7日目：現場体験(仕上作業) 8日目：現場体験(検査作業) 9日目：振り返り/発表準備 最終日：体験した内容の発表/座談会	10	土・日・祝	8:30～17:30	60分	福岡県宮若市磯光
39	自動車製造設備設エンジニアリング	国内シェア75%を誇る連続鋳造モールドをはじめ、鉄鋼・化学・機械・航空・宇宙・自動車などの幅広い領域で、製品・技術を国内外の企業に提供しています。金型・機械加工等の強みをいかした下記の3つの事業が中心です。 ①工程請負 鉄所・化学品工場内の一部工程を請負。操業管理・設備保全等 ②自社製品 製鉄用金型の製造（国内シェア75%）、ICトレイ製造（国内シェア40%）ほか ③エンジニアリング 自動車製造ラインの設計・据付を中心に、各種工場へ省力化・自動化設備を提供	2322名	大正５年創業、北九州市を中心に鉄鋼・化学・自動車等幅広く事業を展開し、プラント設備や各種製造関連機器の設計・製作・メンテナンスから、金型製作、金属・樹脂・複合材の加工による製品製造を行っています。 個人顧客に販売するものは製造していないため、一般には知られていませんが、高い技術力で、高品質・付加価値の高い製品・サービスを提供しており、多くの企業から信頼を得ています。	「実習①　制御プログラムの実習体験」初日は会社説明、安全教育、工場見学。 ２日目以降は、現場でのロボットを使っての制御プログラムの実習。 最終日は実習のまとめ、発表会、若手社員との座談会。	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市小倉南区新曽根
	製鉄用金型（連続鋳造鋳型）等製造	国内シェア75%を誇る連続鋳造モールドをはじめ、鉄鋼・化学・機械・航空・宇宙・自動車などの幅広い領域で、製品・技術を国内外の企業に提供しています。金型・機械加工等の強みをいかした下記の3つの事業が中心です。 ①工程請負 鉄所・化学品工場内の一部工程を請負。操業管理・設備保全等 ②自社製品 製鉄用金型の製造（国内シェア75%）、ICトレイ製造（国内シェア40%）ほか ③エンジニアリング 自動車製造ラインの設計・据付を中心に、各種工場へ省力化・自動化設備を提供	2322名	大正５年創業、北九州市を中心に鉄鋼・化学・自動車等幅広く事業を展開し、プラント設備や各種製造関連機器の設計・製作・メンテナンスから、金型製作、金属・樹脂・複合材の加工による製品製造を行っています。 個人顧客に販売するものは製造していないため、一般には知られていませんが、高い技術力で、高品質・付加価値の高い製品・サービスを提供しており、多くの企業から信頼を得ています。	「実習②めっきの実習体験」初日は会社説明、安全教育、工場見学。 ２日目以降は、めっき液分析・皮膜調査等の講義・実習 最終日は実習のまとめ、発表会、若手社員との座談会。	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市小倉南区新曽根

	製鉄用金型（連続鋳造鋳型）、MAW金型（自動車窓ガラス・樹脂等一体成形用金型）等製造	国内シェア75%を誇る連続鋳造モールドをはじめ、鉄鋼・化学・機械・航空・宇宙・自動車などの幅広い領域で、製品・技術を国内外の企業に提供しています。金型・機械加工等の強みをいかした下記の3つの事業が中心です。 ①工程請負 鉄所・化学品工場内の一部工程を請負。操業管理・設備保全等 ②自社製品 製鉄用金型の製造（国内シェア75%）、ICトレイ製造（国内シェア40%）ほか ③エンジニアリング 自動車製造ラインの設計・据付を中心に、各種工場へ省力化・自動化設備を提供	2322名	大正５年創業、北九州市を中心に鉄鋼・化学・自動車等幅広く事業を展開し、プラント設備や各種製造関連機器の設計・製作・メンテナンスから、金型製作、金属・樹脂・複合材の加工による製品製造を行っています。 個人顧客に販売するものは製造していないため、一般には知られていませんが、高い技術力で、高品質・付加価値の高い製品・サービスを提供しており、多くの企業から信頼を得ています。	「実習③　3DCADによる設計と機械加工（CAM）実習体験」 初日は会社説明、安全教育、工場見学。 ２日目以降は、CAD・CAMを用いた実習、加工・研磨・検査実習 最終日は実習のまとめ、発表会、若手社員との座談会。	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市小倉南区新曽根
	製鉄用金型（連続鋳造鋳型）等製造	国内シェア75%を誇る連続鋳造モールドをはじめ、鉄鋼・化学・機械・航空・宇宙・自動車などの幅広い領域で、製品・技術を国内外の企業に提供しています。金型・機械加工等の強みをいかした下記の3つの事業が中心です。 ①工程請負 鉄所・化学品工場内の一部工程を請負。操業管理・設備保全等 ②自社製品 製鉄用金型の製造（国内シェア75%）、ICトレイ製造（国内シェア40%）ほか ③エンジニアリング 自動車製造ラインの設計・据付を中心に、各種工場へ省力化・自動化設備を提供	2322	大正５年創業、北九州市を中心に鉄鋼・化学・自動車等幅広く事業を展開し、プラント設備や各種製造関連機器の設計・製作・メンテナンスから、金型製作、金属・樹脂・複合材の加工による製品製造を行っています。 個人顧客に販売するものは製造していないため、一般には知られていませんが、高い技術力で、高品質・付加価値の高い製品・サービスを提供しており、多くの企業から信頼を得ています。	「実習④　伝熱解析の実習体験」鉄を製造する際に、1500℃の溶鉄を冷却しながら成形する金型を製造しています。 この金型で偏りなく冷却することができるかどうかが鉄の品質を左右します。 製鉄用金型の設計に用いられる伝熱解析の実習を行います。 初日は会社説明、安全教育、工場見学。 ２日目以降は、有限要素法による伝熱解析の実習 最終日は実習のまとめ、発表会、若手社員との座談会。	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市小倉南区新曽根
40	電気機械器具製造業	当社は、システム用電機品に使用されるリアクトル・変圧器・変流器を開発・設計・製造・販売する専門メーカーです。	85名	当社は、システム用電機品に使用される、リアクトル・変圧器・変流器を開発・設計・製造・販売をしています。 自社開発はもちろん、大手電機メーカーとの共同開発を積極的に行い、左尾ブランドの製品を日本国内外へ数多く送り出しています。 特に大手電機メーカーとの共同開発においては、仕様打合せを綿密に行い、設計・試作・評価試験を経て、お客様がご満足いただける製品づくりを目指しています。	「機器プログラミング・製造・品質検査の実習・体験」 リアクトル・変圧器等のモノ作り・検査等の業務を体験する事で、就業後の仕事を実感する。	10	土・日	8:15～17:10	55分	行橋市南大橋

41	機械	自社で開発したオリジナル製品である「ドレンタイマーバルブ」の開発・販売を行っています。旧新日鐵住金などの重工産業の工場に納品しており、現在はアジア進出に取り組んでいます。上記製品だけでなく新しい製品の開発に取組んでおり、現在は台湾の大手製鉄所などへ提案し、海外展開に挑戦しています。	4名	【採用直結型のインターンです！】 会社の規模はまだ小さいですがその分裁量権が大きく、個々人のアイデア、想いや専門性を活かすことができます。 30歳・現場主義の代表のアイデアやコンセプト作りと、熟練シニアによる技術の両方によって、多くのヒット商品を生み出しています。2017年は北九州みらいのビジネスプランコンテストで2位となりました。PRも得意で、昨年度の本インターンシップの企画などは西日本新聞などに掲載されました。「とにかくやってみよう！」のカルチャーで、代表も文系出身ながら技術的な部分は1から学びました。一緒にまだここにない明日を創りたい方の応募をお待ちしております！ ※日程関しては柔軟に対応します 【実績】 2016年の当該インターン生のアイデアによって作り出されたものは製品化し、九工大・西工大・高専から3年で9名を受入れました。	「・オリジナル製品のドレンタイマーバルブの新製品開発/・製品の普及のマーケティング業務」オリジナル製品のドレンタイマーバルブは工場で働く人の安心・安全、快適に寄与しています。新日鐵住金などの鉄鋼現場などでは多くの粉塵が飛び交い、製品が壊れます。また、屋外でも弊社製品を使用してもらっていますが、完全防水ではありません。弊社ではその課題を解決できる防水・粉塵技術において高い規格レベルを持っています。(IP規格　弊社企画：IP45　*シャープの防水携帯などをイメージ下さい) 今回は、実際の業務と同じように、設計から開発までを弊社の技術者と試行してもらい、代表の清藤と普及までを経験できるインターンです。会社の規模はまだ小さいですが、その分裁量権が大きく、個々人のアイデア、想いや専門性を活かすことができます。 ゼロから考えて一緒に挑戦してみたい方、大歓迎です！ 【キーワード】開発設計、防水、防塵　【推奨専攻】機械系、電気電子系、情報系、材料系	別途相談	土・日・祝	9:00～17:00	60分	北九州市門司区葛葉
42	釣具製造	釣具の小売・卸売・製造など、釣具に関連する事業全般。 直営店舗のポイントを全国に６８店舗展開している。製造については、自社ブランド商品を海外の提携工場で製造。加えて子会社の釣研でウキやルアーを遠賀川工場にて製造。	930名	㈱タカミヤは釣具量販店の先駆けの会社です。 全国で釣具のポイントを６８店舗展開しております。お客様に喜んで頂けるサービスの提供、お客様に満足して頂ける商品の製造を日夜研究しており、本気で世界一の釣具屋を目指しております。釣りを通して、自然の素晴らしさ・雄大さ・楽しさを伝えながら、㈱タカミヤは企業活動及び社会貢献活動に取り組んで参ります。 これまでも今後も、㈱タカミヤは自然や地域、そしてお客様との共存・共生を第一に考え、激しい環境の変化に対応でき、また時代のニーズにも応えられる企業を目指して参ります。	「商品開発の流れを学ぶ」株式会社釣研での製造体験（商品ができるまで） ～現場聞き取り調査 ～提案 ～仕様書作成 ～実際の現場で物作り体験 その他天候等によりますが、試釣り体験などを行う予定です。	5	土・日	9:00～18:00		福岡県遠賀郡遠賀町若松
43	鉄鋼・金属	主に産業用大型機械部品の溶接修理を行っております。 創業以来、常にお客様の「困りごとの解決」を使命と考え、溶接・接合の技術・技能集団として、独自の道を進んできました。 溶接・接合による機械部品の補修再生、表面改質、材料複合化という3つのアプローチで、常識の一歩先行くソリューションを提供しています。	102名	新しい材料開発をしたい。新材料で機械部品を復元したい。新材料で製品を作りたい。 私たちにはそんな願いをかなえる仕事があります。 取引先は、大手一流企業、製造メーカー様。 「機械が壊れてしまって困っている・・・。この部品すぐに壊れる・・・。なんとかなりませんか。」 そんな取引先の困りごとを解決するのが黒木工業所の仕事です。 壊れてしまった機械部品を、復元する事や、問題の解決策を提案する事が求められるのです。 溶接技術、機械加工技術は、創業以来８０年積み重ねた実績があります。 是非、弊社で一生ものの技術を身に着けませんか。	「弊社が求める硬度・耐摩性要求にマッチした金属の処理条件検討」初日はオリエンテーション・会社説明・工場見学・インターンシッププログラムの説明 ２日目以降は試験片の加工から各種試験及び組織観察を行って頂き、弊社が求める要求を満たす 金属処理条件を導いて、内容をプレゼンテーションにまとめて頂きます。 最終日にはプレゼンテーションを行って頂き、インターンシップによる成果を発表して頂きます。 弊社の研究員の業務を体験して頂くことを目的としております。	5	土・日・祝	8:00～17:00	60分	北九州市八幡西区陣山

44	製造業【無人搬送車（AGV）、非接触充電器、車両用生産設備、ロボットシステム、等設計製作据付】	国内・国際特許取得の自社開発「非接触充電」を採用したＡＧＶ(無人搬送車)を主軸に車両用生産設備・搬送システム・ロボットシステム等の設計製作据付までを、創立から４０年間以上多岐にわたる分野で培ってきた技術力で、お客様のニーズに寄り添った一品一葉での製作提案により御評価頂いています。	60名	給電部と受電部が完全非接触での充電はバッテリー交換の必要がないAGVの完全無人化と24時間連続稼働に対応でき、お客様の生産ラインやロケーションに合わせたご要望を実現するべく設計からのフルオーダーで製作する弊社のAGVは、自動車産業はもとより物流産業や労働人口不足を背景としたあらゆる分野からのニーズの高まりと共にご好評を賜っております。2017年期にはグループ売上高30億円を突破しましたがこれに満足せず、100億円企業を目指せるよう今後も更なる技術開発により魅力ある「ものつくり」を継続して行きます。	「非接触充電器搭載　AGV（無人搬送車）について」・昨今の人手不足背景により、更なる市場拡大が予想される非接触充電器搭載AGV（無人搬送車）の設計製作に係る教育。 ＜教育内容＞ ・機械設計 ・電気設計 ・AGV組立 ・AGVプログラミング ・非接触充電器 ・その他開発案件	10	土・日	8:30～17:30	60分	福岡県京都郡苅田町
45	機械	東洋水中攪乱サンドポンプ・産業用ポンプ・各種水中機械装置の製造販売を行っています。	76名	創業1948年。 自社独自の技術により国内外で多数の特許を保有し、世界各国に販売拠点を置き、グローバルに事業を展開している水中機械のトップメーカーです。また、独自の製品であるカッターファンを備えた東洋水中攪乱サンドポンプは、世界各地で使用されています。	「CADでの製図」CADを用いてポンプ部品等の製図体験　ほか	5	土・日・祝	8:20～17:10	70分	北九州市八幡西区則松
46	紙　パルプ	弊社は段ボール及び段ボールプラスチックの加工メーカーです。 板状のシートと呼ばれる材料から箱、緩衝材を作り出しています。 また平成10年には画期的な段ボール緩衝材(CFG)を開発し、様々な業種の包装材を設計から製造、販売までを行っています。	110名	『地球にやさしい』テーマに国内外に100件を超える特許を取得しており、お客様のニーズに合わせて、オーダーメードで包装材を設計しています。また、特許商品であるCFG(クッションフレキシブルグルアー)は生産設備も自社で開発し、海外へ輸出をしています。CFGを使用した包装材は、全国より問い合わせがあり、脱発泡スチロールを目指す企業様のお手伝いをしています。 これからも、環境にやさしい企業であり続けます。	「段ボール・段ボールプラスチックの製造実習」初日は工場見学および会社説明 2日目以降は製造研修 最終日に研修内容を発表	5	土・日	8:30～17:20	50分	京都郡苅田町幸町
47	パルプ・紙・紙加工品製造業、プラスチック製品製造業	段ボールケースの製造・販売、包装資材の販売 人工大理石製品・強化プラスチック(FRP)製品・レジンコンクリート製品の製造 梱包出荷業務の請負 コンクリート構造物の調査・診断 太陽光発電事業	451名	創業以来、常にお客様から認められるモノづくりを意識して展開してきました。５０年以上にも及ぶ歴史の中で培われた豊富な経験とノウハウを活かして、今日では各種包装資材をはじめ、ＦＲＰ成型品・人工大理石・レジンコンクリート製品等、多種多様な分野で事業を展開しています。 お客様はもちろん、当社にかかわる一人でも多くの方に満足していただけるよう、次の５０年を見据え、誰からも愛される企業を目指して、社会の発展に貢献していきたいと考えています。	「樹脂成形品の製造に関わる、製品設計・材料設計・工程設計等の技術業務の体験学習」１日目はオリエンテーションとして、会社説明、工場見学等を通して、ものづくり全般に関する教育 2日目以降は当社で実際に製造している製品に関する ・2D、3DCADを使用した製品設計や製図及び強度シミュレーション ・材料の配合試験 ・製造方法の検討（工程設計） などの技術業務全般の体験学習及び実際の製造現場での体験学習。 最終日には実習レポートの作成と実習成果に対しての座談会を行います。	5	土・日・祝	8:15～17:00	60分	大分県中津市大字大新田または大分県中津市大字上如水

48	コンクリート製品メーカー	私たち日本ヒュームは、創立以来、ヒューム管、パイルに代表される様々なコンクリート製品を開発・製造・施工し、社会インフラの整備に参画し続けてまいりました。その長年にわたり蓄積された技術で、さらに豊かで安全・安心な社会を目指し、社会に貢献し続けています。	694名	当社は93年の歴史があり、安定性の指標である自己資本比率は最近10年間では常に60%前後を保つなど、財務体質も非常に安定している会社です。下水道管として使用されるヒューム管を日本で最初に製造した会社であり、現在でもヒューム管のシェア№1です。その一方で、ロボットによるヒューム管内への光ファイバー敷設事業など、ＩＣＴ(情報通信技術)とコンクリート製品を融合することで先進社会を支えるなど、進取の気性にも富んでいます。社会インフラを支え続けるという使命感を胸に、社会と共に、今後も発展し続けていきます。	「製品検査や製品設計業務のサポートと体験」工場で製造される製品の品質検査や製品の設計業務のサポートと体験	5	土・日・祝	8:00～16:30	60分	北九州市若松区赤岩町
49	鉄鋼・金属	10リットル～200リットルまでの各種ドラム缶を中心に、集塵装置(バグフィルタ)、チューブラコンベヤ、スーパーエルボ等輸送装置の製造ならびに各種請負作業を行っています。	247名	弊社は北九州に根付いた工業製品メーカーです。 1946年(昭和21年)創業以来、融和・誠実・根性・創造・愛情を理想の訓として、また「変化に対応し、常に新しい価値を創りだすことにより、広く社会に貢献する」という経営理念のもと、「人間尊重」の社風によって経営をすすめてまいりました。 長年の技術伝承と革新をもとに、主としてドラム缶、集塵装置、輸送装置製造・販売、作業部門の事業を展開しております。主力製品であるドラム缶においては西日本一のシェアを誇り、国内シェアは第3位です。	「課題解決型インターンシップ」課題1：音を利用する生産設備のIoT化（音をモニターするIoT化実現を目指します） 課題2：工場搬送ライン設備のIoT化（工場運搬ライン設備の予兆診断をモニターの検討） 課題3：生産現場帳票のデジタル化（工場運転に使われる紙帳票をデジタルに置き換え実現を目指します） 課題4：モニタカメラを利用する生産管理（設備運転状況の記録と異常検出の為モニタカメラの導入を目指します） 課題5：音を利用する紛体ハンドリング（紛体を取り扱う次世代技術として音の利用を研究します） 課題6：データからの3D-CADモデルの構築（自動作図機能を応用してデータからの直接構築を目指します） 課題7：生産ライン次世代化のための試行（原料から製品までのモニター要求の試行を行います） ※いずれかの課題に対し取り組んで頂きます。希望する課題をお知らせ下さい。	別途相談	土・日・祝	8:30～17:00	45分	北九州市八幡東区大字枝光
50	技術サービス業	当社は非破壊検査と呼ばれる「調べるものを壊さずに検査対象物の状態や品質を調べる技術」を提供しています。 主な検査対象物としては、石油・化学プラントにおける各種機器、インフラでは橋梁やビル、エネルギー分野では火力発電所等の機器設備、そして船舶などの輸送機器など、検査対象は多岐にわたります。	433名	当社は、設立以来半世紀以上の実績をベースに技術とサービスを磨き続け、国内に9営業所・14出張所と本社および技術開発センターの全26拠点の体制を確立してます。北九州に本拠を置く独立系非破壊検査会社としては、屈指の業績と評価を頂き、日本国内はもちろん、海外でも着実に業績を伸ばしています。当社業務は石油・化学プラントやインフラなどの各種構造物の安全・安心を支える役目を担っており、昨今の社会的要求により、非破壊検査への期待はますます高まってきています。	「非破壊検査の実習・体験」初日はオリエンテーション、会社説明、非破壊検査についての教育。 二日目以降は、非破壊検査各種目についての座学、実習。 最終日には、体験した内容の発表。	6	土・日・祝	9:00～17:00	60分	福岡県北九州市小倉南区新曽根
51	木材、プラスチック加工	建築現場や工場から発生する廃木材と廃プラスチックを微粉砕した後、混練加熱したものを成型・加工を施して、再生木材を製造し、屋外の建材(デッキ、ルーバー等)として販売しております。 2017年には、経済産業省産業技術環境局長賞を受賞した企業です。 数多くのメーカーから引き合いを戴き、事業を拡大しております。	43名	環境未来都市北九州エコタウンという環境事業の最先端エリアに創設する当社は、 国内トップクラスのシェアを誇る再生木材メーカーです。 「限りある資源の再生」をテーマに、再生木材の製造ありきではなく、プラスチックと木材を化学しながら「不均質な廃材から均質・高品質な製品造り＝リサイクル」を推進する企業として運営してきました。 当社には、「環境」「品質」「技術」と３つの大きなこだわりがあり、広範囲にわたる認定や特許取得に裏付けされたもので、お客様にご愛顧頂いています。	「再生木材の製造実習・体験、施工現場見学」初日はｵﾘｴﾝﾃｰｼｮﾝ、社長面談、会社概要説明、ものづくりに関する教育、工場見学 および当社製品の施工現場見学。 ２日目は、工場にて製造工程の現場実習。 ３～４日目は、工場にて、製造現場の課題について当社従業員とともに取り組む。 (生産性向上や品質・技術的課題、改善提案活動等) ５日目は、実習のまとめ、実習成果報告発表、社員との座談会。	5	土・日・祝	9:00～18:00	60分	北九州市若松区響町

52	電気機器	KOAは東証・名証1部に上場している電子部品メーカーです。創業以来78年間、日本国内でのものづくりを大切に育てて参りました。現在、主力の固定抵抗器は、世界トップクラスのシェアを誇っております。2016年4月には北九州研究所を開設し、未来に向けたセンサ、センサモジュール開発に力を注いでおります。	1368名	『お客様の夢×KOAの技術力＝新たな価値』 KOAは70年を超える歴史において、抵抗器を中心とする電子部品事業を拡大する中で、材料技術、加工技術、評価技術といった様々な基盤技術を蓄積して参りました。この基盤技術をさらに深堀りし連携させ、また先端研究機関やパートナー企業様とのオープンイノベーションを進めることにより、お客様と一緒に新たな価値の創造を目指しています。	「「センサ開発業務等（面談で相談）」」①センサの試作および特性評価 ②3次元シミュレーターを用いたモデル作成、解析によるセンサの構造検討 ③簡易マイコンボードを使った電子回路基板（部品実装）の作成と作成した基板を用いたセンサの評価 などを予定しています。	10	土・日・祝	9:00～17:40	45分	北九州市若松区ひびきの
53	製造業	「次世代照明　無電極ランプ」 水銀灯の代替照明として注目されている無電極ランプのメーカーです。当社の無電極ランプ「エコ太郎」は、長寿命・省エネの特長から、水銀灯に比べ電気代と交換工事費の大幅な削減が可能です。 「光の質」 明るいのはもちろんのこと、空間の明るさを確保し、目に負担のかからない自然な照明環境をつくります。 「国産品質」 安定器、器具等の開発から照明ユニット組立、全数検査まで国内（県内）で行い、品質維持・改善の行いやすい体制をつくっております。	8名	製品の心臓部である安定器は、信頼性の高い部品を使用し（国内著名メーカー製：9割）、歴史ある県内企業にて部品実装・画像検査・インサーキットテスト・ファンクションテストを行っております。 国内で開発から調達、部品実装、検査を行うことで、トレーサビリティー、信頼性の点で差別化を図っております。 さらに、第三者機関による試験にてPSE技術基準に適合、総務省型式指定を取得しており、安全・安心な製品、高品位な光をお届けします。 お客様に「こういう明かり（光）を待ってたよ！」 とファンになっていただくことが多い照明をつくっております。	「製造体験実習、社外実習」・オリエンテーション（初日のみ） 　会社案内と製品概要 ・製造現場見学、体験実習 ・社外実習 　複数人の各部門担当社員に同行する形で、多様な体験をしていただき、自身の世界を広げていただく ・総括（最終日） 　実習報告（発表+質疑応答で15分程度） 　実習内容や業務に関して、新鮮な目線で、率直な意見を発表していただきたい	10	土・日・祝	9:00～18:00	60分	福岡県京都郡苅田町
54	ソフトウェア・通信	不動産鑑定士向けソフトウェア(地価公示評価、地価調査評価、相続税評価、固 定資産標準宅地評価、競売評価)の開発・全国販売 並びにWEBシステム(ホームページ制作からクラウドシステムの開発) 特にGISを利用したシステムに特化しています。	12名	当社は平成５年の設立以来、不動産鑑定士向けパッケージを20種類ほど開発し、全国の鑑定士事務所1000社ほどに販売しています。(シェアトップ) 他に銀行向け担保評価などの大規模システムも開発にあたり、特にGISを利用したシステム開発を得意としています。 またWEBの開発ではデザイナーとシステム開発者がPHP,JAVAなどの言語とDATABASEを駆使し、当社ならではの商品を世に送り出しています。	「不動産価格評価の概要の理解とシステムとの関わり」国内の土地価格がどのように決定され国民の不動産取引や税にどう関わっているのか理解を深めると同時に当社の不動産鑑定士向けのソフトウェアがどう関わりどのように開発・販売されているかを知ってもらいます。その上で企業が求める人材像や就職に関する相談をヒアリング形式で行います。可能な限り開発に携わってもらいますのでプログラムの知識やデータベースの知識がある方が望ましいですがプログラムの経験の無い方でも興味があり、これからプログラミングを勉強したい方でも受け入れ可能です。	別途相談	土・日・祝	10:00～17:00	60分	北九州市小倉南区蜷田若園
55	電気機械器具製造業	電動力応用技術による荷役機械システム・鉄鋼システム・公共向けシステム・水処理システム等の制御装置の設計・製作を行っています。	54名	制御装置・配電盤メーカーとして北九州に根差し、産業の自動化・省力化・情報化に貢献しています。	「物作りの裏側体験」初日はオリエンテーション、会社説明他/デザイン演習 ２日目はＣＡＤ図面作成の体験 ３日目から物作り体験 最終日には体験した内容の発表	5	土・日・祝	9:00～17:00	60分	九州市八幡西区黒崎城石

56	ソフトウェア・通信	「制御システム」「ITネットワーキング」「組込みソフトウェア」を多種多様に融合した事業軸で、IoT・AI・ビックデータ・クラウド等の技術と豊富な業績ノウハウを活用し、お客様の課題解決・ビジネスの変革を支援しています。	495名	当社は、安川電機グループに属する創業40年を超える東証二部上場のＩＴ企業です。2019年3月1日より安川情報システム(株)から(株)ＹＥＤＩＧＩＴＡＬへ社名を変更しました。ビジネスソリューション、IoTソリューション、サービスビジネスの3事業を柱に、お客様が「いつでも・どこでも好みに合った」製品・サービスを「簡単、安心、安全」に使える事を考え、単に満足ばかりでなく驚きと感動を与えるソリューションで課題解決をご支援していきます。	「研究開発部門における機械学習プログラミング　または　プログラムマニュアル作成」機械学習プログラミング体験 機械学習の基礎と、機械学習を行うプログラミングを体験。 ・SVM、ニューラルネットワーク等 ・DeepLearningによる手書き文字認識 ・DeepLearningによる画像処理体験 ※プログラミング経験、機械学習関連知識不問	5	土・日・祝	8:45～17:15	45分	北九州市八幡西区東王子町
57	鉄鋼・金属	鉄鋼事業、エレクトロニクス事業、エンジニアリング事業、ＲＦＩＤ事業、表面処理事業等	1474名	当社は、鉄鋼事業を起源として創業致しました。ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ事業においては、医療用や半導体部品の精密自動検査機器のｿﾌﾄ・ﾊｰﾄﾞ両面での設計・製造をしております。また、エレクトロニクス事業においては、ﾓｰﾀｰｺｱ(携帯電話のﾊﾞｲﾌﾞﾚｰｼｮﾝ機能の中核部品)やCCDﾊﾟｯｹｰｼﾞ(ﾃﾞｼﾞﾀﾙｶﾒﾗのﾚﾝｽﾞ部分)は世界的なｼｪｱを誇り、表面処理技術やRFID(非接触型認証ｼｽﾃﾑ)等の新しい技術などにも展開しています。	「エンジニアリング事業における機器開発・製造への従事」 ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ・機器事業部分野での真空包装製造機もしくは、精密自動検査機器の設計や製造現場に立ち会ってもらい、本人の適性・選考などに応じて、ｿﾌﾄｳｪｱ・ﾊｰﾄﾞｳｪｱでどのような作業をしているのか見学・実践してもらう。 ※製品の受注状況により、変更の可能性はありますが、一昨年は、当社の医療用自動検査機器の製品を一度分解し、ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟ生で再度組み立て直していただきました。	10	土・日	9:00～17:00	45分	北九州市八幡東区尾倉
58	化学工業用品	ひまし油誘導体をはじめとした油脂加工、ファインケミカルの製造並びに受託製造及び販売	78名	1950年代から連綿と続く油脂加工業と、水素添加技術を利用したファインケミカル品の製造を2柱にした製造業です。九州随一の設備群を誇り、パイロットプラントとしての機能も有しております。法令遵守・安全第一で日夜、化学の進歩の為に尽力しています。	「ヒマシ油誘導体のラボ実験・製品分析」ヒマシ油のエステル交換反応実験・精製蒸留 自社製品の品質検査	5	土・日・祝	8:00～17:00	60分	北九州市小倉北区東港
59	製造業	●半導体設備 各種半導体検査装置、テスター、外観検査 ●半導体製造装置 溶融はんだ装置、ｱﾙﾐﾜｲﾔｰﾎﾞﾝﾀﾞｰ、ﾚｰｻﾞｰﾏｰｸﾏｼｰﾝ、 ●ＩＴ 製品 画像伝送、制御 ●遺伝子解析・遺伝子応用検査業務を開始	50名	QELはハイテク技術集団として1971年に創立以来、世の中にない製品を開発し、市場に供給するというスローガンのもとに今日まで、新しい技術の開発、創造に邁進してきました。 創立以来、先端技術の固まりである半導体プロセスにおける性能検査のテスターや各種自動化機器の開発・製造を行っています。 開発した多数の製品は国内外の大手半導体、その他の企業で稼動しております。 最近ではＩＴ製品の開発力を傾注し画期的な製品を次々と生み出しています。 今後の業績拡大のコアとなる技術は、独自のアルゴリズムによる画像圧縮技術と、ネットワーク対応の制御技術（いずれも日米の特許を取得済み）で、これらの技術を応用して、他社製品より優位な監視システム、ネット放送、ＴＶ電話・ＩＰ電話、医療用画像処理など「映像を送る・受ける」に関連した製品・システムを開発しています。	「画像処理による検出の応用事例の創造」弊社は、PC画面の映像を処理する独自の画像検出を行っています。 画像検出システムを使用した新たな応用事例を考えていただき、実験、検証を行ってもらいます。 １．提供するソフトとネット上の画像、映像サンプル等で実際に検証、実験。 ２．ソフト（C#)作成が可能な場合は、提供するサンプルソフトをベースに独自の応用アプリを作成し、検証、実験。 ３．応用事例、改善提案などのまとめ。	別途相談	土・日・祝	8:15～15:00	45分	北九州市八幡西区木屋瀬
60	映像制作	撮影編集などの映像制作やドローン空撮、ホームページ制作、パンフレット制作、写真撮影など技術系の業務はもちろん、企画構成やシナリオコンテの作成などクリエイティブ系の業務全般に取り組んでいます。	13名	弊社は、企業プロモーションやリクルートの動画、ブライダル映像などを手がける映像プロダクションです。1977年の創業以来、25,000件を超える制作実績があります。映像とはメッセージとも言えます。カッコよく、美しく、ということだけではなく、何をどう伝えるか、どう感じてもらうか、それによってどんなアクションを導くのかなど、マーケティング的な視点をもって制作に取り組みます。クライアントの思いを、様々な技法を使って映像という形に仕上げていくのが私たちの仕事です。	「映像制作の業務プロセス」今回のインターンシップでは、様々な仕事の中でも、身近で分かり易いテーマであるブライダル映像を取上げ実習していただきます。 映像制作に必要な撮影方法と編集ソフトの使い方を学習し、実際の制作現場も体験していただきます。 ブライダルは、思いやこだわりが強いお客様が多いの分野ですので、そのようなお客様のご要望をしっかり受け止めて、映像に反映していくことも学んでいただきます。	5		9:00～18:00	60分	北九州市小倉北区吉野町

61	包装資材	産業用包装資材の製造販売 １．パルプモウルド：古紙を原料とした、卵トレー・りんごトレー・工業製品用緩衝材など ２．フィルム：食品トレー用フィルム・キャストフィルムなど ３．紙袋：工業用原料、食品(小麦粉他)などに使用する重包装袋 ４．段ボール：農畜産物、加工食品、工業製品に使用する箱、緩衝材など	338名	産業用包装資材の総合メーカーとして、パルプモウルド、ポリスチレンフィルム(熱ラミネーション分野)において、国内トップクラスのシェアを築きあげてきました。 紙袋、段ボールにおいても商品保護やスムーズな物流といった従来の目的に加え、パッケージとしての付加価値を高め、お客様のイメージアップに貢献しています。 機能性の高い商品とサービスは、日本国内にとどまらず海外においても広く求められています！	「製造実習、製品企画」・工場見学、製品知識習得 ・製造ラインの実体験（梱包などの軽作業実習） ・製品企画開発の検討 ・その他	5	土・日・祝	9:00～17:00	60分	鞍手郡鞍手町大字古門
62	機械	工作機械の補修・改造・製造・開発・設計・レトロフィット・リプレース・据付など、機械に関する事は、メーカー問わず対応致します。 その他、内面研磨加工・外面研磨加工・平面研磨加工などの機械加工も得意です。	32名	1社のお客様からのスタートであらゆる機械の修理・改造を手掛けて参りました。現在に至るまでに、努力を惜しまず、社員一丸となってお客様第一を考えチャレンジを続けており、800社を超えるお客様により支えられております。また、機械のお医者さんと言う立場で、素早い対応と経験を活かし常にチャレンジ精神でアタックし、高い評価を頂いております。	「設計、組立の実習、体験」初日は各部署の仕事内容を見て頂き、質問等に対応します。 ２日目以降は組立現場にて、摺り合わせ作業など実際に作業を行って頂き体験して頂きます。	5	日・祝	8:00～17:00	90分	福岡県京都郡苅田町鳥越町
63	ディスペンサの製造・販売および輸出	ディスペンサの製造・販売および輸出	90名	ディスペンサーのポテンシャル用途は無限であり、新しいアプリケーションに対応した新製品の開発や技術開発の取り組みを従来の半導体業界やエレクトロニクス業界のみならず、自動車業界や食品、医療を始めとするその他の分野についても強力に推進しています。 実験を繰り返しながら各々の用途にあったロボットシステムや塗布システム、FA装置の開発に専念することはもとより、今後はさらに、テクノロジーの要求に応えるべく正確かつ高速に塗布する技術の開発やニーズにあった製品を世に送り出していくことが当社の使命であると考えています。 当社の技術者の特長は、最初の仕様設計の段階から設計技術者が同席し、機械設計・試作評価・納品まで一貫して携われることです。幅広い経験が技術者としての糧になることは間違いなく、市場価値の高い技術者へと成長できる環境が整っています。 大手メーカーと長きにわたる関係性の中で築かれた盤石な経営基盤です。	「ディスペンサ塗布による実験」当社のディスペンサを使用したディスペンサの塗布実験。 液体の特性により吐出条件（使用するディスペンサやシステム）を変更しながら、お客様から要望されている吐出が行えるように実験をします。 ※内容の一部変更可能性あり。	5	土・日・祝	9:30～16:30	60分	北九州市戸畑区中原新町
64	家庭用浄水器、ガーデニング用品、金型	家庭用浄水器、ガーデニング用品、金型の研究開発、製造、販売。 園芸散水用品事業：国内トップシェア、浄水器事業：浄水器継続利用者数国内トップ	1277名	タカギはお客様の声を大事にする企業です。「水をデザインする」をコーポレートスローガンに掲げものづくりをしています。園芸散水用品事業や浄水器事業では、お客様の声から商品開発を行い多くの方に支持されています。 好奇心旺盛で前向きな社風で、若手がどんどん挑戦できる風土があります。 ベンチャー精神と安定した収益を持つバランスの取れた企業です。 また、売上は19年連続で伸びており、業界としても今後も国内市場の拡大が予測されています。	「ものづくりで社会のニーズに応える！ 開発体験型インターンシップ」タカギの技術者と連携し、3Dプリンター等を駆使し、 自分で考えたアイディアを具現化することにチャレンジしていただきます。 企画、設計、試作、評価など実際のものづくりと同様のプロセスを体験し、商品開発の面白さ、難しさを学んでいただくプログラムです。	10	土・日・祝	9:00～17:00	90分	北九州市小倉南区石田南

65	義肢・装具・福祉機器	● 義肢・装具・車いす・福祉用具・リハビリ機器の開発・製作・販売 ● 義肢装具製作材料・構成部品の輸入販売	170名	創業100年を超える老舗の義肢・装具・福祉機器メーカーです。国家資格を有する義肢装具士が病院に参院し、医師の処方のもと、お客様一人ひとりの身体に合った製品をお届けしています。現在は、臨床フィールドを活かした研究開発や先進技術の導入にも積極的に取り組んでいます。わたしたちの製品は、病気や事故で身体の一部や機能を失った方々の身体の一部となって、毎日の暮らしを支えることが役目です。皆様の暮らしをより良くするために、最新の技術を取り入れながら、日々研究を続けています。	「福祉機器製造の実習・体験」主に義肢・装具・福祉機器の製造業務の現場で実際に製作体験していただき実習していただきます。 （オーダーメイドで一品づつ手作りしますので、いわゆる職人集団集まりです。○○製作所で一般的にイメージされる工場の風景とは少し違います。） また、希望される学生には、設計、開発部門での研究開発業務を体験していただきます。 （事前の面談時に学生さんの体験希望をヒアリングし、可能な範囲で実習カリキュラムに反映させます）	10	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市八幡東区
66	自動車, 輸送用機器, 精密, 機械	●各種精密プレス用金型の 設計・製造・販売 ●各種精密プレス製品の製造・販売 ●金型用周辺機器の設計・製造・販売	204名	当社は金型部品メーカーとして創業し、その加工技術をベースとして、リードフレーム金型、モーターコア金型をはじめとした各種の順送金型の販売を行い、更にその自社製金型を使用したプレス加工を行っております。 私たちの強みの一つは、金型製造からプレス加工までを一貫して行っていることにあります。この金型製造とプレス加工の両部門の相乗効果により独自の技術やノウハウが生まれ、より良い製品づくりに活かされています。	「金型製作におけるフローもしくはプレス製品製造におけるフロー」初日はオリエンテーション、会社説明及び作業を行う上での安全教育 2日目以降は現場にて、金型製作の体験（設計より研磨工程、組立工程の説明と作業体験）、プレス製品製造の体験（プレス製品製造工程の説明と作業体験）	5	土・日	8:20～17:10	65分	北九州市小倉北区高浜
67	機械	弊社は工作機械の設計・製造・改造・修理・据付・レトロフィット・NCリプレース等幅広いサービスを提供しております。またお客様のニーズを反映したオリジナル機械の新規設計・製作も手掛けております。一部中古機を使用する等工夫する事により、コストを下げる事が可能です。	41名	設計から、製作まで一貫して行っております。 顧客のニーズ合わせた新品機製作はもちろん、中古機もオーバーホールやレトロフィットにて新品機同様の精度・機能を復元させる事が可能です。 また、海外特定メーカーとのタイアップを行っており、新規事業にも取り組んでおります。	「機械製造現場を体験する」初日はオリエンテーション、会社説明及びものづくりに関する教育 2日目以降は現場で製造の体験。設計希望者は設計体験。 最終日には体験した内容の発表。	別途相談	土・日・祝	8:00～17:00	60分	福岡県京都郡苅田町鳥越町
68	海運、陸運(貨物)、倉庫	当社は国内外の営業拠点からはりめぐらせた物流ネットワークと重量物輸送で培った技術力で、お客様の『最適な物流サービス』を提供しています。	1308名	日本製鉄（株）八幡製鐵所構内において、原材料の揚陸作業から溶銑・鋼片等の鉄道輸送、製品梱包作業、大型特殊車両輸送、倉庫作業・船積作業まで、構内動脈物流を24時間ジャストインタイムで担っています。また構外においても超重量物輸送、鉄鋼製品輸送、高圧ガス輸送等の陸海空最適物流をご提案しお客様の要望にお応えしています。	「物流改善（作業・設備）に向けた技術的検討の実習」1日目はオリエンテーション、会社説明、八幡製鐵所構内における安全教育 等　　２日目以降は、実際の技術的検討課題を現場で体験する。 最終日は体験した内容や課題に対する解決方案等を発表する。	10	土・日・祝	8:30～17:05	45分	北九州市戸畑区大字戸畑
69	鉄鋼・金属	■鉄事業 (製鋼、鋼管、設備エンジニアリング、資材・機材・設備調達) ■鉄事業から生まれた (住宅鋼管杭用鋳造製品、ファインセラミックス精密加工、クリーナー) ■環境・リサイクル (鉄粉・塩化鉄液製造販売、非鉄金属リサイクル、スラグ粉化防止剤販売)	750名	日本製鉄(株)の協力会社として、戦前・戦後を通じて一貫して製鉄業の製鋼部門を担ってまいりました。その製鋼で培った技術を活かし、環境リサイクルやセラミックス加工など鉄事業以外へも幅広く事業展開を行っています。 1世紀以上の歴史がありながら、ざっくばらんで自由に話し合える社風が当社にはあります。「答えは現場にある」がモットーで、これまで生み出された技術の多くが、現場から生まれました。製造現場に足を運んで作業者と対話を行うなかで問題点を見つけ、それを開発につなげていく。それが当社の技術者の特徴です。	「生産工場での生産技術の仕事内容理解 および環境リサイクル技術理解と研究開発補助」【1～5日目：八幡支店】 初日はオリエンテーション、鉄づくりの説明と当社が担当している内容の工場見学をします。 2日目以降は、技術スタッフに同行しての仕事体験、過去の仕事内容の説明、模擬技術討論等をします。 5日目は、八幡支店での体験内容を発表いただきます。 【6～10日目：FM事業部】 6日～9日目は、工場見学等を通して、FM事業部が行っている工業用薬品のリサイクルおよび廃電子基板からのレアメタル回収プロセス（都市鉱山リサイクル）の理解を深め、開発業務の補助を行っていただきます。 10日目はFM事業部での体験内容を発表いただきます。	10	土・日・祝	8:30～17:00	45分	北九州市戸畑区中原先の浜、または北九州市戸畑区飛幡

70	建築設計	建築設計　監理　積算　調査	6	福岡県北九州市で、商業・流通施設、医療・福祉施設、共同住宅、住宅、公共施設の建築設計を幅広く行っております。 「活き活き空間に新鮮なる挑戦」をスローガンに人格・感性・技能面に於いて、日夜自己研鑽に励み、長く使っていただけるような、良質でデザイン性に優れた建築を提供し、地域社会の文化、福祉、街づくりに貢献したいと考えています。 創業60余年で培ってきた技術で、お客様に信頼される良質なデザインと優れた建築を提供し続けています。	「建築設計の実習体験」初日はミーティング（毎週月曜日）に参加してもらい、どんな仕事をしているか把握してもらいます。 その後実習体験へ。（設計、現場監理等） 毎日終業時その日の実習報告をしてもらいます。	別途相談	土・日・祝	9:00～18:00	60分	福岡県北九州市小倉北区木町
71	精密	京都電子工業株式会社は1961年創業以来、分析計の専門メーカーとして、先端技術を融合した独自技術を駆使して、その時代その時代のニーズにあった多種多様な研究用分析計や環境用分析計を開発し、高品質で信頼性の高い製品を提供してまいりました。	330名	科学技術発展への基盤技術の礎となる分析計測機器の専門メーカーとして、半世紀以上に亘って地球環境保全に一役を担ってまいりました。 大学や企業の研究室では、研究用分析計「カールフィッシャー水分計」が多く用いられ、ほぼ全国のゴミ焼却場に、「排ガス中の塩化水素濃度計」が導入されています。また「排ガス中の水銀濃度計」が、ゴミ焼却炉の監視システムの中で、水銀の見張り役として活躍しており、スポーツや教育現場、高温作業現場では、「熱中症指標計」が、事故防止と労働環境改善のために人々の暮らしをサポートしています。	「熱伝導率測定装置　測定アプリケーションの拡充」弊社にて販売している「ホットディスク法熱物性測定装置」を用い、従来まで測定が困難であった材料に対し、それを測定する手法の検討、実験、確認および手法確立を目的としていますが、その作業を体験いただくことを予定しています。 （※　業務上の都合により、別の測定器に変更する場合もあります）	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市若松区ひびきの北
72	電気機器, 機械, 鉄鋼・金属	～誘導加熱技術で様々なニーズに応えるプロフェッショナルです～ ■誘導加熱技術を活かし、各種装置・機器の設計～製作。 　また、様々な応用製品の開発・提供を行っております。 ■誘導加熱のプロ集団として、加熱技術全般に関わるサポートや現地メンテナンスサービスを提供し、お客様から高い評価を頂いております。	516名	DHFにとって何よりの誇りは「技術力の高さ」。 ■たった数人のメンバーがゼロから開発した高周波軌条焼入れ技術 ■いまや世界で採用されている高周波ライニング ■配管施工に革命的変化をもたらした高周波曲げ加工 絶対に喜んでいただけるという自信と誇りを持ち、常に新しい技術、製品を生み出し続けてきました。 作業者の負荷を省くことや、扱いやすい製品であるという点にも開発者の並々ならぬこだわりが、作業をより迅速かつシンプルにすることで働きやすい環境を生み出しています。	「①AUTOCAD作図、PLCプログラム作成、GP画面作図 ②誘導加熱用電源装置の調整、誘導加熱の実習体験 ③高周波誘導加熱の応用によるものづくり実習」①・AUTOCADや他のCADソフトを用い図面作成を体験	5	土・日・祝	8:30～17:00	45分	直方市上頓野
73	電気機械器具製造業	各種プラント用　電気設備（制御盤電気工事　自動化設備） 工場の自動化・省力化用機械設備（設計・製作・据付） バイオトイレ・バイオチップ販売	147名	働くすべての人々の安全と健康の確保を目指し、技術の向上、製品を通じて広く地域や社会の発展に貢献すると共に事業の繁栄を図ります。 各部門、各自一人一人が良い製品の製作に心掛け、常に改善努力し、顧客優先の精神に徹し、お客様満足度１００%を目指します。	「制御盤製作研修・図面の見方」電機：制御盤製作に関わる設計、製作、検査、現地工事 機械：ＣＡＤ練習、必要部品の確認作業、重量計算	5	土・日	9:00～0:00	60分	飯塚市
74	電気機器, 機械	お客様の工場設備に取付く産業用レベル計測機器メーカーです。材料タンク内の内容物を計測する機器やベルトコンベヤに異常がある時に停止する安全スイッチ等があります。 工場設備の『見えない所』を『見える化』する事に大きく貢献する機器を多数取り揃えており、海外にも当社製品が取り付いています。	125名	創業70年以上を誇る、産業用計測機器メーカーです。「ファースト・コール・カンパニー」～お客様から一番にご相談頂ける企業～をスローガンに掲げ、開発から製造、そして販売までを一貫して行なっています。日本のみならずアジアを中心とした海外企業にも多くの自社製品をご利用頂いています。 「社員第一主義」を掲げ、社員が働き易い職場環境作りにも取り組んでおり、社内の活性化が企業全体を活性化させる事に繋がっています。100年企業を目指して、今後も更なる成長を目指しています。	「製造機器の物作りの実習・体験」初日はオリエンテーション、会社説明、およびものづくりに関する教育 2日目以降で、技術、製造、品質部門で製品が完成するまでに、プロセスを体験します。 最終日は、午前中まで工場で体系し、午後より、体験内容をまとめて頂き、報告会を実施します。	5	土・日・祝	8:30～17:30	65分	北九州市八幡西区則松東

75	非鉄金属製造業	①銅鋳物製品製造・販売 ②銅合金鋳物製品製造・販売 ③非鉄溶接製缶品製造・販売 ④難燃性マグネシウム製品製造・販売 ⑤拡散接合製品製造・販売	128名	弊社は、銅合金の鋳造や加工の専門メーカーとして昭和２３年に創業。 昭和２７年には世界で初めて高力アルミニウム青銅の鋳造に成功、現在では純銅の鋳造・溶接技術を活かして主に鉄鋼および非鉄精錬業界向けに通電や熱交換に用いる純銅部材を製作する分野(日本国内２社、世界でも数社)でオンリーワンの優れた技術力を誇り、鋳造から加工、溶接まで一貫生産できる日本国内トップクラスのメーカーとして、日本および海外の産業界に信頼される高品質の各種部材を製作しています。	「戸畑製作所の各部門における各種業務の流れについて体験」 会社内での各部門において一連の流れを体験していただきます。 ・直接部門（鋳造・加工・溶接の各工場） ・間接部門（総務・営業・技術） 初日座学（会社の概要、就業規則、安全規則、社会保険の仕組み等） ２日目直接部門にて座学および工場見学 ３日目～８日目工場での実習、製品検査等 ９日目プレゼン資料作成等 最終日インターンシップ総括（体験談発表→パワーポイントによるプレゼン実施）	10	日・祝	8:00～ 16:40	55分	北九州市小倉南区新曽根
76	総合建設業	企業理念「水とともに産業・社会の発展を支え、人々を幸せに」 親会社である日本製鉄（株）各製鉄所で鉄を作る時に使用される工業用水の供給や工場から排出される廃水の浄化処理などに関する設備の設計、施工、運転、保全、環境測定など一貫して行っています。 また、日鉄ケミカル＆マテリアル殿における有機物材料等の構造解析などの化学分析も行っています。	1350名	今回インターンシップを募集している部門は、分析ソリューション事業本部北九州センターになります。 ものづくりで培った調査・分析技術により環境測定だけでなく様々な分析機器を用いた高度な構造解析やクリーンルーム内では有機・無機物質それぞれの超微量分析を行っています。 また、各種分析や試験による金属の腐食原因調査や材料評価なども行っています。 ＜環境＞ 環境計量証明事業、水質分析、大気測定、ダイオキシン類分析、廃棄物調査、作業環境測定 ＜化学・工業製品・原料＞ 表面分析・形態観察、金属・無機材料評価、有機材料評価、高分子材料評価、発生ガス評価、においの分析、石炭の評価 ＜腐食・劣化＞ 腐食原因調査、劣化原因調査、材料評価、特殊環境試験、微生物腐食調査	「実験器具や分析装置を用いた化学分析の実習および体験」 １．会社説明及び業務内容紹介 ２．実験室で実験器具や分析装置を用いての実習及び体験 ３．実習及び体験内容の発表	別途相談	土・日・祝	8:30～ 17:15	45分	北九州市戸畑区中原先の浜
77	電気めっき業	半導体関係、弱電部品、ウエハへのめっき業務	108名	京都より進出してきた企業で、大家族主義をモットーに運営している会社で日本一のめっき専門企業を目指しております。年間行事も沢山開催しており若者が多く活気溢れる企業です。創業以来、独自の開拓精神で常に業界をリードし、「技術のアスカ」と信頼を頂いています。来年度50周年に向け新規事業に取組んでおり国内外の取引をを広げて更なる飛躍を目指しています。	「主にウェハへのめっき作業の実習体験」初日はオリエンテーション、会社説明、およびものづくりに関する教育 2日目以降は現場でｸﾘｰﾝﾙｰﾑ内でのウェハ取扱いやめっき作業についての体験 最終日には、体験した内容の発表。	5	土・日・祝	10:00～ 16:00	45分	直方市大字下境字黍田

78	自動車	自動車小物部品製造(製品設計、金型・治工具作成、プレス加工、溶接加工)を行っています。 製品設計、金型・治工具作成ではお客様から頂いたデータからCAD/CAM等による製品設計と金型製作を行っていただきます。 プレス加工、溶接加工では機械のオペレーターや製造現場の管理、監督業務などを行っていただきます。	256名	当社は大手軽自動車メーカーの主要一次取引先に指定されている自動車プレス部品メーカーです。 自動車部品のシャーシから内装部品にいたるまで、幅広い製品作りをしています。 2017年11月当社本社工場が、大阪府工業協会の「ものづくり優秀6工場」の一つに選ばれました。「高速タンデムロボットライン」「自社生産管理システム」など独自の生産システムによりクライアントからの多彩なニーズに応えていくため改善、効率化を目指しています。	「自動車部品製造の実習体験」 ① プレス板金・溶接加工実習 順送プレス機、ロボットプレス機、スポット溶接機、ロボット溶接機を使用し、自動車部品の製造 ② 金型修理実習 金型修理を通じて、金型構造の知識習得 ※ ①、② いずれか選んでください。	5	土・日	8:15～ 16:55	60分	田川市糒
79	精密電子機器製造	半導体検査装置メーカ：アドバンテスト（東証１部上場）の連結子会社です。 ＜事業内容＞ □計測システムの製造 □システム＆アプリケーションサービス 半導体デバイス、センサーなどの測定技術開発 □フィールド・サービス お客様へのアフターサービス、保守メンテナンス	47	世界トップクラスの市場シェアを獲得している半導体試験装置メーカ：アドバンテストの連結子会社です。 電子計測技術をテスト・システム周辺機器や描画装置、さらには医薬品解析や高機能電子部品など、半導体以外の分野にも幅広く展開し、常に先端技術を通じて世界の様々な社会や暮らしの発展に貢献しています。 技術とビジネスの変化が極めて早い半導体製造装置業界において、世界最高水準の製品・ソリューション開発力とグローバルなチームワークによる技術サポート力の強みで、常に時代の最先端をリードし続けています。	「計測システムを用いた半導体デバイスの測定＆試験の実践」最先端計測システム：EVA100を用い、半導体デバイスの電気パラメータや機能を実際に測定して検査し良否判定をおこなう。これにより半導体デバイスの測定＆試験の全容と基礎を実習していただきます。	5	土・日・祝	8:45～ 17:30	60分	福岡県 北九州市 八幡東区 東田
80	窯業	不定形耐火物(耐火コンクリート)の製造販売・研究開発、ファインセラミックスの製造販売	180名	鉄の製造過程で必要とされる耐火物。煉瓦等を定形耐火物と呼称しますが、弊社が扱うのは不定形耐火物。これはセメントのように流し込み施工が可能な製品で弊社はこの不定形耐火物の製品化に成功した、この業界きってのパイオニア企業でもあります。 そもそも、この業界を世に送り出したのは弊社と言っても過言ではありません。この技術革新により製鉄業の発展に大きく貢献した弊社で皆様も自分の力を試してみませんか？	「不定形耐火物に触れてみよう！」①材料を混錬し、型枠に鋳込み養生する。 ②出来上がったテストピースを様々な試験を通して評価する。 ③数値結果を基に、自分の考察を資料にまとめる。	5	土・日・祝	8:30～ 17:15	60分	北九州市 戸畑区牧 山新町
81	ソフトウェア・通信	●ソフト開発 ●情報サービスの提供 ●情報化のコーディネート	113名	麻生グループのソフトウェア企業として、医療・健康管理・救急防災システム等のシステム開発や文教ソリューションの事業を行っています。ITを利用して地域と社会システムの変革に貢献することを目指しています。 【主力事業】 ・飯塚病院をフィールドとした高度医療情報システムの開発 ・自治体や学校などの地域に密着した情報サービス ・多様な顧客のシステム開発	「パソコンを知ろう、直接触ろう」小中学校に導入するＩＣＴ機器（主にパソコン）のセットアップ作業及び現地導入補助作業 初日はオリエンテーション、会社説明、およびコンピュータに関する教育 ２日目以降は社内で、パソコンのセットアップ作業体験。現地導入作業があれば、作業補助。 (変更可能性あり)	5	土・日・祝	9:00～ 18:00		飯塚市吉 原町

82	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。	25名	私たちは油圧の専門集団として1400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！	「画像処理実験システム構築」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。	5	土・日・祝	10:00～16:00	60分	福岡県京都郡苅田町鳥越町
83	機械	「水中ポンプ」「水中モータ」を核とした水力機械のメーカーです。B to Bの展開で、産業用から社会インフラ整備までその製品群と納入実績は業界トップクラスを有します。　また売上の30%は海外向けであり、香港・タイの子会社を中心に、これまで約30ヶ国への実績があります。	130名	ポンプ・モータ双方の技術によりオリジナルで拡張性の高い設計が可能で、顧客要求にきめ細かく応えた「オーダーメード型ものづくり」が強みです。多品種少量生産で、特に中大型製品では業界トップクラスの実績を持ちます。 製品群では「防爆型水中ポンプ」が国内トップシェアで、多くの海外認証と輸出実績を有し、海外展開の重要な製品となっています。当社は創業65年を迎え業界最古参企業の一つですが、環境分野なども含め開発には継続して積極的で、理工系学生の活躍の場が多く、また社員構成は20代が最多となっています。	「機器製造に於ける、「開発」」「設計」「品質管理」等の業務を体験する」上記業務を体験しますが、期間を通し一つのテーマを実践して頂きます。　「ポンプの性能検査」「機械振動の調査」「2次元・3次元CADを使った実習」「3Dプリンターによる造形実習」「ポンプの組立実習」「水車開発による実習」「計測シーケンスの作成」他など様々な事をこれまで行っています。実習は机上ばかりではなく、工場での実験や実際のものづくりについても数多く経験して頂きます。 そして最終日はパワーポイントを使い実施内容の発表となります。 出身学部に関係なく、誰もが「良い実習」と言って頂ける様しっかりと対応致します。	10	土・日・祝	8:30～17:00	60分	福岡県遠賀郡水巻町猪熊
84	自動車部品製造業	金属及び樹脂素材の自動車用部品塗装、樹脂射出成形、加工組立、納入代行	283名	1961年の創業以来、北部九州で地域に根差した事業展開を行っております。金属の防錆塗装である「カチオン電着塗装」は西日本屈指のスケールを誇り、カーメーカーの枠を超えたお引合いを頂いております。また2015年には行橋市に最先端のロボット樹脂塗装ラインを有した生産工場を建設し、福岡県より「グリーンアジア国際戦略綜合特区」の法人指定を受けました。	「自動車部品塗装の実習体験・ＰＣを使用したデータ作成」・オリエンテーション、会社概要説明、安全教育、工場見学 ・塗装や製品検査体験実施、ロボット見学 ・エクセル、ワード、パワーポイントを使用したデータ作成実習	5	土・日	8:30～17:20	70分	福岡県京都郡苅田町幸町
85	電気機械器具製造業	回転機(モータ、発電機)およびその応用装置製品の製造・販売。 【大型産業用回転機】 誘導電動機、直流機、VSモータ、同期発電機など 【メカトロニクス回転機】 半導体製造装置用高速モータ、ACサーボモータなど 【回転機応用装置製品】 低圧発電機車、周波数変換装置、MGセットなど	185名	安川電機の協力工場として、70数年歩んできました。 『部品加工』を手掛ける工場ではなく、『製品を作る』工場であるため、社内に回転機を作るためのすべての設備・工程を有しています。 製造だけではなく、設計や資材調達・工程管理、品質管理も自社で行い、多品種少量のモノづくりを、きめ細やかに行っています。	「機器製造の実習・体験」初日は会社説明、工場見学およびものづくりに関する教育 ２日目以降は現場で、機器製造の体験。 最終日には、体験した内容の発表予定。	10	土・日・祝	8:15～17:00	45分	北九州市八幡西区大字本城

86	測量全般、土木設計、補償コンサルタント	弊社は昭和４４年に設立した測量及び土木設計を主業務とする技術サービスを行っている会社です。 北九州市、福岡県からの公共事業を行うほか設立当初から九州電力と取引を行っております。 弊社は、地理情報システムに優れた技術を有しており、ＧＩＳシステム開発業務などを行い、他社に先駆けて地理空間情報の技術を取得しています。地理情報システムとは地理的位置を手掛かりに、位置に関する情報を持ったデータ（空間データ）を総合的に管理・加工し、視覚的に表示し、高度な分析や迅速な判断を可能にする技術です。	14	弊社は、昭和３３年に創立し、九州各地に開設した出張所も今では独立法人化し地域に根付いた企業として努力しています。 弊社は、測量・設計からＧＩＳまでトータルな技術サービスを行い、 創業以来の教育方針に従い いかなる顧客の要望にも心を込めて対応し、古い習慣にとらわれることなく時代の流れに応じたアイディアで常に正確な測量データを迅速にお届けすることを信条としています。 増大化するあらゆる資料（文書、図面）を一元管理する為、電子ファイリング化やＧＩＳ（地理情報システム）の活用に取り組んでいます。 これまでにも、ＧＰＳ、トータルステーション、電子レベル、電子平板等先端テクノロジーの導入を図り、同時に社員の技術向上に力を注いできました。 さらにネットワーク対応の２周波ＧＰＳの導入など、測量に対応する時代のニーズをつかみ最適な答えを出すために常に可能な限りの努力を忘れません。 北九州市役所にほど近い場所に事務所を構え、現在従業員14名です。	「測量の実習・体験」初日はオリエンテーション、会社説明、および測量に関する教育 ２日目以降は現場で、測量の体験。 最終日には、体験した内容の発表。	5	土・日・祝	8:30～17:30	60分	北九州市小倉北区田町