

付録

ロボ學
Vol.39, No.5

「ロボットエンジニア」のための キャリア情報誌



セイコーエプソン株式会社	1
株式会社FUJII	2
株式会社富士通ゼネラル	3
株式会社安川電機	4
ヤマハ発動機株式会社	5

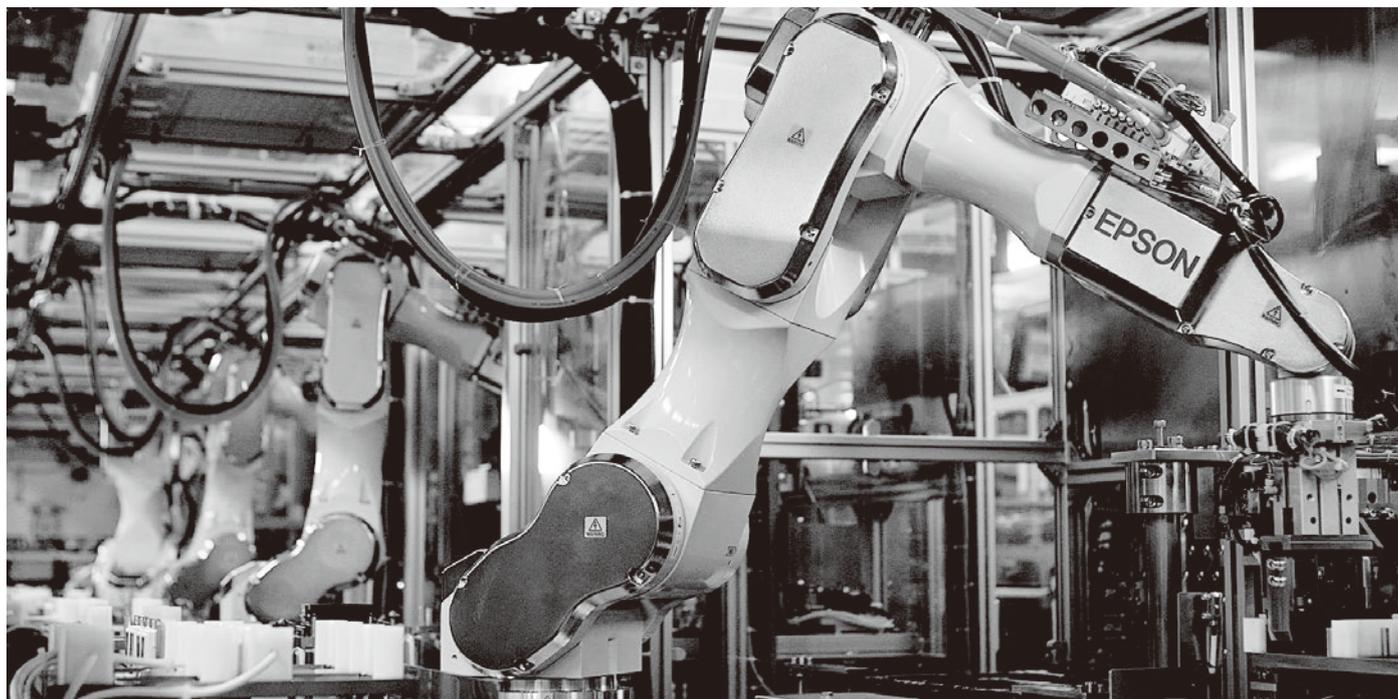
(五十音順)



RSJ 日本ロボット学会
The Robotics Society of Japan

EPSON
EXCEED YOUR VISION

セイコーエプソン株式会社



会社概要

本社住所	長野県諏訪市大和三丁目3番5号
事業所	本社、全国事業所、その他国内・海外拠点
設立	1942年5月18日
代表者	代表取締役社長 小川 恭範
資本金	532億400万円
事業内容	製造業/メーカー
売上高	連結 9,959億円 (2021年3月期)
従業員数	連結79,944名 (2021年3月31日現在)
就業時間	8:30~17:15(事業所により異なります)
休日休暇	週休2日制、年末年始、夏季など年間休日127日 年次有給休暇(初年度12日、2年目以降20日)
福利厚生	企業年金基金、退職金制度、財形貯蓄、住宅取得支援制度、 従業員持株会、社宅など
教育制度	人材育成(ビジネスモデル、職能専門スキル等) 自己啓発支援など
給与	博士了 280,000円、修士了 244,000円、 学部卒 220,000円 (2021年度4月実績)
昇給賞与	昇給: 年1回(4月) 賞与: 年2回(6月、12月)
勤務地	本社、全国各事業所、その他国内・海外拠点
職種	<技術系>開発設計、情報システム推進、生産技術、 品質保証・管理、セールスエンジニア、デザイン、知的財産など

職種・仕事内容

産業用ロボットは、生産性向上・品質安定の観点から、近年では先進国に限らず発展途上国での需要が高まっています。そこでエプソンは、「省・小・精の技術」に加え、画像処理技術、センシング技術など多様な事業で培ってきた技術やノウハウを組み合わせ、高速・高精度・小型・軽量・スリム・省電力でかつ使い勝手の良いロボットを提供しています。これらエプソンのロボットの特徴を活かし、生産現場の生産性向上・労働環境の改善・環境負荷低減という価値を提供することで、多様な生産現場の発展へ貢献しています。今後はさらに協業やオープンイノベーションを強化することで成長を加速させます。

また、ロボット事業の職種の一つである企画設計職は、機種設計だけでなく営業部門と共に市場を予測しながら商品仕様を検討したり、生産技術部門や製造部門と共に効率的かつ高品質なものづくりができる体制・基盤を築き上げたりと、業務が多岐にわたります。このように、他部門とも協力しものづくりの力を結集し製品化できるため、完成した時にはやりがいを感じることが出来ます。ぜひ皆さんも、エプソンのロボット事業に携わりませんか？

応募・選考方法

応募資格	本選考: 2019年3月卒業~2022年3月卒業(修了)見込みの方 インターンシップ: 学年不問
説明会	まずは、当社採用HPよりエントリーください。 エントリー後のマイページ上でご案内します。
受付時期	随時
応募方法	まずは、当社採用HPよりエントリーください。 エントリー後のマイページ上でご案内します。
選考方法	まずは、当社採用HPよりエントリーください。 エントリー後のマイページ上でご案内します。

詳しくは
下記QRコードから



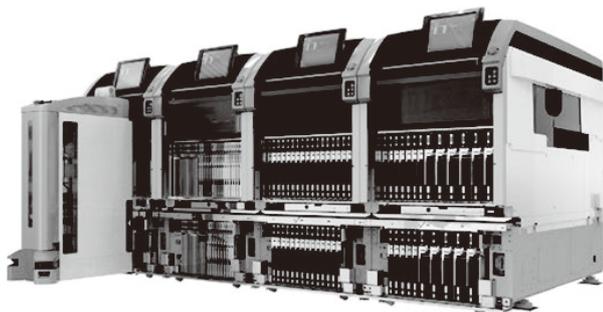


株式会社 F U J I

電子部品実装ロボット

FUJI Smart Factory Platform

NXTR



工作機械

モジュール型生産設備

DLFn



会社概要

本社住所	〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山19
事業所	本社、豊田事業所、岡崎工場（いずれも愛知）など
設立	1959年4月7日
代表者	代表取締役社長 須原 信介
資本金	58億7,800万円
事業内容	主に電子部品実装ロボット、工作機械の開発・製造・販売
売上高	1,361億6,100万円（2021年3月期／連結）
従業員数	2,522名（2021年3月末／連結）
就業時間	8:30～17:00（昼休憩45分）
休日休暇	年間休日122日（週休2日制） 有給休暇（最大20日）、慶弔休暇、特別休暇など
福利厚生	各種社会保険、独身寮（全室個室）、社員持株制度、財形貯蓄など
教育制度	新入社員教育、創開塾（技術職向け実習）、3年目教育、リーダー教育など
給与	修士了：234,400円、学部卒：216,800円 （月給 2021年4月実績）
昇給賞与	給与改定：年1回（4月） 賞与：年2回（7月、12月）
勤務地	本社及び国内（主に愛知県）・海外の各事業所
職種	製品設計（機械・電気・ソフトウェア）、システムインテグレーション、要素技術開発 など

職種・仕事内容

技術職：当社製品の設計（機械・制御・ソフト）および関連する要素技術開発

≪機械設計≫
 コンセプトから全体構想図の作成、部品展開した機械図面作成、製品の具現化
 ≪電気回路設計≫
 機械に組み込まれる電気回路制御機器の開発
 ≪ソフトウェア設計≫
 機械単体動作からライン全体をコントロールするソフトや画像処理ソフト開発
 ≪システムインテグレーション≫
 顧客の業務内容分析、問題に合わせた管理システムの企画、開発、運用業務
 ≪要素技術開発≫
 新事業確立のための研究開発、及び、既存事業における要素技術の研究開発
 など

応募・選考方法

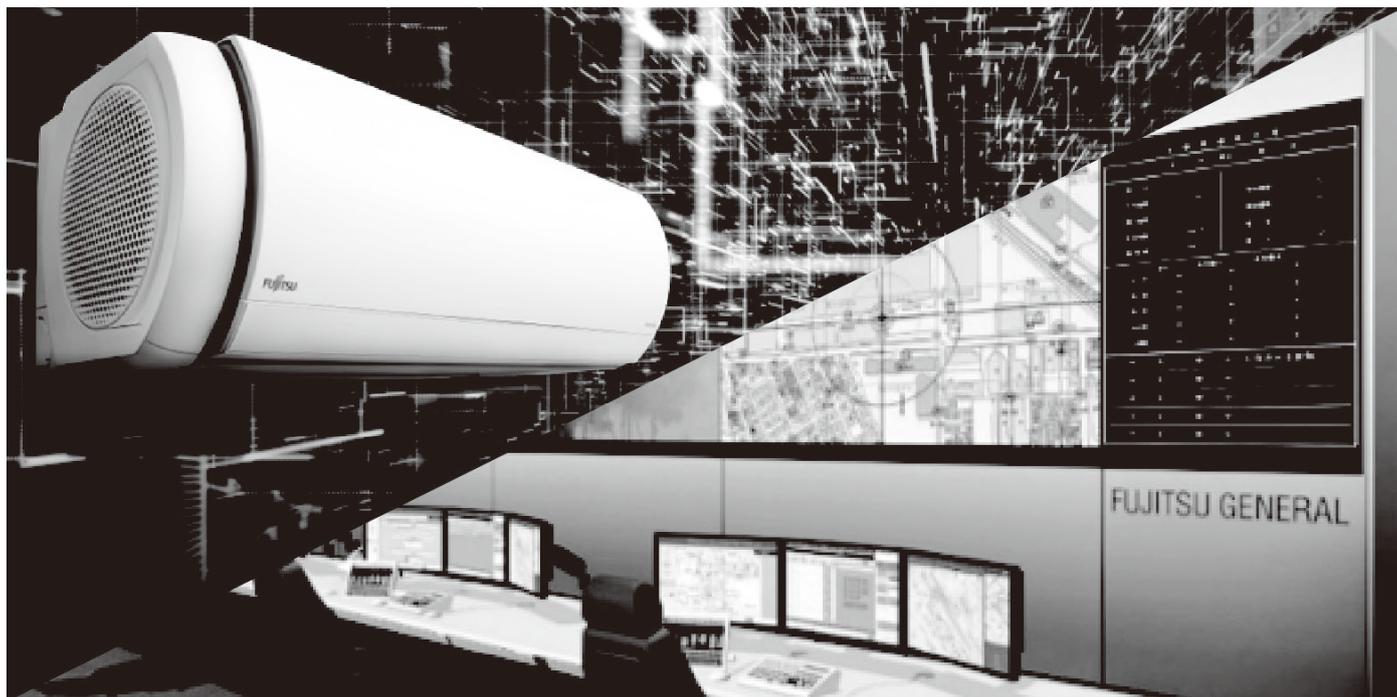
応募資格	新卒採用：高専・大学・大学院卒業見込みの方 ※学部・学科不問
説明会	新卒向け説明会については3月を中心に随時実施予定（詳しくはマイナビ内の弊社ページにてご確認ください。）
受付時期	随時受付（新卒の方の応募締切はマイナビに掲載）
応募方法	マイナビよりエントリー（新卒向け） ※中途採用の方は応募書類を人事課まで送付
選考方法	Web試験、適性検査、面接

詳しくは
下記QRコードから





株式会社富士通ゼネラル



会社概要

本社住所	神奈川県川崎市高津区末長3丁目3番17号
事業所	本社川崎事業所、青森事業所 他
設立	1936年1月15日
代表者	代表取締役社長 経営執行役社長 齋藤 悦郎
資本金	180億8,910万円 (2020年3月現在)
事業内容	空調機、情報通信、電子デバイスの3部門において、製品および部品の開発、製造、販売ならびにサービスの提供
売上高	2020年度実績 2,654億円
従業員数	単独/1,642名 連結/8,042名 (2020年3月現在)
就業時間	フレックスタイム制 ※標準労働時間帯/8:40~17:30
休日休暇	年間休日125日(2021年度) 完全週休二日制(土・日・祝日) 年次有給休暇 GW 夏季休暇 年末年始休暇 など
福利厚生	社会保険完備(健康・厚生年金・雇用・労災) 退職金制度 財形貯蓄制度 再雇用制度(定年/60歳) 慶弔見舞金 社員持株会 など
教育制度	各種研修制度(リーダー研修・幹部社員研修・語学研修 など) 職種別研修制度 など
給与	新卒採用/最終学歴ごとの初任給は会社HPをご確認ください 中途採用/年収500~1100万円※経験・年齢・前職給与等を考慮
昇給賞与	昇給/年1回(4月)、賞与/年2回(6月・12月)
勤務地	本社川崎事業所/神奈川県川崎市高津区末長3丁目3番17号 ※入社後異動により変更となる場合があります
職種	空調機事業部における開発を含む技術職 他

職種・仕事内容

当社は「nocria®」シリーズをはじめ、空調事業を中心に世界100カ国以上に事業展開している電機メーカーです。国際社会での「SDGs(持続可能な開発目標)」や地球温暖化の枠組み「パリ協定」の実務指針に基づき、様々なイノベーションにチャレンジしています。例えば①AI機能を組み込んだクラウドとエアコン本体の両方で学習する「ダブルAI™」技術開発②地球温暖化による世界的な猛暑などの社会課題の解決につながる、身に着けることで体を効率的に冷却するウェアラブルエアコン「Cómodogear」の提供③海外ライトコマース向け空調エンジニアリングサービスの提供といった収益モデルの変換にも取り組んでおります。こうした変化の中においては、サプライチェーンを含む社内まるとDXの積極的な推進にあたりUX/UIの技術力の向上が急務であり、以下のような職務の人材につき、技術職・管理職を募集しています。○クラウド運用・インフラ開発○WebUIソフトウェア開発○ソフトウェア開発管理○アジャイル開発○要件開発とドキュメンテーション。その他情報通信システム事業、電子デバイス事業での採用についても弊社HPよりご確認ください。

応募・選考方法

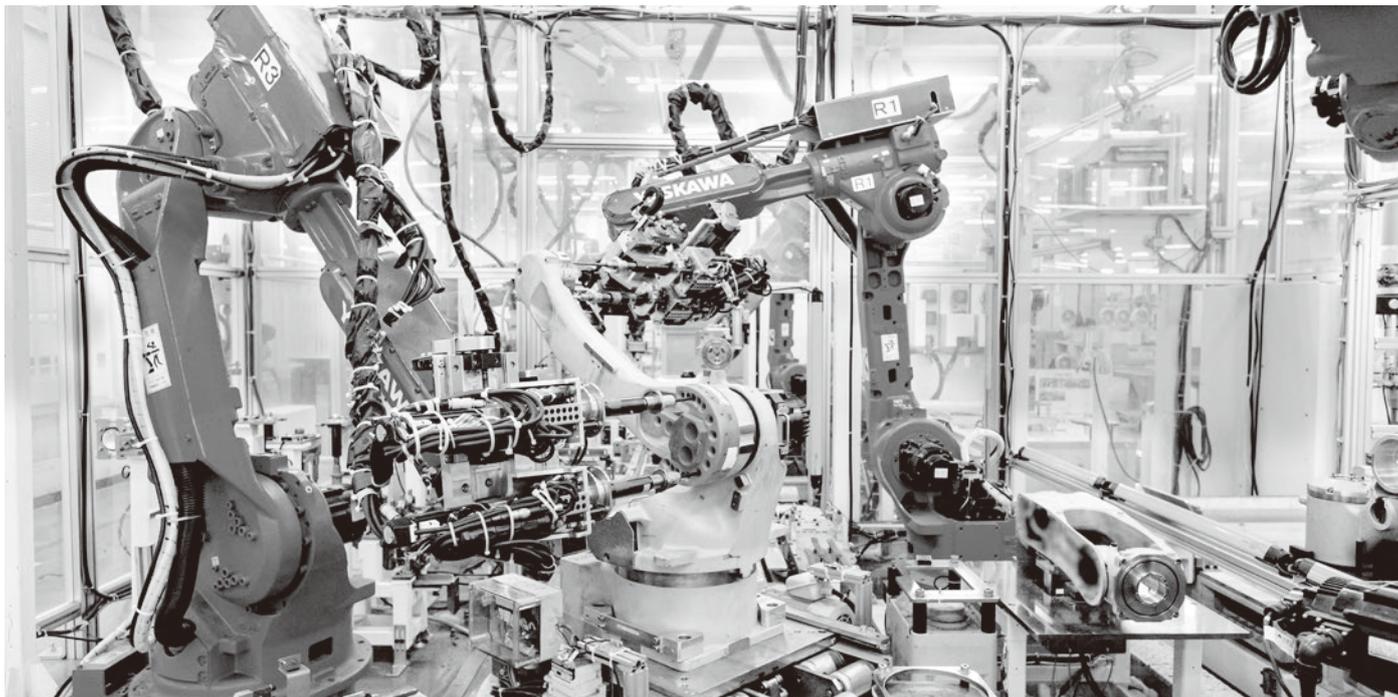
応募資格	高専卒・大卒以上。中途歓迎要件は下記のとおりです。 WebUI/CMMIに準拠したSW開発・クラウドインフラ開発
説明会	新卒採用/開催時期等は下記応募方法欄サイトよりご確認ください 中途採用/予定なし
受付時期	随時
応募方法	新卒採用/会社HP・マイナビ・リクナビより応募 中途採用/会社HPより応募、弊社へ履歴書・職務経歴書を送付
選考方法	新卒採用/書類選考、適性検査、面接複数回 中途採用/書類選考、適性検査、面接複数回

詳しくは
下記QRコードから



YASKAWA

株式会社安川電機



会社概要

本社住所	福岡県北九州市八幡西区黒崎城石2番1号
事業所	支社・支店／東京、埼玉、大阪、名古屋、福岡 生産拠点・研究所／北九州・行橋（福岡）、入間（埼玉） 他
設立	1915年7月16日
代表者	代表取締役社長 小笠原 浩
資本金	305億6,200万円
事業内容	モーションコントロール、ロボット、システムエンジニアリング、情報等、様々な分野で事業展開。
売上高	連結 3,897億円（2021年2月期）
従業員数	連結14,892名（臨時従業員含む）
就業時間	8:30～17:00（7時間45分）※各事業所により異なる
休日休暇	完全週休2日制、年間休日125日（21年度） 年次有給（初年度18日）、結婚、赴任、バースデー 他
福利厚生	制度／住宅財形、財政年金、退職金、企業年金、社員持ち株 他 施設／独身寮、社宅、社員食堂、診療所、保養所 他
教育制度	教育制度／通信教育支援・社内勉強会 他 研修制度／導入研修（入社時）・階層別研修・技術研修 他 メンター制度／ブラザーシスター制度
給与	博士：265,000円、修士：241,000円 学士：217,000円、高専：192,000円（21年度実績）
昇給賞与	昇給／年1回（4月） 賞与／年2回（6月、12月）
勤務地	支社・支店／東京、埼玉、大阪、名古屋、福岡 生産拠点・研究所／福岡県、入間市 他（海外拠点有り）
職種	技術系／研究、設計、生産技術、品質管理、フィールドエンジニア 他 事務系／営業、調達、総務、人事、経営企画 他

職種・仕事内容

安川電機では1977年に日本で初めて全電気式の産業用ロボットをMOTOMAN（モートマン）というブランド名で販売開始してから50万台強が世界中に出荷されています。当社では産業用ロボット（MOTOMAN）に組み込まれる主要部品であるサーボモータを自社で開発して最適化しています。この能力を最大限に発揮する制御ソフトウェア技術のほかに、溶接や塗装などの用途に最適な構造や機能を実現するアプリケーション技術などを組み合わせて産業用ロボットを開発しています。

IoTやIndustrie4.0、人工知能（AI）といったトレンドがあるなか、当社では新たな産業自動化革命の実現に対するソリューションコンセプトとして「i3-Mechatronics(アイキューブメカトロニクス)」を推進しています。当社の産業用ロボットはこのコンセプトを実現する中核となる製品であり、ボディを構成するサーボモータなどの状態や作業の結果を収集・蓄積・分析することで、お客様の生産現場における設備やラインの安定稼働による生産性の向上や品質の向上に貢献しています。一緒に未来を作る方を、心からお待ちしております。

応募・選考方法

応募資格	インターンシップ募集：2023年3月卒業（修了）見込みの方
説明会	当社採用HPの「2023 INTERNSHIP」よりエントリーください。エントリー後のマイページよりご案内いたします。
受付時期	準備中（6月初旬予定）
応募方法	当社採用HPの「2023 INTERNSHIP」よりエントリーください。エントリー後のマイページよりご案内いたします。
選考方法	当社採用HPの「2023 INTERNSHIP」よりエントリーください。エントリー後のマイページよりご案内いたします。

詳しくは
下記QRコードから





ヤマハ発動機株式会社



会社概要

本社住所	〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500
事業所	静岡県（本社）・国内拠点・海外拠点
設立	1955年7月1日
代表者	日高 祥博
資本金	859億73百万円（2020年9月末現在）
事業内容	ランドモビリティ・マリン・ロボティクスなどの研究・開発・製造・販売
売上高	1兆6,648億円（2019年12月期・連結）
従業員数	55,255人（2019年12月末現在・連結）
就業時間	標準勤務時間8:45～17:30（事業所により異なる）
休日休暇	年間休日121日・週休2日制（弊社カレンダーによる） 長期休暇（年3回／9日前後 年末年始・GW・夏季）
福利厚生	財形貯蓄・社員預金・従業員持株会・従業員販売・共済会・企業年金基金・保養所・法人会員施設・事業所内託児施設など
教育制度	・中途入社者受入研修 ・役割別研修・キャリア研修・職種別専門教育 ・自己啓発支援・セルフバリューチャレンジ制度・海外留学制度
給与	新卒：大卒21万3000円 修士了23万5000円 博士了26万4000円 中途：年齢・経験に応じ弊社規程による
昇給賞与	昇給：年1回（4月） 賞与：年2回（6月、12月）
勤務地	本社（静岡県磐田市）近郊、及び国内事業所、海外事業所
職種	技術系総合職

職種・仕事内容

「人はもっと幸せになれる」…ヤマハ発動機は、高齢化や人口減少などの社会課題を積極的に解決するため、基盤としての知的技術やロボティクス技術を活用し、お客様の期待を超える製品やサービスを提供しています。

○無人走行車両「UGV」と汎用ロボットアームで社会課題の解決に挑戦：
農作業の自動化と省力化を目指して汎用性の高い無人走行車両と、自動収穫が可能なロボットアームを開発。生産者の方の協力を得ながら、AI技術を用いて自律的な走行や収穫作業の実用化に取り組んでいます。

※UGV：Unmanned Ground Vehicle

○ロードスピードモビリティで「移動」の未来を創る：

電動小型車両による「低速自動運転システム」の開発。位置推定技術や市街地エリアで必要とされる判断技術を開発し、自治体との実証実験を通じて高齢者の移動手段確保や街ぐるみで安心・楽しさを提供できるサービスを目指しています。

（いずれも技術・研究本部研究開発統括部の受付となります）

応募・選考方法

応募資格	理工系大卒/院卒（必須） 中途採用各職種の応募資格による
説明会	採用情報Webサイトをご確認ください
受付時期	採用情報Webサイトをご確認ください
応募方法	採用情報Webサイトをご確認ください
選考方法	書類選考 面接、適性検査

詳しくは
下記QRコードから



 NIPPON STEEL

日本製鉄株式会社

挑め、
Challenge
NIPPON
Japan
から
To the world
世界へ



鉄の進歩は、世界の進歩であった。

困難なこと、うまくいかないこと、

失敗を繰り返す中から、

新しい技術を生み出し、時代を変えてきた。

鉄は、叩かれて強くなる。

ここから、世界に挑んでゆけ。

インターンシップ情報

インターンシップの日程やプログラム内容の詳細が
ご覧になれます

<https://www.nipponsteel.com/internship/>



採用情報

会社情報や仕事情報、社員のインタビューなどの詳細が
ご覧になれます

<https://www.nipponsteel.com/recruit/>



日本ロボット学会誌「ロボ學」 Vol.39, No.5

付録 「ロボットエンジニア」のためのキャリア情報誌

〈会員配布〉

発行所 **一般社団法人 日本ロボット学会**
The Robotics Society of Japan

〒113-0033 東京都文京区本郷 2-19-7 ブルービルディング 2 階

TEL: 03-3812-7594 FAX: 03-3812-4628

問い合わせ **クレスコ株式会社**
CRESCO Inc.

〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-5-1

大手町ファーストスクエアイーストタワー 4F

TEL: 03-5219-1408 FAX: 03-5219-1201
