

会社名	株式会社 IHI
どんな会社？	IHIは総合重工業グループとして、資源・エネルギー・環境、社会基盤、産業システム・汎用機械、航空・宇宙・防衛の4分野で事業を展開、変わり続ける社会課題に果敢に挑み、世界中で新たな価値を提供しています。
東工大でデータサイエンス・AIを学ぶ皆さんへのメッセージ	ビジネス環境の激変に対応すべく、全社統括部門を軸にDX（情報技術によるビジネス改革）を推進中、全事業領域でDSAI人材が活躍しています。重工業×DXの底知れない面白さを是非知ってください！ 事例：稼働データのAI監視・異常予兆診断によりプラント等の計画外停止を防止／エンジンやボイラ等の幅広い製品稼働データをクラウドで統合して保守サービスの付加価値向上／画像分析により工場の無駄作業を抽出し生産性向上
紹介URL①	https://www.ihico.jp/
紹介URL②	https://www.ihico.jp/technology/review_library/2022/62_01.html

会社名	出光興産株式会社
どんな会社？	出光グループは、燃料油、潤滑油、アスファルト、石油・ガス開発、再生可能エネルギー、石炭、石油化学、電子材料などの事業を展開しています。また温室効果ガス削減、高機能材料開発等の研究開発も行っています。
東工大でデータサイエンス・AIを学ぶ皆さんへのメッセージ	出光デジタル・ICT部門のミッションは、お客様へ新たな価値を創出するために、全社のデジタル・ICT活用を最大化することです。データに基づいた意思決定や業務プロセス変革を加速するために、製造から販売までのデータを全社横断で活用できる基盤作りの他、AI技術を活用した燃料油配送業務の最適化などを積極的に進めています。より良い社会を目指し、熱意とスピード感を持って挑戦したいという皆様をお待ちしています。
紹介URL①	https://www.idemitsu.com/jp/recruit/index.html
紹介URL②	https://sustainability.idemitsu.com/ja/themes/526

会社名	鹿島建設株式会社
どんな会社？	<p>事業内容：建設（土木・建築）、開発、設計・エンジニアリング 他 売上高構成：事業別 土木 22%/建築 74%/開発等 4%、エリア 国内70%/海外 30% 組織：国内 本社（東京都）、12支店に800以上の現場、海外69か国で 事業実績有</p>
東工大でデータサイエンス・AIを学ぶ皆さんへのメッセージ	<p>・鹿島スマート生産（「作業の半分はロボットと」「管理の半分は遠隔で」「全てのプロセスをデジタルに」をコアコンセプトとした先端ICT・各種ロボットの活用と現場管理手法の革新）、A4CSEL（クワッドアクセル）（少ない人数で複数の自動化建設機械を動かし、安全に施工を行い、現場の工場化を進めるもの）といった次世代建設生産システム等で活躍。 ・フィジカルな空間を扱う建設業においてDSAIを活かし、魅力的な建設業を創ってほしい。</p>
紹介URL	https://www.kajima.co.jp/

会社名	株式会社小松製作所
どんな会社？	<p>コマツは、世界第2位のシェア（アジア及び日本国内ではトップ）を誇る建設・鉱山機械を基幹事業に据え、産業機械・車両、エレクトロニクスなど多彩な事業を展開する総合機械メーカーです。</p>
東工大でデータサイエンス・AIを学ぶ皆さんへのメッセージ	<p>カメラで撮影した画像から機械学習等を駆使し、お客様の安全性を向上させ、商品の価値を高める。開発部門で生まれたタネと代理店や顧客から出てくるニーズを統合し、機械のライフサイクルコストの削減や生産性向上を軸とした新しいビジネスを作り出す。などなど、仕事の幅は広いです。データを用いて、今まで実現出来なかった価値、気付かなかった価値を作り出し、新たなビジネスを創出することと一緒にチャレンジしてみませんか？</p>
紹介URL	https://www.komatsu.jp/ja/recruit

会社名	第一生命ホールディングス株式会社
どんな会社？	保険とテクノロジーの融合から生保独自のイノベーションを創出する「InsTech」を推進し、機械学習を用いたビッグデータ解析、最先端テクノロジーを取り入れた新商品開発等、データサイエンティストが活躍領域を広げている。
東工大でデータサイエンス・AIを学ぶ皆さんへのメッセージ	金融業界はデータ活用に対して特に力を入れている業界の一つです。第一生命も、データ活用をビジネスの中核施策と位置付け、AIや機械学習を用いた新商品やサービスを提供しています。また、医療・ヘルスケア分野やサステナビリティ領域においてもデータ活用に注力しており、新卒・中途を問わず、データサイエンティスト人材を積極的に採用・育成しています。
紹介URL	https://www.dai-ichi-saiyo.jp/2024/people/work23.html

会社名	ファナック株式会社
どんな会社？	世界の工場自動化を実現するためのFA（ファクトリーオートメーション）商品、ロボット商品、ロボマシン商品の研究開発、製造、販売、保守・サービス
東工大でデータサイエンス・AIを学ぶ皆さんへのメッセージ	“ものづくり”が直面する課題を解決する手段としてAIを活用します。従来の工作機械やロボットは、人が設計したプログラムやルールに従って的確に仕事をこなすだけでしたが、ファナックが目指すのは、自らルールを学習し自律的に動く、人が気付けない変化に気付く、機械同士が協調する、熟練者のスキルを学ぶ…。そんな工作機械やロボットです。 毎年情報系の学生様がファナックに入社し、大いに活躍されています。
紹介URL	https://www.fanuc.co.jp/

会社名	富士通株式会社
どんな会社？	富士通グループでは、社員一人ひとりが自身の強みを多様なフィールドで発揮し、各組織・会社としての強みを最大化しながら地球や社会をより良くすることを目指しています。こちらで概要、職種、組織をご紹介します。
東工大でデータサイエンス・AIを学ぶ皆さんへのメッセージ	お客様のデータドリブン型的意思決定を支援するコンサルティングサービスを展開しています。 お客様の現場に入り込み、業務理解や問題の明確化をした上で、データ分析・機械学習・組合せ最適化・数理シミュレーション・自然言語処理などの先端技術を選定・組合せ・検証し、お客様の業務課題の解決を行います。 ※先端技術のコンサルティング&エンジニアリングに興味がある方はお気軽に参加くださいね。
紹介URL	https://fujitsu.recruiting.jp.fujitsu.com/about/

会社名	三菱電機株式会社
どんな会社？	F A 機器、人工衛星、鉄道車両・自動車用電装品、大型映像システム、冷蔵庫、空調機など、非常に幅広い分野で、国内だけでなく世界規模で社会を支える事業を展開している総合電機メーカーです。
東工大でデータサイエンス・AIを学ぶ皆さんへのメッセージ	DSAI人財の仕事には、AIの製品化支援、最先端の技術開発、知的財産による競争力強化、技術戦略の立案などがあります。学生さんへの期待といたしましては、AI技術を世の中に広めることで、世の中を豊かにしながら、当社の継続的な活動に貢献できる人財になって頂きたいと考えております。
紹介URL①	https://www.mitsubishielectric.co.jp/corporate/gaiyo/review/index.html
紹介URL②	https://www.mitsubishielectric.co.jp/hello-ai/