

会社名	清水建設株式会社
どんな会社？	「建設事業（建築、土木、海外建設）」を柱に、非建設事業である「不動産開発」「エンジニアリング」「LCV（ライフサイクル・バリュエーション）」「フロンティア」の4分野で事業を展開しています。
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	当社では建設現場の効率化や安全管理、快適に建物を利用するため運営管理といった様々な場面で最先端のAI技術に取り組んでいます。一方、当社を含め建設業全体として生産性の向上が喫緊の課題ですが、課題解決に必要となるデータの取得・分析によるアプローチはまだまだ不十分でやるべきことが多く、データサイエンス・AIの知見が強く求められています。 当社の取り組みや求める人材についてぜひ意見交換させてください！
紹介URL	https://www.shimz.co.jp/company/about/business/

会社名	住友重機械工業株式会社
どんな会社？	住友グループの中核をなす総合機械メーカーとして、巨大構造物から最先端の精密制御機械・コンポーネントまで、幅広い分野の製品を製造・販売しています
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	身の回りの便利なモノ、エネルギーや物流システムなどは、機械で作られています。あらゆる分野で産業やサービスを支える機械を安全安心、高性能、高品質なものとするため、AIやIoTによる保全、プロセス最適化、自動・自律化、運転支援などは欠かせません。センシング、認識アルゴリズム、動作計画や判断、ハードやシステム、制御や可視化など、現物相手のAI・データサイエンスの面白さと難しさを感じて下さい。
紹介URL	https://www.shi.co.jp

会社名	第一三共株式会社
どんな会社？	医薬品の研究開発、製造、販売等
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	非臨床試験や臨床試験の計画とデータ解析、薬物動態モデルの構築と薬物動態解析、バイオインフォマティクスの創薬への応用、デジタルセラピーの開発といった医薬品や新たな治療法の研究開発に関わる業務に加えて、医薬品の安全性予測、医薬品に関する迅速な情報提供、データドリブン経営を実現するための経営情報の可視化などDSAI人材は社内の様々な組織で活躍が期待されています。
紹介URL①	https://www.daiichisankyo.co.jp/about_us/
紹介URL②	https://www.daiichisankyo.co.jp/about_us/dx/

会社名	東洋エンジニアリング株式会社
どんな会社？	TOYOは化学プラント、発電所等の大規模インフラの「計画・設計・調達・建設」までを行うエンジニアリング会社で、海外での事業展開はもちろん、燃料アンモニア、CO2由来の航空燃料製造にも取り組んでいます。
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	プラント建設プロジェクトは大規模、複雑で不確実性が高く、プロジェクトマネジメント技術を発展させてきた歴史を持っており、その流れの中でプロジェクトマネジメントを進化させるDXを推進しています。 またプラント運転に関する知見と、多くのプラント運転データをベースに、AIによる解析技術を組み合わせプラント運転の最適化、保守効率化を実現するDX-Plant [®] などもサービスとして提供しています
紹介URL①	https://www.toyo-eng.com/jp/ja/company/plan/dxot/index.html
紹介URL②	https://www.toyo-eng.com/jp/ja/solution/dxplant/index.html

会社名	古河電気工業株式会社
どんな会社？	情報通信、エネルギーインフラ、自動車部品、エレクトロニクス材料、機能製品など多岐にわたる製品を展開し、社会に貢献しています。これまで培ってきた技術を融合し、新たな事業創出に向けて挑戦し続けています。
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	AI、DSはDX推進に不可欠な技術であり、社内のデータサイエンティストがものづくりの効率化、DX新事業の創出に取り組んでいます。特に注力する分野は、検査コスト削減・品質向上を実現する画像解析ソリューションと、品質・歩留改善に貢献するデータ活用のソリューションです。複数の案件が量産ラインに導入されており、ものづくり強化に貢献しています。材料設計の効率化など、先行的なテーマにも取り組んでいます。
紹介URL①	https://www.furukawa.co.jp/company/business/
紹介URL②	https://www.furukawa.co.jp/rd/profile/digital/

会社名	三井化学株式会社
どんな会社？	プラスチックなど化学・素材製品の製造，加工，販売
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	領域：マテリアルズ・インフォマティクス(MI)，プロセスインフォマティクス，画像解析などのDS/AI全般，DXの推進
紹介URL①	https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/index.htm
紹介URL②	https://jp.mitsuichemicals.com/jp/release/2022/2022_1114.htm

会社名	株式会社三菱UFJ銀行
どんな会社？	総合金融グループとしての強みとMUFGが先行するデジタルイノベーションを組み合わせ、お客様の課題解決に取り組むために様々な業務（預金・決済・貸出業務に加え、市場関連業務やIT関連業務等）を行っています。
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	<p><仕事例>デリバティブ等の商品時価評価モデル開発、トレーディング、AIを活用した業務プロセスの革新、AI・ビッグデータ等を活用したお客さま動向の分析・マーケティング施策立案、AIクレジットモデル開発</p> <p><期待すること>市場（金利、為替、株等の相場）への興味関心や金融×ITで世界を牽引したい想い、数学・物理・プログラミング・データサイエンス・機械学習の素養。</p>
紹介URL①	https://www.saiyo.bk.mufg.jp/strategy/approach/
紹介URL②	<p>フィナンシャルエンジニアリング領域：https://www.saiyo.bk.mufg.jp/occupation/financialtechnology/</p> <p>システムデジタル領域：https://www.saiyo.bk.mufg.jp/occupation/systemdigital/</p>

会社名	楽天グループ株式会社
どんな会社？	楽天グループは、国内外において、Eコマース、トラベル、フィンテック、モバイル等、多岐にわたる分野で70以上のサービスを提供しており、独自の「楽天エコシステム（経済圏）」を形成しています。
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	楽天グループでは、購買データや、楽天グループサービスの利用傾向など、「量」と「質」、さらに「多様性」を兼ね備えたデータをビッグデータとして分析して消費行動を理解し、マーケティングソリューション、新たなサービスの開拓などに活用しています。多角的なビッグデータ分析を基にした高精度な予測を実ビジネスで活用して行きたい、新たなビジネス開拓に関わって行きたい、その様な希望を持っている方には最適な環境です。
紹介URL①	https://corp.rakuten.co.jp/about/
紹介URL②	https://corp.rakuten.co.jp/careers/topics/engineer3/