

メカトロニクス・超重要インフラ

株式会社マイスターエンジニアリング

半導体製造装置、各種メカトロ機器及び建築設備のメンテナンス&エンジニアリング並びに太陽光発電システムの施工・メンテナンス、施工技術者の育成、省エネ・環境関連事業における技術サービス、コンサルティング等

所在地 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー 15F
TEL 03-6756-0311 設立 1974年6月

メカトロニクス

アビサービス株式会社

TDK半導体製造装置に特化した総合エンジニアリングサービス

所在地 神奈川県横浜市港北区新横浜2-13-6 第1K・Sビル
TEL 045-594-8836 設立 1984年4月

超重要インフラ

エコー防災株式会社

消防用設備設計・施工・保守・管理、各種消化設備の機器販売など

所在地 東京都中央区日本橋馬喰町2-7-13 ミリナービル4F
TEL 03-3249-1391 設立 1977年7月

指月電興株式会社

特別高圧・高圧受変電設備の定期・精密点検、各種試験および付随する業務

所在地 神奈川県横浜市瀬谷区北町43-11
TEL 045-922-6030 設立 1977年12月

誠和光建株式会社

建築工事・土木工事の総合建設会社

所在地 東京都足立区古千谷本町2-20-3
TEL 03-5691-7551 設立 1982年9月

株式会社設備保全総合研究所

プラント保全特化クラウド型Webアプリケーション開発によるDX支援、業務効率改善ソリューション提供

所在地 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー15F
設立 2022年9月

株式会社デルタックス

特別高圧・高圧受配電設備の定期・精密点検、各種試験および付随する業務

所在地 神奈川県横浜市神奈川区神奈川本町1-1
TEL 045-441-8661 設立 1998年11月

株式会社とだか建設

公共土木工事、無電柱化工事、電力通信インフラ工事

所在地 埼玉県さいたま市見沼区中川1166-4
TEL 048-682-0088 設立 1977年6月

日南田電気株式会社

鉄道に関する電気工事および電気機器製造

所在地 長野県長野市南長池字村前168
TEL 026-221-4530 設立 1916年6月

株式会社山電

商用施設・工場・集合住宅等の高圧受変電設備設置・更新の設計・施工管理業務

所在地 神奈川県座間市相模が丘5-32-14
TEL 042-851-5062 設立 2009年11月24日

その他

株式会社クサツエストピアホテル

琵琶湖にほど近い歴史と文化の町、滋賀県草津市にあるグランドホテル

所在地 滋賀県草津市西大路町4-32
TEL 077-566-3333 設立 2005年4月

株式会社カナメックス

半導体関連装置製造業およびカスタマイズ対応、設計・組立・制御ソフト設定・試験等。他に食料品パッケージ業

所在地 神奈川県厚木市飯山南3-5-23
TEL 046-247-5325 設立 1985年6月

栄信電気工業株式会社

スタジアム、学校ほか大型建築電気設備の施工・メンテナンス工事、施工管理業務

所在地 埼玉県さいたま市北区吉野町1-425-14
TEL 048-664-4760 設立 1970年10月

株式会社進幸技建

土木工事一般に対応、特に推進工事に強み

所在地 東京都杉並区井草5-4-11 宮ビル302
TEL 03-3394-8428 設立 1985年5月

泰平建設株式会社

道路に関する舗装・土木工事、とび・土工工事、石工事、鋼構造物工事、しゅんせつ工事、水道施設工事等

所在地 神奈川県横浜市都筑区東方町989-3
TEL 045-945-0094 設立 1988年12月

株式会社テクノ・スタッフ

石油精製、石油化学、一般工場設備の設備診断業務、コンサルティング業務、評価・解析業務

所在地 神奈川県横浜市中区曙町2-19-11曙町新井ビルディング501/502
TEL 045-315-4011 設立 1990年9月

株式会社電研エンジニアリング

受変電設備の定期点検・精密点検、各種試験・診断、施工

所在地 大阪府守口市梅園町8-1
TEL 06-6992-4991 設立 1985年5月

東日本エンジニアリング株式会社

石油・ガス・石油化学、一般化学等各種プラント設備の設計・施工・保全

所在地 千葉県市原市白金町4-43-1
TEL 0436-22-6477 設立 1983年4月

株式会社マイスター60

シニアに特化した人材派遣、職業紹介等の人材サービス

所在地 東京都千代田区一ツ橋2-5-5 岩波書店一ツ橋ビル 6F
TEL 03-5657-6360 設立 1990年2月

近畿電設保障株式会社

特別高圧・高圧の電気設備における工事着工前の産業保安監督部届出書類作成から工事完成後の使用前自主検査の実施、安全管理審査受審等

所在地 大阪府大阪市都島区大東町2-5-15
TEL 06-6924-1212 設立 1981年3月

株式会社シグマコミュニケーションズ

ホール運営管理・イベントプロデュース、デジタルコンテンツ製作等

所在地 東京都品川区大崎4-1-2 ウィン第2五反田ビル 7F
TEL 03-4531-6571 設立 1986年4月

マイスターエンジニアリング グループのご紹介



技術で、社会を支える

マイスターエンジニアリンググループの使命は、
日本の製造業・インフラを、技術力を持つ人材によって支え、
日々の生活を守りつつ産業の発展に貢献することです。

メカトロニクス 製造業向けソリューション



日本の経済活動を牽引する製造業。
その中核をなす自動車や半導体などの産業において、
質の高い人材の提供と、高度な画像検査技術を活用した
ファクトリーオートメーションにより、お客様の生産活動を支援しています。

技術パートナー



ファクトリー
オートメーション



超重要インフラ インフラ向けソリューション

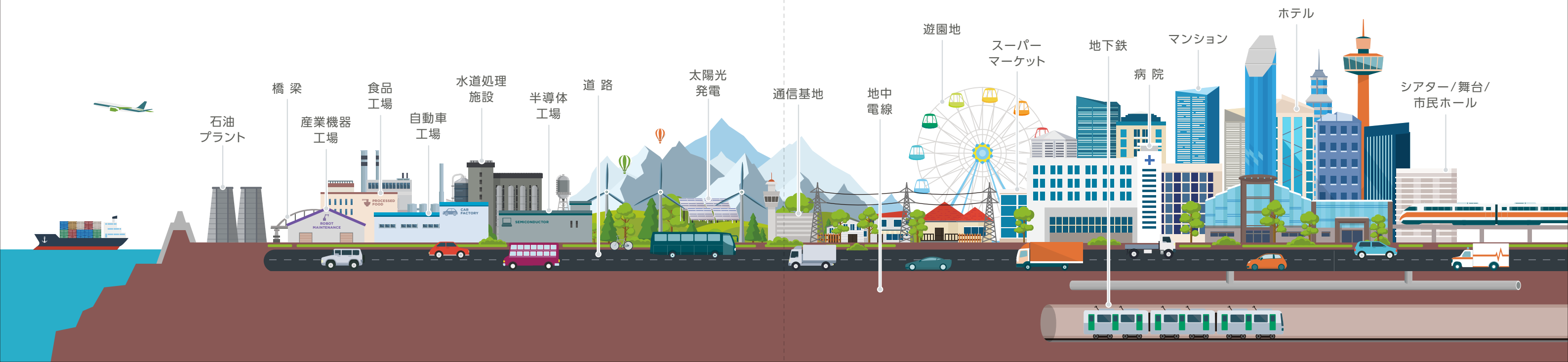


機能が停止すれば、社会に大きな混乱を招く「超重要インフラ」。
電気・土木・防災からなる
ライフライン領域およびプラント領域で、
卓越した技術力と提案力を武器にお客様、社会を支えています。

ライフライン



プラント

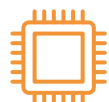


TECHNICAL PARTNERS

技術パートナー

日本の経済活動を主導し、生活になくてはならない製品を生み出すものづくり産業。我々は半導体や重電機器、医療、自動車関連などの様々な業界に向け、熟練エンジニアによる技術サービスを提供し産業の発展に貢献しています。

業 界



半導体

IoTやAI、有機ELなど先端テクノロジーの核となる半導体。競争力の源泉である製造装置開発とデバイス生産の進化・安定化に貢献します。



産業機器 / 重電機器

ものづくりのインフラとして工場稼働の根幹となる産業機械・重電機器。製品生産および顧客工場での安定的な稼働を支えます。



医 療

信頼性が求められる医療機器の正常な稼働のための技術サービスを提供します。



自動車

日本の産業を支える自動車の生産面と次世代技術開発の支援を行います。



ソリューション



フィールドエンジニア

様々な設備の立ち上げやメンテナンス、改造・修理工事などを行います。想定外のトラブルに対しても迅速かつ適切な処置を行い、お客様の生産活動に対するダメージを最小限に留めるとともに、再発を防ぐための保全提案も行います。



機械・電気設計エンジニア

ユーザーに合わせて機械・設備の開発・設計を行い、生産面での競争力アップを支援します。



生産技術エンジニア

新規製造ラインの仕様検討など、製造工程の品質やコストの改善に貢献します。



組込ソフトウェアエンジニア

製品開発における一貫した組込みソフトウェア開発設計を支援します。

「技術請負」が6割

当社技術パートナー事業のうち技術請負業務が60%を占めます。これは国内外の大手メーカー様から技術力の高さを評価され、信頼されていることの証です。

採用力と研修力を武器とした人材提案の質

年間数百名単位の採用が可能な組織力と積極的な研修への投資を背景に、お客様が求める技能を持つエンジニアを迅速にご提案することが可能です。

FACTORY AUTOMATION

ファクトリーオートメーション

国際競争の激化、人口減少の中で高品質かつ安価な製品を効率よく生産するために必要不可欠なファクトリーオートメーション (FA)。高度な画像認識技術とAIの活用を武器にFA装置の設計から製作、据付・調整までオーダーメイドで対応します。

一気通貫の 価値提供



マイスターの 強み

ご依頼・ご相談



解決策のご提案



設計開発・試作



機器製作



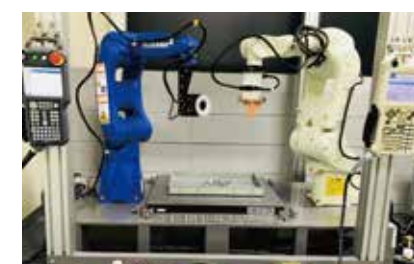
据付・アフターサービス

製品事例

食品業界を中心に、製造現場での自動化や品質向上の為の検査システムを構築しており、最先端の画像処理技術で、品質と安全性を満たした省人化をお客様に提供しています。



AI検査装置
(最適なAIを活用した自動検査装置)



ロボット外観検査装置
(各種ロボットメーカーに対応)



コンベア搬送外観装置
(設備に合わせた提案が可能)

LIFELINE

ライフライン

人々の日常生活を支える存在であるだけでなく、様々な経済活動の基盤ともなるライフライン。我々は「電気」「土木」「防災」3つの領域で高い技術力を基にした工事・点検・メンテナンスサービスを提供し、日々の生活および日本の産業を裏側から支えています。

電気	土木	防災
提供サービス		
高圧・特別高圧受変電設備の法定点検やキュービクルの定期点検など建物における電気関連の維持管理サービスを提供。施設の付加価値を高める電気工事など幅広いニーズに対応します。	道路、護岸、橋梁、上下水道、トンネルの建設を通じて、なくてはならない土木インフラを造り出し守ることが使命です。また、デジタル社会を支える基幹設備の整備など、様々な角度から社会の発展に貢献します。	防災設備の設計、施工、メンテナンス、改修など幅広い領域に精通したエキスパートとして、安全を守ります。
強み		
地下鉄や自動車工場など高い信頼性を必要とするお客様にも認められた確かな実績と高い技術力があります。体系化された教育プログラムを通じ、高品質のサービス提供が可能です。	特に「無電柱化工事」を中心とした高い技術力で、様々な自治体から信頼を得ています。「土木カンパニー」としてグループ会社間の技術連携を行い、幅広い要望にお応えします。	報告書・届出書などをネットワークで管理し、業務フローを確立。緊急の要望にも迅速にお応えします。また、防災の上流から下流まで一気通貫で幅広いサービス提供が可能です。
 株式会社 マイスターエンジニアリング  株式会社 マイスター-60  株式会社 デルタックス  指月電興株式会社  栄信電気工業株式会社  株式会社 山電 株式会社 電研エンジニアリング  日南田電気株式会社  近畿電設保障 株式会社	 株式会社 とだか建設  泰平建設株式会社  誠和光建株式会社  株式会社 進幸技建	 エコー防災株式会社 ECHO BOONAN CO., LTD.

PLANT

プラント

国内製造業の製造品出荷額の1/4を超えるエネルギー・化学・素材産業を支えるプラント業界。我々は、「診断・評価」「設備設計」「デジタル」の3つの領域において、高度な技術力とDXによって付加価値を提供し、プラントメンテナンス業界の変革を目指します。

技術領域	設備領域
 診断・評価	プラント設備の各種検査および報告に留まらず、検査結果の評価、原因推定、対策立案を含むリコメンデーションまでの総合的なサービスとして提供します。
 設備設計	プラント設備の機器配管全般の設計を2D-3Dで行うだけでなく、耐震設計や熱応力計算を含む各種計算業務を提供します。
 デジタル	プラント保全業務における現場に根差したDXソリューションの提案および実行を幅広く支援します。
 高度なメンテナンス技術	 デジタルを活用した変革
特定の設備領域に限定せず、アセットマネジメントの観点から複合的かつ最適な技術サービスを提供します。	当社の保有するメンテナンス技術とDXの力を組み合わせ、保全現場の技術者不足に伴う課題を解決します。

 東日本エンジニアリング株式会社	 TechnoStaff Co., Ltd. 株式会社 テクノ・スタッフ	 Equipment Maintenance Laboratory 株式会社設備保全総合研究所
---	--	---

OTHER その他

ホール運営	ホテル
ホールの管理、企画、製作、受付まで、トータルサービスを提供。経験と実績によるノウハウと共に、『ISO9001』認証に裏付けされる高い品質マネジメント力を武器に、満足度の高いサービス提供が可能です。	滋賀 草津の地でクサツエストピアホテルを運営。各種宴会場、結婚式場、和洋レストランを併設。くつろぎの時間とゆとりの空間を提供します。
 SIGMA COMMUNICATIONS INC.	 KUSATSU ESTOPIA HOTEL

MAINTENANCE DX

EMLink を活用し、設備・インフラ×保全DXを推進



「アセットマネジメント」を実現

- ✓ データの連携・可視化・分析
- ✓ 作業指示書・勧告の作成
- ✓ 保全報告書の作成
- ✓ 保全計画の策定
- ✓ 業務フローの統合管理



設備更新ニーズが高まる一方で技術者不足が深刻化し、保全業務の効率化と品質維持が求められています。当社はSaaS型サービス「EMLink」を基軸に、保全現場と経営をつなぐ情報管理のDXを推進。設備保全や投資計画の立案を支援し、最適なアセットマネジメントを実現します。2022年のリリース以降、製造業・インフラ業界を中心に導入が進み、保全コストや業務時間の削減に貢献。新機能「EMLink Intelligence」では生成AIを活用し、自然言語での対話によるデータ分析や報告書自動作成、ワークフロー自動化により、さらなる業務効率と品質向上を実現しています。

保全DXメリット

適切なアセットマネジメントによる保全コスト削減

各設備の保全データを一元的に管理し、過去履歴や類似設備/事象を参照しながら保全対応の最適な時期と方法を判定。ライフサイクルコストが最小となる保全・投資計画の策定・推進を実現します。

業務効率化による働き方改革

現場点検帳票や各種図書・報告書のデジタル化、現場の作業計画・実績・業務フローの一元可視化により、保全に係る諸業務を徹底的にペーパーレス化し、管理業務の工数削減を実現します。

専門的技能の属人化回避

熟練技能者のノウハウを形式化し、部署内外コミュニケーションの履歴管理による集合知の体系的整理を実現します。

展開業界



石油・化学



ものづくり



交通



道路・橋梁



建物

保全現場での実務経験をもとにした開発力

メンテナンス現場を事業者として知り尽くしているマイスターエンジニアリンググループだからこそ現場環境を踏まえた開発が可能であり、使い勝手の良いUXを実現しています。

産学連携で蓄積したDX知見

大学研究機関と共同研究会を立ち上げ、保全現場におけるDX導入を円滑に進めていくためのノウハウを蓄積すると共に、DX推進で悩みを抱える各企業様を繋ぎ共創できる場を立ち上げています。

グループ経営理念

至る処に主体となり、企業が担う使命に応え、
善き家庭をつくり、善き会社をつくり、善き社会をつくる。



グループ代表

平野 大介

TOP MESSAGE

これまで技術サービスという業界は、従来、各社が技術領域ごとに細分化された市場の中で、“なりわい”として個別にサービスを提供してきました。このような状況に対し、マイスターエンジニアリンググループでは、各領域で専門性を有する企業が集まることで、大胆な投資を通じて持続的な成長を実現し、技術サービス業界を“産業”として確立・発展させていくことを目指しています。

特にインフラや製造業の安定稼働と進化を支える技術者の採用・育成は日本社会を維持し続けるために最も重要なことの一つで、積極的な投資を行っています。

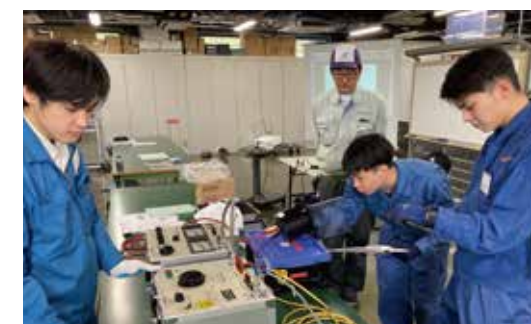
当社グループの経営理念では、技術者一人ひとりが主体性を持つ「個」として自立し、家庭、会社、社会へと貢献を広げていくことを掲げています。「社員ファースト」の姿勢のもと、教育訓練の機会提供や様々なキャリアパスを示すことで、社員一人ひとりが持続的に成長し、やりがいを持って働き続けられる環境作りを進めてまいります。

研修プログラム開発投資



研修専門部署として「研修室」を設置し、プログラム開発や講師対応が可能な10名超の人員を配置。研修用の実機導入により、より実践的な教育を実現しています。また、育成管理システムの導入など、デジタル化も推進しています。

グループへのプログラム展開



グループ全体に向けて、技術サービス業に共通する安全衛生講習や技術研修に加え、「教え方研修」や「フィードバックスキル研修」など、育成者向けのプログラムも展開しています。企業成長に伴う共通課題の解決に向け、グループ各社を支援しています。

日本のメンテナンス技術者不足解消に向けた3つのアプローチ

国民生活や経済活動の基盤となる設備や施設はそのほとんどが電気と機械で成り立っており、安定稼働して当然とされています。

しかし、現場に赴きメンテナンスを行う技術者数は不足しており、2030年には需要に対し3割不足、2045年には5割不足すると予測されています。

このままの水準で技術者が減少すれば、私たちが日常と認識していた生活は立ち行かなくなる危機的状況にあります。

さらに、これまで個人経営者の生業として運営されてきた技術サービス会社は、その多くで後継者不足による事業承継の悩みを抱えており、事業継続が難しくなっています。

こうした日本の社会的課題に対し、当社グループは以下3つを経営戦略の柱とし、一丸となって取り組んでまいります。

事業承継と技術連邦経営

オーナーの高齢化、後継者不在、人手不足といった課題を抱える、優れた技術力を有する企業の事業を承継。それぞれの技術や個性を尊重しながら自立的な発展を支援し、グループ内で知見を共有・補完し合う「技術連邦経営」により、共に持続可能な社会基盤を支えます。



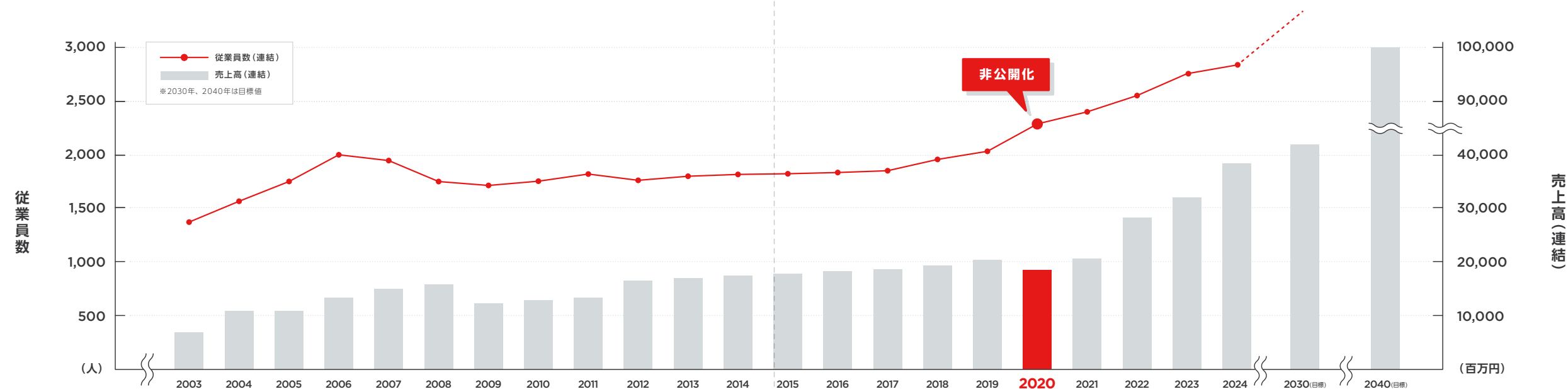
門戸開放と科学的教育

超重要インフラ・ものづくりを支える技術者を増やすために、グループ全体での採用と研修機能を強化。未経験者や女性にも門戸を開き、従来の「背中を見て学べ」型ではなく、着実なスキル定着を実現する科学的教育で、社会を支える技術者を生み出し、日本の生活・産業基盤を支えます。



DX推進

最新のデジタル技術を有し、現場を熟知した技能集団として、メンテナンス業務でDXを推進し、業務効率化による生産向上、保全コストを低減させるアセットマネジメント、属人化を避けた適切な技能伝承を促進します。



2020年の非公開化以降、技術サービス連邦が加速的に拡大

