

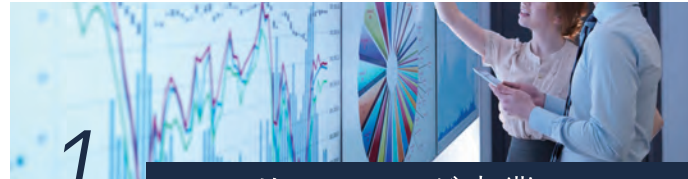
COMPANY PROFILE

TECHNOPRO Design

テクノロジーとサービスを
組み合わせたソリューションで
お客様の課題を解決します

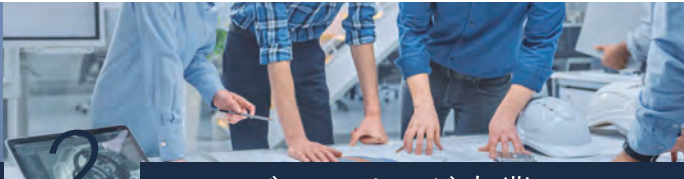
テクノプロ・デザイン社は、国内有数のソリューションビジネス企業であるテクノプロ・グループにおいて、7,000名を超えるエンジニアを擁する中核企業です。AI/データサイエンス、制御システム、機構設計、ハードウェアソフトウェア開発などの技術領域を主軸として、製造業を中心に情報産業、官民の研究機関、大学研究室などのお客様に、技術コンサルティング、エンジニアリング、教育・研修サービスなどにプロフェッショナルなサービスをご提供し、お客様の抱える多岐にわたる課題を解決に導きます。

テクノプロ・デザイン社の5大サービス



1. コンサルティング事業

製造業で豊富な経験を持つコンサルタントが、ものづくりの現場における様々な課題解決を行います



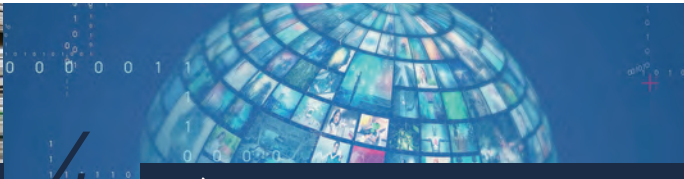
2. エンジニアリング事業

企画・設計・評価・保守運用に至るまでの工程をプロフェッショナルなチーム・人材でサポートします



3. 教育・研修サービス事業

膨大な数のエンジニアを育成してきたノウハウをベースに、お客様社員のスキル向上をサポートします



4. グローバルソリューション

中国、シンガポール、インド、英国などに拠点を展開し、グローバル市場でビジネスを行うお客様を支援しています



5. 自社製品開発

多くの設計・開発実績によって蓄積された価値の高い技術資産を、価値のあるプロダクトに変えてお客様に提供します



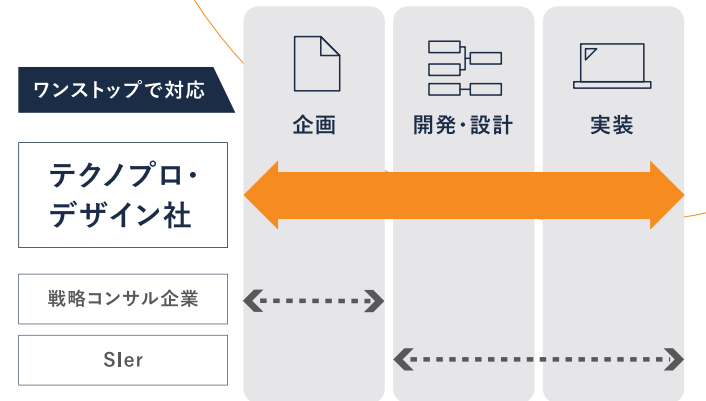
詳細と実績は
コーポレートサイトにて
ご確認ください

Reason

ワンストップの課題解決力

コンサルから実装まで、
お客様の課題にワンストップで対応します

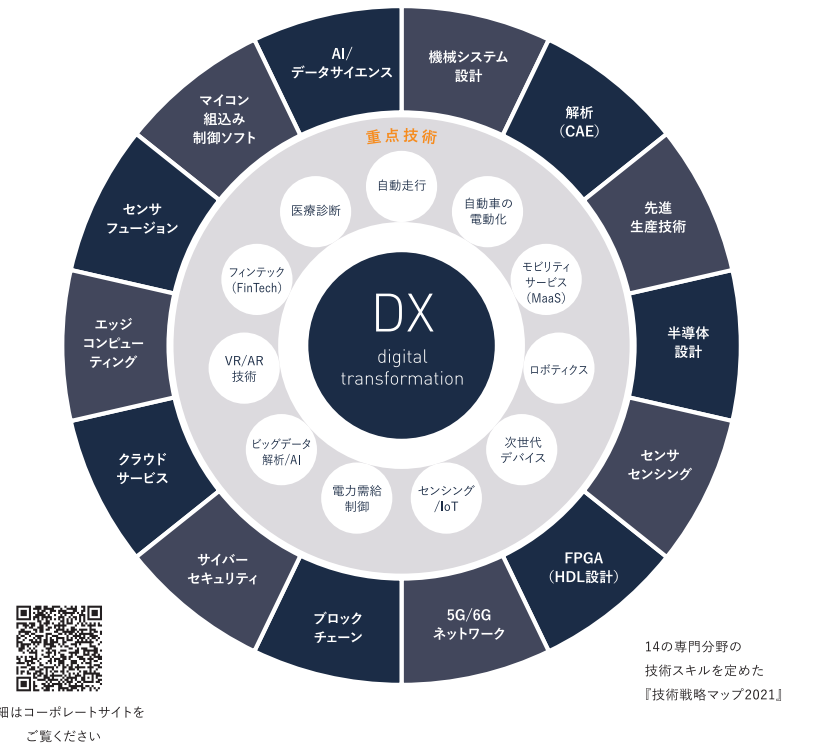
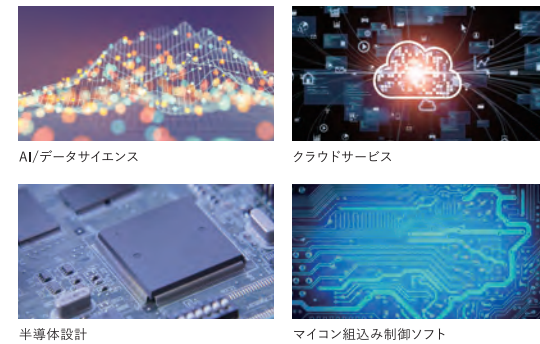
テクノプロ・デザイン社は、お客様の新製品・新サービスの構想が明確に定まっていない段階からコンサルティングに入り、継続して開発・設計、実装の各フェーズを1社ワンストップで対応し、さらに次期製品・サービスへと進む連続的なサポートを提供します。また、お客様製品・サービスのライフサイクルのどのフェーズからも、課題解決支援を行うことが可能です。



テクノロジー戦略

未来を見据え、
最先端なテクノロジーで支援します

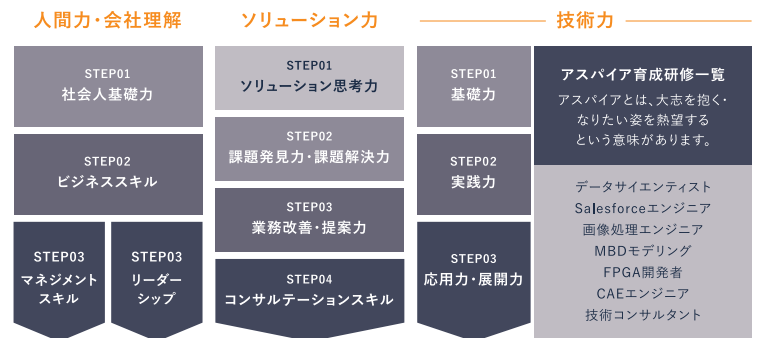
未来の市場から求められるテクノロジーを保持してこそ、お客様の課題解決に貢献できます。テクノプロ・デザイン社は、将来の市場性・技術革新の潮流を見据え、14の専門分野・要素技術を縦軸、11の重点技術領域と30の製品・サービスを横軸とし、縦軸・横軸ともに重要度が重なった部分を223の重点技術要素と定め、その獲得に注力する戦略をとっています。



エンジニア組織力

エンジニアのパフォーマンスと
成長を最大限に引き出します

テクノプロ・デザイン社は、提供するサービスの価値向上にエンジニアの能力向上が直結すると考え、積極的な教育投資を行っています。1,000以上の豊富なメニューが揃う技術研修によって、お客様が期待するさまざまなニーズにお応えできる体制を整える一方、ヒューマン&ビジネス系の研修も充実させて、7,000人を超えるエンジニアの質的向上を図っています。





エンジニア数
7,107 人



国内
34 拠点



ヒューマン&ビジネス研修
155 研修



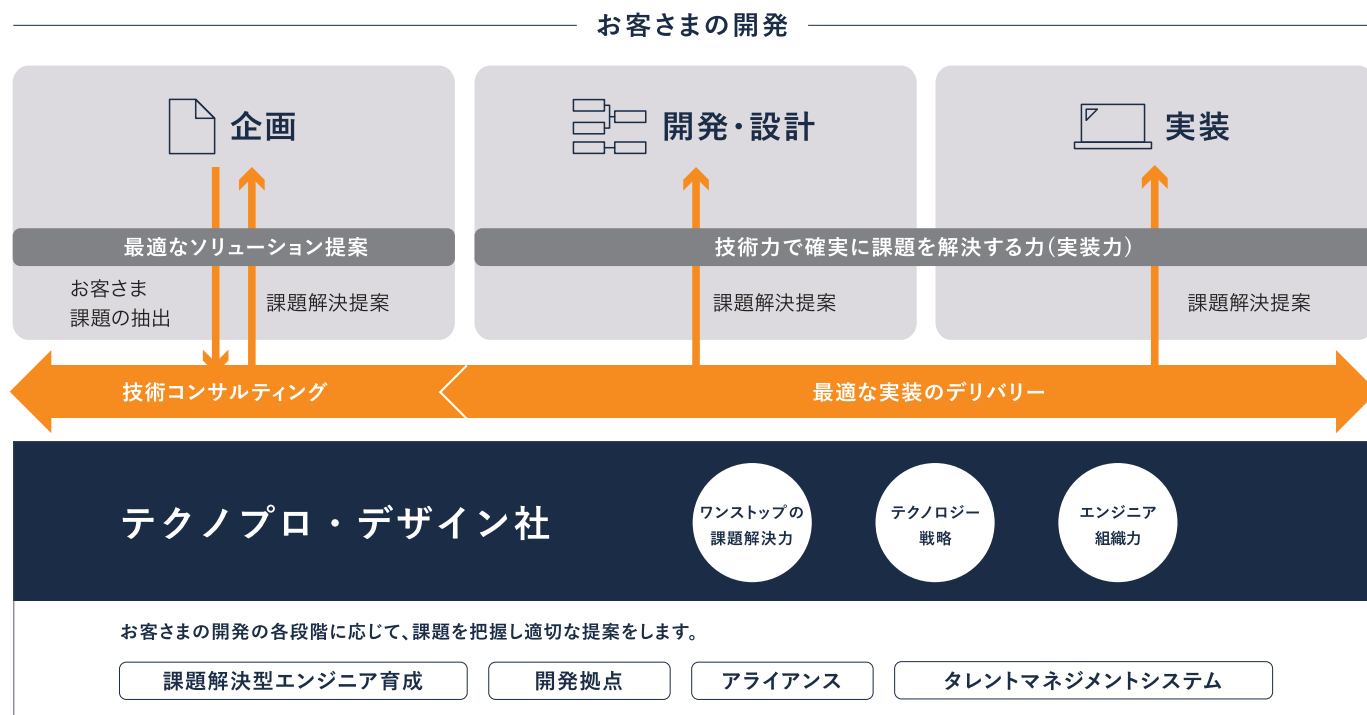
技術研修
1,092 研修

New Solution Model

上流思考で現場課題を解決するエンジニアが、
各フェーズで最適な価値を提供します

優れたプロダクトを世に送り出すまでには、開発工程の様々な場面で発生する技術的課題をクリアする必要があります。
お客さま視点の上流思考が備わっているテクノプロ・デザイン社のコンサルタント/エンジニアは、工程間で連携しつつ、
それぞれが担う場面で発生する諸課題を察知し、迅速に自発的な提案を行うことで開発工程の前進に貢献します。

テクノプロ・デザイン社のソリューション提案モデルイメージ



課題解決型エンジニア育成

上流思考が備わり提案のできる
プラスαのエンジニア教育体制

テクノプロ・デザイン社は、ソリューション思考力や課題発見力・課題解決力、業務改善力・提案力、コンサルテーションスキル等を強化する研修体制を整え、お客さま視点で自立・自走する上流思考ができる多数のエンジニアを輩出しています。お客さまの開発工程のあらゆる場面で、弊社エンジニアが自発的に価値のあるプラスαの提案を行うことにより、開発目標への到達を大きく引き寄せることができます。

上流思考のエンジニア
ならでること

- 自発的な問題の発見とその解決策の提案
- 全体最適化を意識しながら担当業務を遂行
- 担当工程の前後で発生しがちな障害に気づく



「ゼロから設計シリーズ」研修風景

エンジニア向け研修・講座（一部抜粋）

- 論理的に課題と解決策を導き出せる「ソリューション思考研修」
- 業務改善の提案力が高まる「業務改善提案研修」
- 企画～完成の全工程を俯瞰できる「ゼロから設計シリーズ」

開発拠点

幅広い分野、技術に対応した請負開発を実現する、国内10か所を超える開発拠点

お客さまのご要望、ご状況に応じて、テクノプロ・デザイン社ではお客さま先でのオンサイト開発支援及び開発センターでのオフサイト開発支援を行います。お客さまの様々なニーズに対応するため各領域に応じた開発センターを開発拠点として設けています。ソフトウェア、ハードウェア、車載機器、FAメカトロなどの専門拠点として整備、国内10か所以上に展開しています。



アライアンス

アライアンスで先進技術
ソリューションの提供を加速

お客さまの課題の変革スピードが速い中で、その課題に対して最適解を迅速に提供していくには、広範囲にわたる先端技術の獲得が必要になります。テクノプロ・デザイン社は、先進技術を保有する企業や学術機関とアライアンスを結び、AI、データサイエンス、サイバーセキュリティなどのテクノロジーを導入。「お客さまの課題解決に貢献する」という理念のもとでアライアンスを進めています。



アライアンス内容（一部抜粋）

- ソリューションの共同提案～サービス提供
- システム開発～システム導入支援・運用
- エンジニア育成（研修・OJT）



アライアンス提携
企業一覧

タレントマネジメントシステム

エンジニアの知見の共有・課題解決提案を
効率的に進めるシステム

お客さまが抱える課題の解決に大きく寄与しているのが「Talent CUBE®」と呼ばれているシステムです。これまでに蓄積した様々な課題解決法をベースにエンジニアの課題解決を効率的に進められ、お客さまの課題解決案件に対して最適なエンジニアをマッチングすることも可能になります。またエンジニア個人のスキルアップ、キャリアパスの支援を行います。



- 迅速にお客さまの課題を共有できる
- 業界・製品・システムごとの課題の傾向を分析できる
- 同種の課題に対する解決策に会社全体で対応できる

Company Info

PURPOSE

『技術』と『人』のチカラで
お客さまと価値を共創し、
持続可能な社会の実現に貢献する。

地球温暖化などの社会問題が深刻化して持続可能な社会が強く求められる時代になり、お客さまの抱える課題は今まで以上に解決の難易度が上がっています。国・業種・分野・企業などの垣根を越えたテクノロジーによる課題解決が必要不可欠となっていることを痛感されているのではないのでしょうか。テクノプロ・デザイン社は、技術力と一人ひとりの社員のチカラで、お客さまと共に価値を共創し、持続可能な社会への貢献を目指しています。

会社概要

商号	株式会社テクノプロ
カンパニー名	テクノプロ・デザイン社
事業内容	テクノロジーを用いたコンサルティング、エンジニアリング、教育・研修などのソリューションサービス
従業員数	7,497名(2021年6月末現在)
売上高	547.8億円(2021年6月期)
営業拠点	本社、34営業拠点(2021年6月現在)

テクノプロ・グループの中核企業「テクノプロ・デザイン社」

規模

年間売上
547億円

取引会社数
844社

エンジニア数
7,107人

国内開発拠点
11拠点

国内営業拠点
34拠点

実績

プロジェクトの分野比率

機械	35.8%
電気・電子	24.2%
情報	19.5%
組込制御	14.8%
化学・バイオ	2.0%
施工管理	0.2%
その他	3.5%

業界の分布比率

輸送用機械	42.8%
産業用機械	17.7%
電子部品	12.6%
情報産業	10.4%
民生品・OA機器	5.0%
医療用機器	4.2%
建築・土木・ブランド	2.4%
電力・ガス、公共	2.3%
素材・材料	1.2%
金融・証券等	0.1%
その他	1.3%

※2021年6月末現在

国内有数のソリューションビジネス企業「テクノプロ・グループ」

規模

年間売上
1,613億円

国内拠点エンジニア数
20,330人

海外拠点エンジニア数
1,970人

国内グループ 9 社

テクノプロ中国グループ

株式会社テクノプロ

テクノプロ・デザイン社

テクノプロ・エンジニアリング社

テクノプロ・IT社

テクノプロ・R&D社

他8社

海外グループ 6 社

テクノプロ中国グループ

Boyd&Moore Executive Search

Helius Technologies Pte Ltd

Orion Managed Services Limited

TPRI Technologies Private Limited

Robosoft Technologies Private Limited

※2021年6月末現在 ※掲載情報には、一部2021年7月以降の情報も含まれます。

エンジニアのスキル

機械

2,555人

■ 工程別エンジニア割合

仕様設計・基本設計	14.7%
詳細設計	52.5%
評価	17.4%
その他	15.4%

電気・電子

1,695人

■ 工程別エンジニア割合

仕様設計・基本設計	14.6%
詳細設計	47.4%
評価	25.7%
その他	12.3%

情報

2,397人

■ 工程別エンジニア割合

仕様設計・基本設計	15.6%
詳細設計	58.1%
評価	9.8%
その他	16.5%

主な技術分野
エンジニア数

DX
エンジニア

3,262人

データサイエンス
(AIエンジニア)

421人

モデルベース・
組込エンジニア

1,720人

半導体関連
エンジニア

256人

※2021年11月末現在 ※主な技術分野数について、対象技術保有者合計のため重複があります。

ソリューション事例



AI/データサイエンス

- スマートファクトリー化に伴うAI導入によるデータ分析
- 車載カメラ向け映像認識アルゴリズム開発



クラウドサービス

- Salesforceを利用したクラウドシステム開発/運用
- AWS環境下でのライセンス認証システム開発



モデルベース開発/HILS

- HILS構築運用(ADAS/xEV/車体制御/EPS/シャーン等)
- プラントモデリング/コントローラモデリング/実装モデリング支援



先進生産技術

- 半導体製造装置に関わる多変量解析ツール開発
- 製造ラインIoT化/生産性向上システム開発



サイバーセキュリティ

- セキュリティ診断/対策コンサルティング
- 車両サイバーセキュリティ技術要件および評価基準構築

社会へのテクノプロ・グループの活動(SDGs等)

プロジェクトを通しての活動

環境に配慮した、発電能力の向上技術



一層の脱炭素・省CO₂対策として、ごみ焼却施設の安定稼働による発電能力の向上と排出物質を抑制する遠隔監視・運用支援システムを、お客さまと共に開発。客先ごとのニーズにあわせて、クラウド基盤や深層学習モデルの利用が可能となる「柔軟なサブシステム構成」を実現化させ、「排出物質の抑制」と「安定稼働」を技術で両立に導きました。

未来を担う若者を育成する活動

高専生向けビジネスプランコンテスト



高専キャリア教育研究所と共催した、テクノプロ・デザイン社製品である「タッチパネル機器用ソフト: Finger1」を用いた、テクノプロ・デザイン社の事業を新規で考えるビジネスプランコンテストを開催しました。ソリューションビジネス企業として学生のトライする気持ちを積極的に支援しています。

テクノプロ・デザイン社が選ばれる理由

Reason



1. ワンストップの課題解決力

コンサルから実装まで、お客さまの課題にワンストップで対応します



2. テクノロジー戦略

未来を見据え、最先端なテクノロジーで支援します



3. エンジニア組織力

エンジニアのパフォーマンスと成長を最大限に引き出します

TECHNOPRO
Design



実例や詳しい情報はホームページをご覧ください。
<https://www.technopro.com/design/>

テクノプロデザイン

検索



お問い合わせ

お問い合わせは、各種フォームにて対応させていただいております。
<https://www.technopro.com/design/contact/>