

未来も創造できる
新しい価値も実現する



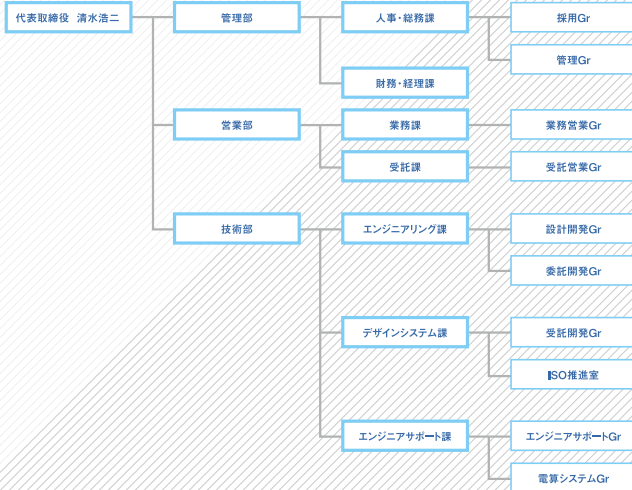
社章
お客様を第一に考え、
創造力と技術力を発揮し、
地域社会に貢献する。



代表取締役
清水浩二

私たちアルテクナは、日本のモノづくりを支えるエンジニアリング企業として、1984年に創業しました。以来、先見性とチャレンジ精神で独自の技術基盤を築き、数多くの企業様から高い評価をいただけてまいりました。今や業界のスタンダードとなっている3D CADを業界に先駆けて導入したこともそういった取り組みのひとつ。技術の発展にあわせて、コンシューマーから求められる製品も、より高精度、ハイスペックなものへと変わっています。私たちはお客様への効率化、コスト削減を見据えながらも「必要なときに、必要な技術、必要な分野に」クリティカルな高い技術を提供することで最先端のモノづくりをサポートし、ひいては豊かな社会づくりに貢献したいと考えています。社内外で働く人材を擁護し、技術共有を推進し進めることで社内の技術革新および対応できる業務の幅を広げ、最新の技術提供へとつながっています。アルテクナの発展を先きに常に一歩先の未来、これからもぜひご期待ください。

社内組織



会社概要

- 設 立 1984年5月
- 資 本 金 5000万円
- 代 表 者 代表取締役 清水 浩二
- 従 業 員 数 365人
- 事 業 内 容 自動車部品、OA機器、通信機器、POS、家電製品などのデザイン、外装設計、機械設計、電気設計、電子回路設計、ソフトウェア開発、プラスチックモールド開発・製作、研究開発（評価・実験）など。設計及びソフトウェアに関する技術者の教育・訓練・技術指導並びに研修教材の販売。
- ISO9001取得（委託開発部門）
- JISQ15001（プライバシーマーク）取得
- エコアクション21認証・登録番号 / 0006912
- 労働派遣許可番号 / 労働大臣届出番号 第13-306602
- 有料職業紹介許可番号 / 13-0-302186
- 取引銀行 / 三菱UFJ銀行 鶴見駅前支店
りな銀行 鶴見支店
三井住友銀行 川崎支店
- URL / <https://www.altekna.com>
- twitter / https://twitter.com/ALTEKNA_saiyou

事業所

- 東京本社
〒144-0051 東京都大田区高津田7-8-3 日研東二ビル2階
TEL 03-5713-0302 / FAX 03-5713-0202
- 大宮事業所
〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-10-16 ショーランドスウィング9階
TEL 048-640-7338 / FAX 048-647-8760
- 厚木事業所
〒243-0018 神奈川県厚木市市町2-6-10 東京武太ビル6階
TEL 046-297-7556 / FAX 046-297-7557
- 名古屋事業所
〒451-6004 愛知県名古屋市中区生年町6-1 名古屋ルーセントタワー4階
TEL 052-589-8460 / FAX 052-589-8462
- 大阪事業所
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-1-3 大阪駅前第3ビル28階
TEL 06-6344-4808 / FAX 06-6344-4809



魅力あふれる
未来を思い描く人



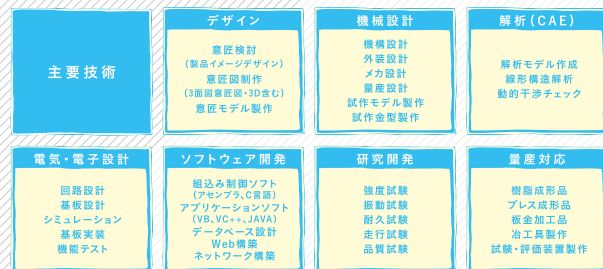
ALTEKNA
CORPORATE
PROFILE



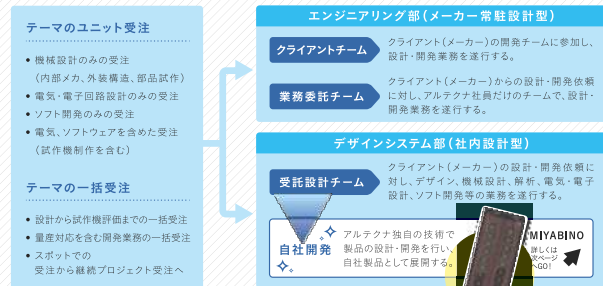
夢に描いた 未来を暮らし
叶える力がアルテクナにはあります

アルテクナの主要技術・業務フロー

電気機器開発・情報通信機器開発などの様々な分野を対象に、プロダクトデザイン、機械設計、解析、電気電子設計、ソフトウェア開発、生産実装など幅広い技術を提供しています。



業務進行フロー



アルテクナの技術開発設備

アルテクナでは、すべての案件において、求められる技術水準を超えるものを提供したいと考えています。そのバックボーンとなるのが人材と開発環境。特に設計・検証における各種設備に関しては、最新のものを導入し、新しいコンセプトの自社開発製品の開発にも取り組んでいます。

- 設計・検証**
 - 3Dモデリング・3D機構検討
Proj/E、IDEAS、CATIA V5、NX、Solid Works、Creo
 - 3D構造解析
Proj/Mechanica
 - 構造確認用3Dプリンタ
Dimension BST 1200es
- デザイン**
 - Farmウェア開発
Maya、Blender、Houdini、Cinema 4D、SolidWorks、KeyShot
 - フェームウェア開発
Maya、Blender、Houdini、Cinema 4D、SolidWorks、KeyShot
- ハードウェア開発**
 - 回路設計エディタ
OrCAD Capture
 - デジタルオシロスコープ
測量帯域 1GHz、サンプリングレート 4GS/s、4CH
 - 電源プローブ
測量帯域 100MHz
 - 可変電源電圧
出力電圧 60V、出力電流 15A、最大出力電圧 375W、2ch
 - パルス発生器
最大電流 15MHz
 - デジタルカウウンター
最大周波数 225MHz、表示部 10digits
- アプリケーション開発**
 - マイコン
VB.NET、SQL
 - データベース
SQL Server、ACCESS、ORACLE
- FPGA開発**
 - デバイス
Xilinx、ALTERA
 - ツール
ISE、Quartus II

弊社技術投入製品例

- 情報通信機器関連**
 - パソコン
 - スマートフォン
 - タブレット
 - POS/IC機
 - 複合機
 - PC周辺機器
- 一般電子機器関連**
 - 各種AV機器
 - 照明器具
 - 遠隔機
 - カーナビ
- ソフトウェア関連**
 - 制御系ソフト
 - データベースシステム
 - ネットワークシステム
 - アプリケーションソフト
- 精密機器関連**
 - 医療機器
 - 精密検査機器
 - 計測機器
- 輸送機器関連**
 - 自動車
 - 自動車部品
 - 二輪車
 - 特殊車両
 - 航空機
- 産業用機械関連**
 - 各種工業用機械
 - 生産設備装置
 - ATM端末(銀行用)
 - 風力発電
- 健康器具関連**
 - 血圧計
 - ヘルメーター
 - ルームランナー
 - 浄水器
 - 整水器
 - 各種介護器具
- 半導体関連**
 - 半導体製造装置
 - LSI設計
- 遠隔機器関連**
 - パチンコ
 - スロットマシン
 - ゲーム機
 - 玩具

日本酒のための本格セラ
MIYABINO

日本酒は経年や保存期間によって、最適な保存温度が変わります。長期保存時のマイナス温度帯でもプロダクティングで制御できるように開発。



高品質なマイナス温度帯を実現する完全オーダーメイドです。

主要取引先企業

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> イビデン株式会社 株式会社アイ・エス・ピー 愛知機械工業株式会社 アイチアックス株式会社 株式会社アイテック 株式会社アイネット 知化成メディカル株式会社 アソシエ株式会社 石川製鋼株式会社 伊藤重工業株式会社 SCSK Minori (ソリューションズ)株式会社 MHI (ワールドエンジニアリング)株式会社 オムロン株式会社 OKIシステム株式会社 加賀FET株式会社 カシオ計算機株式会社 株式会社カブコン 川重建設エンジニアリング株式会社 京セラ株式会社 京東産業 株式会社 株式会社キエン産業 建機エンジニアリング株式会社 株式会社コマツ | <ul style="list-style-type: none"> コンチネンタル・オートモーティブ株式会社 サミー株式会社 株式会社メイイチ ジヤトコ株式会社 Sky株式会社 住友電気工業株式会社 住友電気インフラソリューションズ株式会社 住友電気株式会社 住友電気システム 豊田マホビン株式会社 ダイハツ工業株式会社 株式会社ダイハツビジュネスサポートセンター 株式会社日立エナテック 株式会社タマダマ 株式会社東海理化 東京コンピュータサービス株式会社 東京システム株式会社 テレコム株式会社 株式会社デンソー 東芝プロセッサエンジニアリング株式会社 豊田合資株式会社 トヨタ自動車株式会社 | <ul style="list-style-type: none"> トヨタ車体株式会社 トヨタテクニカルデバイス/ペレット株式会社 トヨタ紡織株式会社 日機製作株式会社 Sky株式会社 株式会社日産オートモーティブテクノロジー 日産自動車株式会社 日本電気株式会社 日本特殊陶業株式会社 パナソニック株式会社 株式会社アズムト 株式会社三菱電機システム技術 株式会社日立情報通信エンジニアリング 日野自動車株式会社 富士ソフト株式会社 富士通株式会社 富士通グループ各社 本田技研工業株式会社 株式会社マキタ 三菱電機エンジニアリング株式会社 三菱機械株式会社 美和ロクウ株式会社 株式会社LIXIL |
|--|---|--|

沿革

- 昭和59年** 株式会社アルテクナを設立。プロダクトデザイン、モールド設計を手掛ける会社として、台東区蔵前へ開設。
- 昭和61年** 2次元CAD MICROCADを導入。ドラフターからCADを使用しての設計を開始する。
- 平成3年** 2次元CAD MICROCADによる100%CAD設計に移行。
- 平成7年** 吸引式探傷探傷方法及び装置の特許を取得。2次元CAD ME10を導入。CAD機種多様化に対応するため2機種対応とする。
- 平成8年** 業務内容をデザイン、外装・機構設計、電気・電子設計、ソフトウェア開発、製品評価・実装業務と拡大する。
- 平成9年** 高峰事務所を開設。北関東地区をカバーするために事業所を開設。3次元CAD、Solid Designer、Pro/ENGINEERを導入。2次元から3次元設計への移行に対応するため、3次元CADを2機種導入する。立川事業所を開設。東京都中央区に事業所を開設する。2次元CAD In-CAD/MK、AutoCADを導入。CAD機種多様化に対応するため4機種対応とする。
- 平成10年** 電気系CAD OrCADを導入。電子回路の受注及び教育用に電気系CADを導入する。
- 平成11年** 3次元CAD I-DEASを導入。3次元CAD多機種多様化に対応するため3機種対応とする。豊田テクニカルセンターを開設。技術者スキルアップのために、専門の研修センターを開設。機械系は3次元CAD、Pro/ENGINEER、I-DEAS、Solid Designerの3機種、電気系はOrCAD、CRS500の2機種を導入する。立川事業所を東京都中央区豊田町に移転する。
- 平成12年** 本社を東京都大田区西蒲田へ移転する。
- 平成13年** Mechanical Desktop、TopSolidを導入。3次元の多様化に備え、5機種とする。
- 平成14年** 高峰事務所を埼玉さいたま市に移転する。名古屋事業所開設。3次元CAD CATIAV5を導入し、6機種対応とする。
- 平成15年** 技術部門の統合によりテクニカルセンターに移管。厚木事業所開設。豊田オフィス開設。
- 平成17年** 大阪事業所開設。受託開発部門でISO9001を取得。
- 平成18年** JIS Q 15001:1999 準拠 プライシシーマ取得
- 平成19年** 構造確認用に利用する 3Dプリンタ Dimension BSTを導入。
- 平成23年** 環境エコアクション21を取得
- 平成29年** 日本初、日本専業用取得「MIYABINO」を自社開発し販売。