



株式会社アールテクノ

〒186-0003 東京都国立市富士見台2-14-1 ロフティ国立

TEL : 042-571-3891

FAX : 042-571-3892

E-Mail : rt-info@r-techno.co.jp



Make a Paradigm shift



Make a Paradigm shift

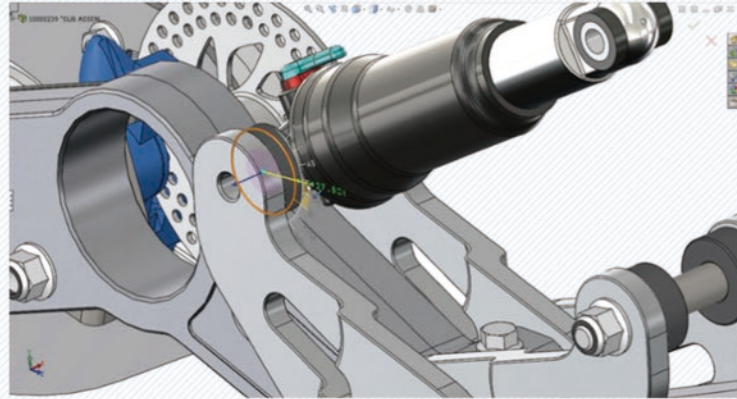
- グローバルテレワーク、オフショア開発を軸足にしたビジネスを展開する
- 製造業向けオフショア開発においては他の追随を許さないNo.1企業を目指す
- そこから派生する新規ビジネスには果敢に挑戦する
- 国内製造業飛躍のかけがえのない推進力となる
- 新興国のエンジニア・スタッフの技術力向上と成長の機会を創出する
- 新興国・欧州・北米の“MOMENTUM”によって日本を“ENHANCE”する
- 能力や経験よりも、成長意欲が高く勢いのある人を採用する
- 国籍も性別も平等で、若手の台頭を喜ぶ
- “FACT”を尊重し、正直で誠実に生きる
- コンプライアンス遵守し、正しい論理観に即した企業活動を行う
- 新しい発想やアイデア、クリエイティブな仕事こそ至高
- グローバルな拠点にいる全員が、一丸となる

目次

1. CAD/CAMソリューション販売	P.3 - 4
2. マシニングセンター販売	P.5
3. 国内派遣	P.6
4. RTECHNO OFFSHOREとは	P.7
5. RTECHNO OFFSHORE開発 イメージ構成図	P.8
6. 海外現法と開発室紹介	P.9 - 10
7. OFFSHORE開発 プラン	
▶ FOCUS	P.11
▶ SUPER VALUE・SUPER VALUE PLUS・DIFFUSION ..	P.12
8. OFFSHORE料金比較、エンジニア待遇	P.13-14
9. システムセキュリティ関連図	P.15
10. 遠隔コミュニケーションツール、関連図	P.16
11. 沿革・会社概要	P.17-18

MAKE A
PARADIGM SHIFT

-CAD-



▶ Solidworks Dassault System from フランス

25年以上にわたり、SOLIDWORKS®は設計とエンジニアリングの分野において信頼された業界標準になっています。

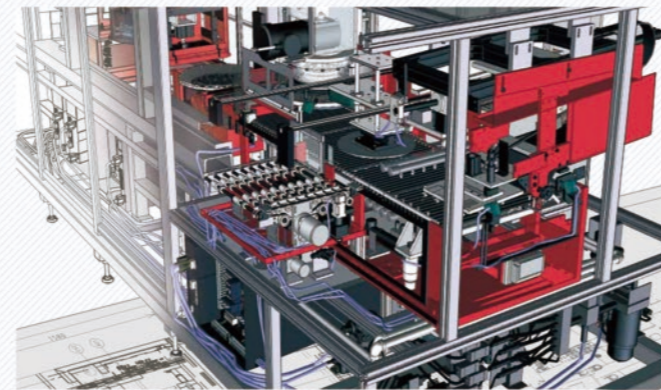
SOLIDWORKSの直感的な3次元設計と製品開発のソリューションを使用すると、革新的なアイデアを概念化、作成、検証、伝達、管理し、優れた製品設計へと変換することができます。

▶ iCAD

富士通 form 日本

機械設計では部品点数が膨大なアセンブリの中で周囲の取り合いを確認しながら検討を進めていくため、大規模な設計データを軽く・速く扱えることが重要です。

iCADは、「軽い」「速い」にこだわり続け独自のCADカーネル技術を追究することで、300万部品を0.2秒で扱う超軽量・超高性能を実現しました。機械設計に特化した唯一の国産3DCADです。



▶ NX

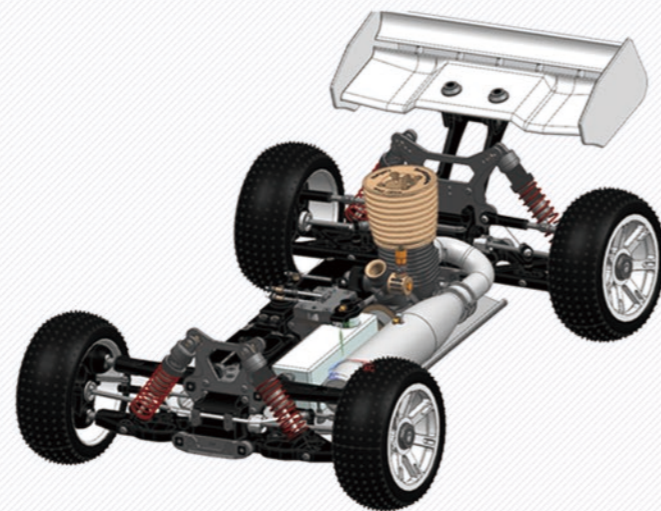
Siemens PLM Software from ドイツ

設計から製造、解析まで製品開発のプロセスをトータルにサポートするNXは、製品開発における業務と作業を一つに結び付けるハイエンドCADとして自動車、家電、精密をはじめとした幅広い業種で導入され、全世界で豊富な実績を誇っています。

▶ CATIA Dassault System from フランス

CATIAには、ただ単に製品をモデリングするだけでなく、エクスペリエンスの時代のデザイン、つまり製品の実際の動作環境を考慮してモデリングできる独自の機能が備わっています。

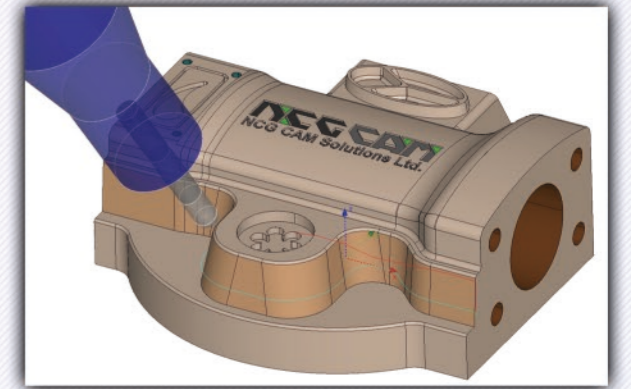
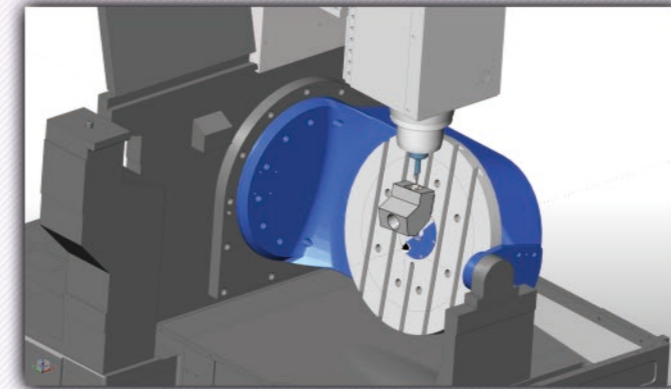
システム・アーキテクト、エンジニア、設計者、建築・建設業界の専門家などあらゆる関係者が、つながりのある世界を定義し、想像し、形作ることができます。



-CAM-

NCGCAM
NCG CAM Solutions Ltd.

NCGCAM Solutions from イギリス 日本総販売：(株)アールテクノ



イギリスで開発されたNCGCAMは、3DCAMに特化した3軸加工～同時5軸加工までマルチに使えるCAMシステムです。曲面の多い大物加工に特に優れ、他のCAMではできない絶対的な演算パフォーマンスをご提供致します。

また、CPUのマルチプロセッサに対応しており並列の同時演算を1度に複数行えます。シンプルな操作で高度、高品質のNCデータを短時間で作成できマクロナレッジシステム(自動計算)を使用することでCAM操作の時間短縮も可能にします。

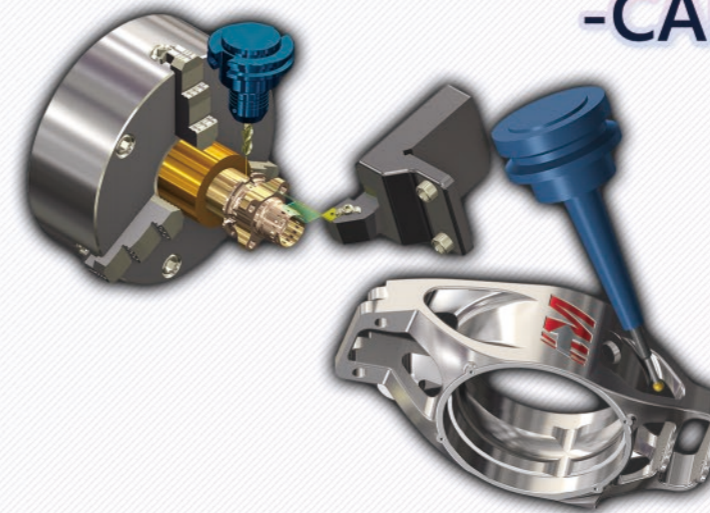
-CADCAM-

▶ Mastercam

from アメリカ

MastercamはCAD、2軸CAM、3軸CAM、5軸CAM、旋盤CAM、ワイヤCAM、ブレード加工専用CAM、ポート加工専用CAMなどのモジュールを組み合わせることによって、金型・試作・部品加工など、様々な業種・加工に対応いたします。

各種CADソフトとの互換性にも定評があり、弊社では各種工作機械におけるポストプロセッサ作成実績も豊富です。

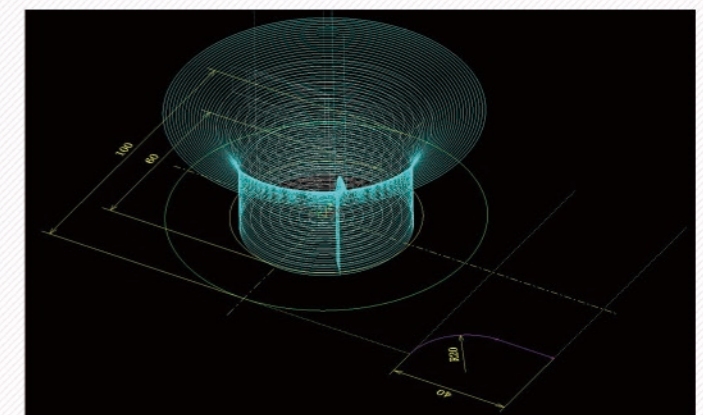


▶ CAMBASE

エム・ワイ・シー from 日本

国産CADCAMとして製造業のツールとして製造現場で使われております。

豊富な図形生成コマンドと編集機能により作図作業効率を高め2Dから3Dまでカバーしよく使う基本機能の充実とコマンドボタンのカスタマイズ機能で操作性を追求。



-MACHINING CENTER-



▶ DMU 85 monoBLOCK

DMG森精機株式会社

多様なワークに対応する同時5軸加工機

monoBLOCKシリーズは、航空宇宙、エネルギー、医療部品、自動車など、さまざまな分野のワーク加工に対応する5軸制御マシニングセンタです。人間工学に基づく独自の構造を採用しており、作業性と操作性にも優れています。

DMU 85 monoBLOCKはφ850×700mmのNC回転傾斜テーブルを搭載しており、同時5軸加工による高い生産性を実現します。

▶ FANUC ROBODRILL

ファナック株式会社

高速、高精度、高効率小型切削加工機-FANUC標準CNC搭載の高速・高精度小型マシニングセンタ。超高分解能パルスコード搭載により、ナノメータ単位の補間とフィードバックで制御。

最大加速1.5G以上の高加速位置決めと、高剛性な機械構造により、高能率な加工を実現。オプションにより同時5軸加工も可能です。



5軸複合マシニングセンタ

▶ CUBLEX-35

株式会社松浦機械製作所

高精度加工×長時間無人化×コストダウン

マシニング・旋削・研削と3つの機能を1台に集約することで、工程集約によるコストダウンとワンチャッキングにより取り付け誤差の累積がなく、高精度加工、長時間無人化運転を可能にします。



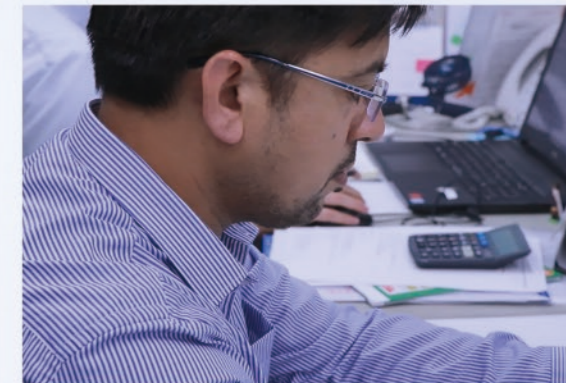
国内派遣

※ 外国人エンジニア



1 ベトナム・インド・フィリピンからCAD・CAM・CAEなどが使用できる優秀なメカ系技術者を日本国内に派遣いたします！

▶ 日本国内の技術者不足を解消するため、ベトナムやインドから優秀な技術者を派遣いたします。日本語でのコミュニケーションはもちろん、日本語による仕様書・設計書の読み書き、打ち合わせレビューなどにも対応できるエンジニアが多数在籍しています。



ご利用シーン

SCENE 1



技術者不足の解消

SCENE 2



コスト削減

SCENE 3



海外拠点との連携強化

SCENE 4



海外進出の準備

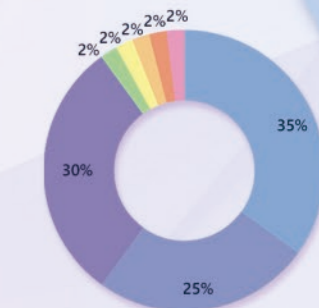


国内派遣の特長

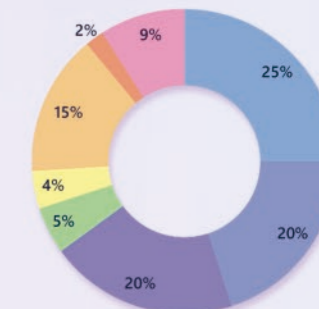
- 日本企業、日系企業での勤務経験のある若手多数
日本語でのコミュニケーションはもちろん、日本語による仕様書・設計書の読み書き、打ち合わせレビューなどにも対応できるエンジニアが多数在籍しています。
- 様々な業種、マニアックなソフトウェアにも対応可能
【使用可能ソフト】
CATIA V5, NX, LS-Dyna, ABAQUS, MASTERCAM・・・
- 就労ビザ取得から派遣後の面談まで安心のサポート体制
就労ビザ取得など派遣前のサポートはもちろん、派遣後にも定期的にお客様先にご訪問しヒアリングさせていただきます。また、派遣者に対するフォローアップも行います。

実績

事業内容別ユーザー



分野別登録技術者



- 自動車
- 産業機械
- FA・ロボット
- プラント
- 建築・建設
- 金型・試作
- 造船
- その他



ご契約までの流れ



お問い合わせ



ヒアリング



マッチング



派遣開始



サポート

アールテクノオフショアとは

オフショア開発イメージ構成図

1 ▶ オフショア開発と言われる通常スタイルはプロジェクト毎に業務を海外で仕事がある時だけ依頼するスタイルが多いです。ただしこれは、マイナス要因として誰がやっているかわからない、業務の担当者が変わり易い、検証、修正に時間・手間がかかる、依頼する時に納期が他社と重なりと調整しにくい等々

2 ▶ アールテクノオフショアはインド・ベトナムでは2001年から、フィリピンでは2020年から進出し、数多くのエンジニア、オペレータが蓄積されています。

3 ▼ そのエンジニアの中からお客様の御要望にあったエンジニアを選び出し御客様に実際に会っての面接をして頂き採用となります。

4 ▲ お客様が選別・採用されたエンジニアはアールテクノ現地法人の正社員となる為、お客様の正社員化というリスクはありません。

5 ▶ 採用されたエンジニアをお客様の正社員同様に直接指示・コントロールします。

▶ アールテクノオフショアはお客様専用開発ルームを持つことです。常用型・ラボ型です。



※ アールテクノオフショアとの競合は、御社が設計会社・開発会社等の現地法人会社を設立・運用・管理していくコスト、労力等との比較になります。海外で自由にコントロールできる「サテライト」が実現可能となります。

開発業務・設計・IT・ソフト開発・データ作成等、様々な業務に対応。
国内での技術者不足・残業問題・派遣社員のミスマッチングをソリューション。
アールテクノオフショアはお客様の利益貢献にお役立ていたします。

海外現法と開発室紹介

OFFSHORE FOCUS : 専用開発室



インド現法



フィリピン現法



ベトナム 1号館



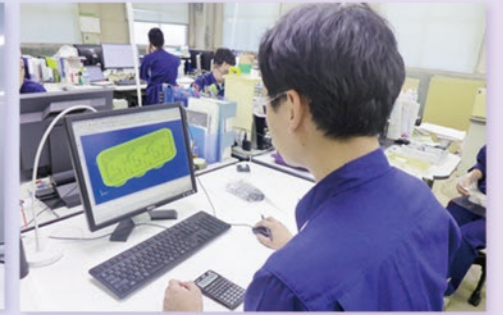
ベトナム 2号館



ベトナム 3号館



仕事を受ける側

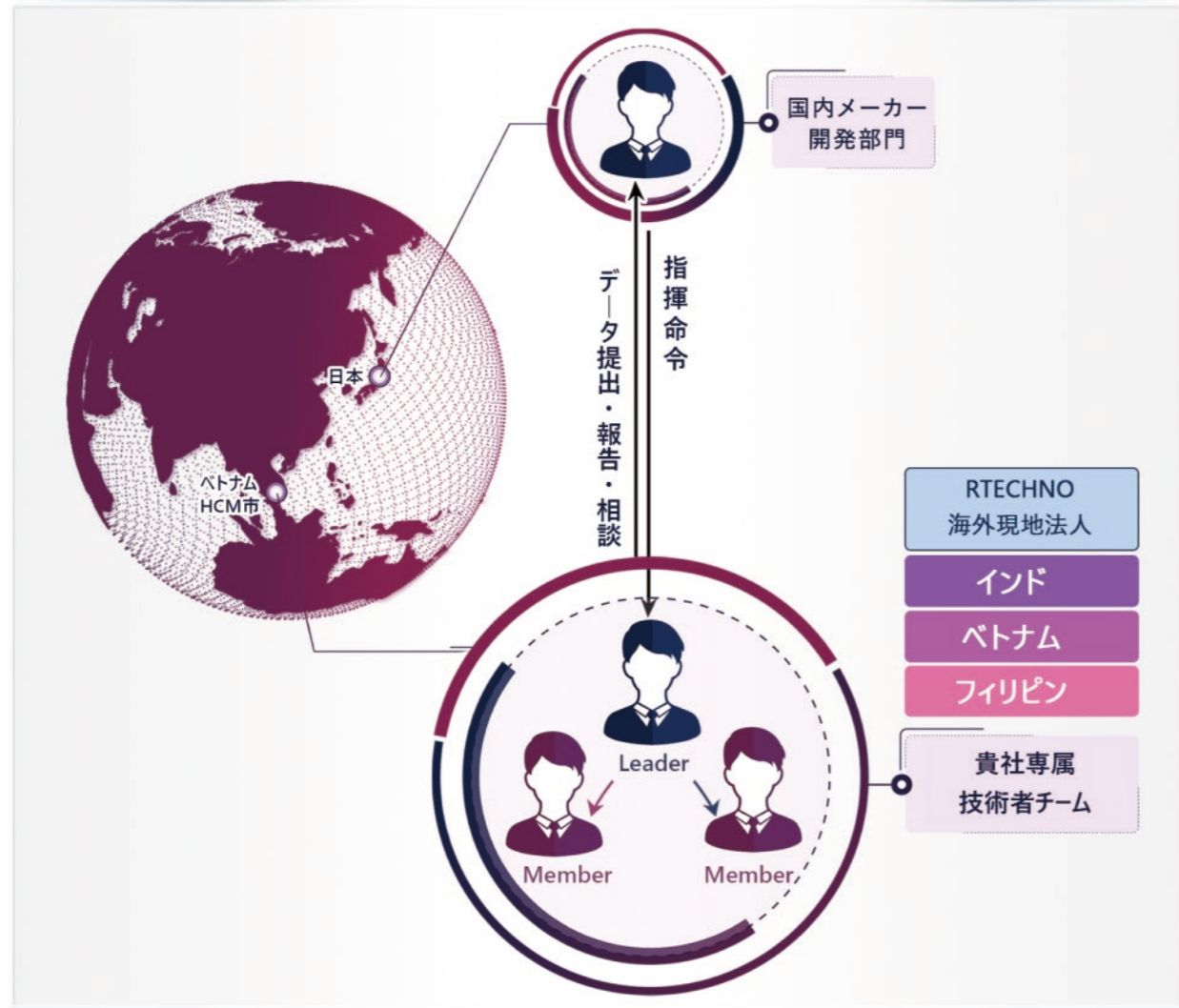


仕事を出す側



アールテクノオフショアプラン

FOCUS



システム



開発ルーム



技術者

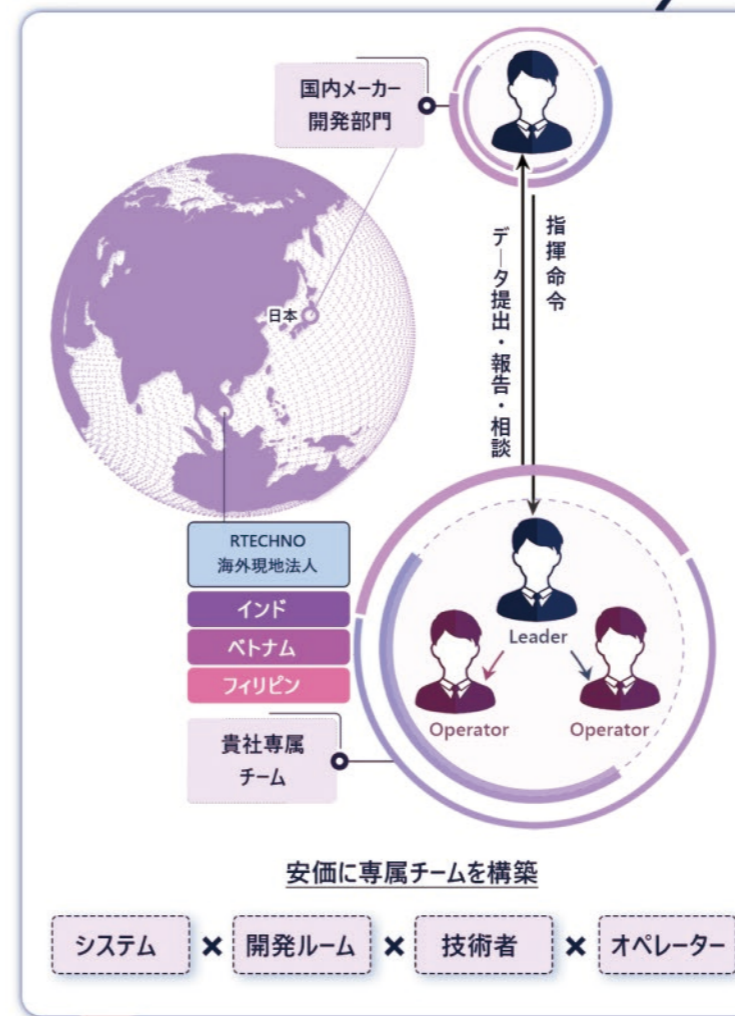
海外の開発パワーを、サテライト・オフィスに集約

お客様の製品・内容・思想・基準・・・などを理解している専属エンジニアが、完璧なセキュリティ環境で、予想以上のアウトプットを提供します。100%日本語による打合せと、いつでも進捗確認ができる安心感、準社员的な運用でありながら、コストは変動費として計上出来ます。

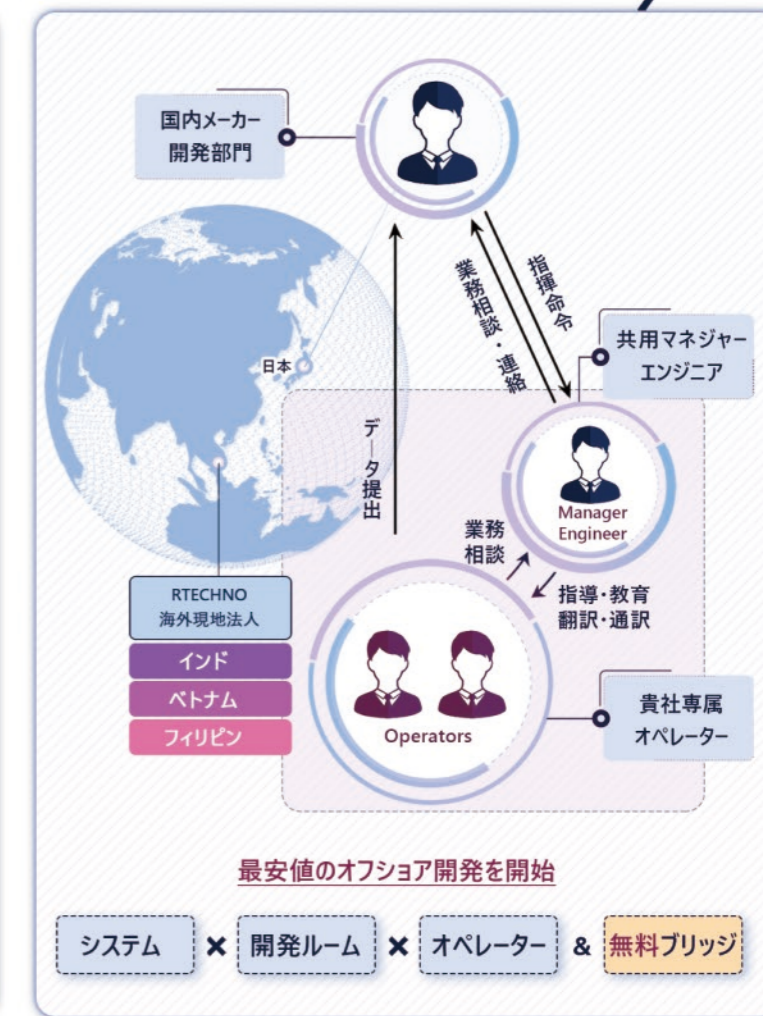
国内派遣や請負と比較してはるかに安価で、今や経験豊富な技術者リソースを増設する有力な選択肢となっています。



SUPER VALUE PLUS



SUPER VALUE



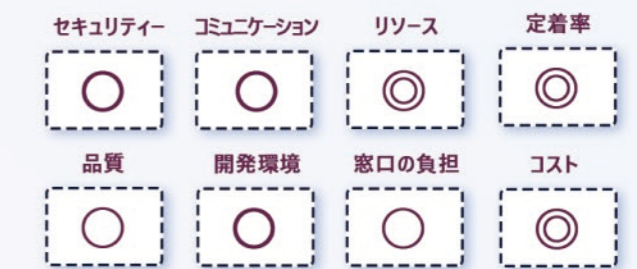
DIFFUSION



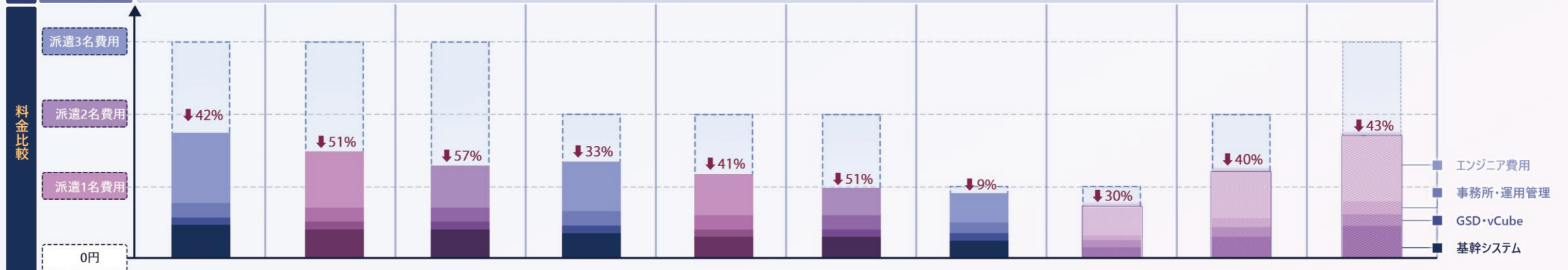
グローバルに拡散したエンジニア・ネットワークの構築

高度な技術力・経験を持ちながら、家族・教育などの問題で引越が出来ないため採用を諦めるしかない。そうした優秀な技術者を、各々の自宅で勤務させます。引越や通勤の必要がないことにより、家族を大切にする外国人技術者のニーズを満たし離職率を極限まで下げます。

個人の自宅とはいえ、妥協のないセキュリティ環境で5G時代にふさわしい分散型ネットワークを構築します。100%日本語打合せは変わらず、FOCUS比でさらなるコスト低減が可能です。



型式	F・C - 3名	SVP - 3名	SV - 3名	F・C - 2名	SVP - 2名	SV - 2名	F・C - 1名	DF - 1名	DF - 2名	DF - 3名
構成	フォーカス 3名	スーパーバリュープラス 3名	スーパーバリュー 3名	フォーカス 2名	スーパーバリュープラス 2名	スーパーバリュー 2名	フォーカス 1名	ディフュージョン 1名	ディフュージョン 2名	ディフュージョン 2名
	専用開発ルーム	専用開発ルーム	専用開発ルーム	専用開発ルーム	専用開発ルーム	専用開発ルーム	専用開発ルーム	テレワーク (自宅)	テレワーク (自宅)	テレワーク (自宅)
期間/年	5年・3年・1年									
エンジニアリング	エンジニア	リーダー 1名 メンバー 2名	リーダー 1名	リーダー 1名 メンバー 1名	リーダー 1名		リーダー 1名	リーダー 1名	リーダー 1名 メンバー 1名	リーダー 1名 メンバー 2名
	オペレーター		オペレーター 2名	オペレーター 3名	オペレーター 1名	オペレーター 2名				
	窓口			窓口 (兼任) 1名		窓口 (兼任) 1名				
ソフト	【選択】 AutoCAD LT, AutoCAD Mechanical, AutoCAD Inventor, CATIA V5・6 MD2・HD2, iCAD SX (3D), NX mach 2, NX mach 3, AutoCAD Plant 3D, CAD SUPER, Creo, Solidworks, CADPAC, Hyperworks, LS-DYNA, FEMAP, Visual Studio, BricsCAD 等々									
PC	DELL Precision T5820 HDD 1TB 3台 別途サーバー有	DELL Precision T5820 HDD 1TB 2台 HDD 3TB 1台サーバー兼用	DELL Precision T5820 HDD 1TB 2台 HDD 3TB 1台サーバー兼用	DELL Precision T5820 HDD 1TB 2台 別途サーバー有	DELL Precision T5820 HDD 1TB 1台 HDD 3TB 1台サーバー兼用	DELL Precision T5820 HDD 1TB 1台 HDD 3TB 1台サーバー兼用	DELL Precision T5820 HDD 1TB 1台 別途サーバー有	DELL Precision T5820 HDD 1TB 1台 サーバー無	DELL Precision T5820 HDD 1TB 2台 サーバー無	DELL Precision T5820 HDD 1TB 3台 サーバー無
備品	vCube (遠隔操作システム), GSD (大容量データ転送システム)									



エンジニア待遇

▶ 給与・賞与

在越企業の給与水準より高く設定します!

ベトナム企業より25%UP

在越外資系企業より15%UP

▶ 支度金

LEADER: 2.5ヶ月分 MEMBER: 2ヶ月分

▶ 福利厚生

日本語手当

通勤手当

皆勤賞

健康診断

社会保険

有給買取



▶ 国際女性の日のお祝い



▶ 社員旅行



▶ 旧正月のお年玉



▶ サッカー大会



▶ リラックススペース



▶ 忘年会



▶ 誕生日ケーキ



▶ バドミントン大会

システムセキュリティ

インターネット制限



i-Filter Cloud (from DigitalArts)

- ▶ インターネットへの接続不可（許可URLのみ可）
- ▶ ファイル（機密情報の）のアップロード不可
- ▶ 危険なソフトウェアのインストール不可

メール制御



m-Filter Cloud (from DigitalArts)

- ▶ 第三者へのメール送信不可
- ▶ 不審な送信アクションは担当者へ自動報告
- ▶ 危険なメールはすべてブロック

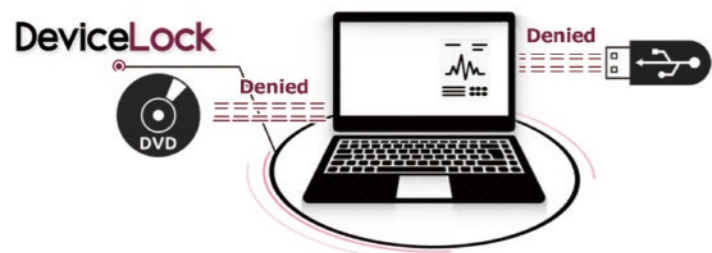
PC/SERVER (HDDユニット) 盗難対策



Complete Data Protection (from McAfee)

- ▶ HDD暗号化により読み出し不可
- ▶ 解錠には 1京3537兆865億通りの組合せ
- ▶ PC/SERVERまたはHDDユニット盗難対策

デバイス制限



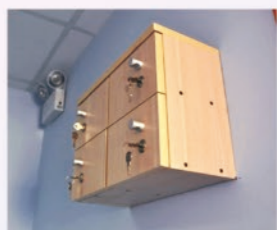
DeviceLock (from RUNEXY)

- ▶ UBSメモリ、DVD、SDカード...による情報取り出し不可
- ▶ 未登録のプリンターをつないで出力不可
- ▶ Wifi、Bluetooth、iPhone、外付けHDD制限
- ▶ 許可されたデバイスのみアクセス可能

OFFSHORE FOCUS: プラスα対策



24時間監視カメラ



スマホ預かりボックス



指紋承認ドアロック



警備員

大容量データ（機密情報）をダウンロードせずに共有 BOX Enterprise (from Box, Inc.)



開発業務の打合せ

V-CUBE コラボレーション (from 株式会社バイキューブ)

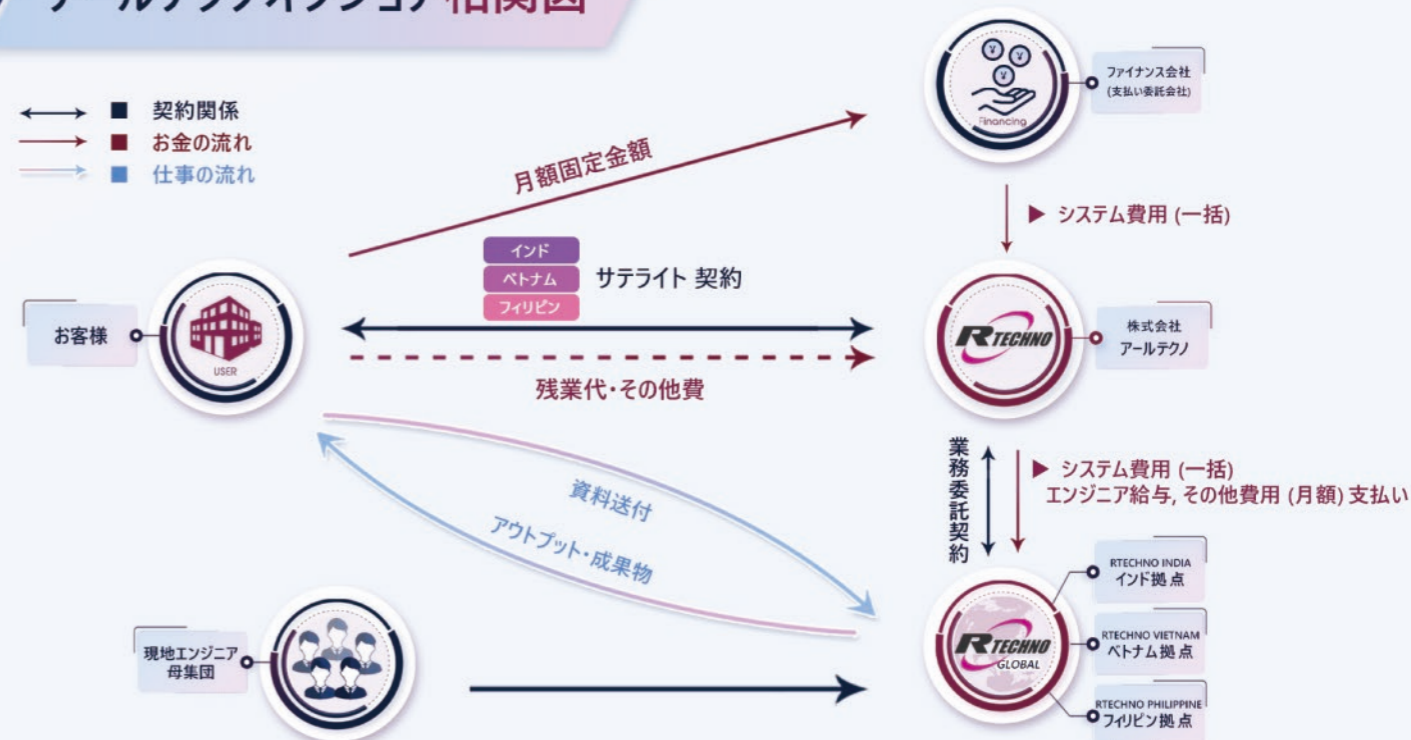


双方から相手PC（相手側アプリケーションソフトウェア）の遠隔操作・書き込み可能同じ資料（3Dモデル/2D図面）を見ながら遠隔地（国際間）との打合せ

- ▶ CAD/CAM/CAEデータ/Excel/Word/PDF...などの画面共有
- ▶ 業務の進捗をリアルタイムで確認・修正指示・問合せ可能
- ▶ 資料は全てのアプリケーションソフトウェア、双方から公開可能

【留意】 セキュリティ・打合せ・ファイル転送等に使用しているソフトウェアは、2020年10月時点における代表的な構成要素です。予告なくこれらのソフトウェアを変更する場合があります。

アールテクノオフショア関連図



会社沿革

- 1995年4月 東京都国立市富士見台2-16-4において3DCAD/CAMシステム、工作機械の販売、サポート、トレーニング提供を目的として設立
- 2001年3月 インド・チェンナイにインド人技術者発掘を目的として、事務所開設
- 2002年3月 ベトナム・ホーチミンにベトナム人技術者発掘を目的として、事務所開設
- 2002年12月 「一般労働者派遣事業認可」(般13-150051)を取得
製造メーカーの設計開発部門向けに設計技術者派遣業務を開始
- 2003年6月 本社を東京都国立市富士見台2-14-10フティ国立に移転
- 2004年10月 インド支店を昇格させ、インド・チェンナイに現地法人を設立
技術者派遣ビジネス、オフショア開発を開始
- 2005年11月 ベトナムを支店を昇格させ、ベトナム・ホーチミンに現地法人設立
技術者派遣ビジネス、オフショア開発を開始
- 2006年3月 3DCAD設計技術者の派遣、中部中京地区へのシステム販売を目的としてハイテック株式会社(名古屋市)を買収。名古屋支店内にハイテック株式会社を併設
- 2016年12月 ベトナム、ホーチミンに
ホーチミンテクノセンター2号館設立
- 2018年2月 ベトナム、ホーチミンに
ホーチミンテクノセンター3号館設立
- 2020年10月 フィリピン・マカティに現地法人設立
オフショア開発ビジネスを開始



会社概要

社号 : 株式会社アルテクノ
 設立 : 1995年4月5日
 資本金 : 99,998,000円
 従業員 : 372名(グループ全体)
 代表者 : 代表取締役 吉山 慎二
 専務取締役 淡路 眞吾
 取締役 村井 泰明
 監査役 富永 雅夫
 取引銀行 : リソナ銀行/立川支店
 みずほ銀行/立川支店
 西武信用金庫/立川南口支店
 多摩信用金庫/国立支店
 事業許可 : ■ 派遣 : 厚生労働大臣認可番号/派13-150051
 ■ 人材紹介 : 厚生労働大臣認可番号/13-ユ-150049

事業所

- 東京本社 住所 : 〒186-0003 東京都国立市富士見台
2丁目-14-10フティ国立 3・5F
TEL : 042-571-389 FAX: 042-571-3892
E-mail : rt-info@r-techno.co.jp
- 大阪支店 住所 : 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島
3丁目10-13 新大阪物産ビル 7F
TEL : 06-6886-6811 FAX: 06-6886-6812
E-mail : rt-info@r-techno.co.jp
- 名古屋支店 住所 : 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄
1丁目29番29号 シモン10栄 2F
TEL : 052-209-6221 FAX: 052-209-6276
E-mail : rt-info@r-techno.co.jp
- インド現地法人 住所 : Old No.20, New No.4, Govindarajapuram,
1st Street, Adyar, Chennai 600 020, India
TEL : (+91) 44-2445-0461 FAX: (+91) 44-4344-3599
E-mail : rt-india@r-techno.co.jp
- ベトナム現地法人
 TECHNO CENTER 1
 住所 : 107 Tan Cang Street, Ward 25, Binh Thanh
District, Ho Chi Minh City, Vietnam
TEL : (+84) 28-6684-0440
E-mail : techno-center@r-techno.co.jp
 TECHNO CENTER 2
 住所 : 77 Tan Cang Street, Ward 25, Binh Thanh
District, Ho Chi Minh City, Vietnam
TEL : (+84) 28-6258-3238
E-mail : techno-center2@r-techno.co.jp
 TECHNO CENTER 3
 住所 : 37 Tan Cang Street, Ward 25, Binh Thanh
District, Ho Chi Minh City, Vietnam
TEL : (+84) 28-7108-0440
E-mail : techno-center3@r-techno.co.jp
- フィリピン現地法人 住所 : 9F JAKA Building, 6780 Ayala Avenue,
Legaspi Village, Makati City, Metro Manila 1226
Philippines

関連会社

ハイテック株式会社

- 本社 住所 : 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄
1丁目29番29号 シモン10栄 2F
TEL : 052-209-9001 FAX : 052-209-9003



東京本社



大阪支店



名古屋支店



インド現地法人



ベトナム現地法人



フィリピン現地法人