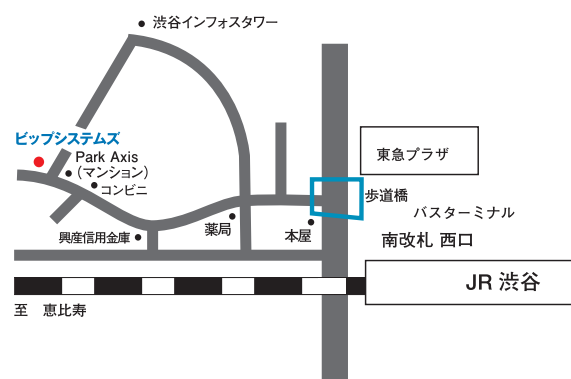


www.bip.co.jp



ビップ システムズ 株式会社

〒150-0031
東京都渋谷区桜丘町9-1 ビアンクォード3F
代表（総務人事） TEL 03(3464) 1061 FAX 03(3464) 1063
営業 TEL 03(3464) 1062 FAX 03(3464) 1087



ビップ システムズ 株式会社

会社案内

COMPANY PROFILE

21世紀、この美しい地球のために、 調和と統合をもって新たな環境、文化、生活を創造します

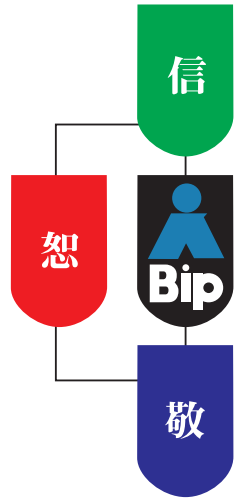
未来を英知と創造性によって確かなものへ...
カオス・コスモス・ロゴスの結合が
ダイナミックなシステムパワーを生成します

20世紀が築いてきたものへの反省と、今世紀への展望をおりまぜながら、2000年代の世界はエレクトロニクス技術の飛躍的な進歩と、情報関連技術の革新によって、これまでに例のない新しい展開を、産業部門をはじめ社会構造全般に及ぼそうとしております。いまや人間の生活と情報とのかかわりは、未来に向けての可能性を左右する程にまで重要な意味を持ち始めてまいりました。私ども情報産業に位置しているものの使命は、ますます増大するこれら課題の急速な進展に対応して、常に先端的な役割を果たすことにあり、その責任を痛感しております。

私どもは企業努力のモットーを人間の英知と創造性におき、なおかつそれを根底において支えているカオス、コスモス、ロゴスの結合を今世紀への思想として、美しい地球に生きるゆたかな人間生活のために、最新のシステム開発にとりくんでまいります。ビップシステムズ株式会社は1975年に設立以来、新しい時代の要請と皆様の温かいご支援に恵まれ、今日まで順調な発展の途をたどってまいりました。何卒今後ともより一層のご指導ご鞭撻を賜われますよう心からお願い申し上げます。

代表取締役社長 石田博康

職は人に在り、人は信なり
まさに理念を社名にしました



Our Business Is Person

企業経営は、営利を目的とする人間の集団であり、また権限規制にもとづいた組織活動であるがための困難を、いつも内にかかえているといわねばなりません。

そこから派生する人と人との何らかの摩擦や、競争、対立、といったことが、企業の成長にとってはしばしばブレーキとなることさえあります。歴史に学ぶことを未来の選択と同じように大切であると考えています。

昔、孔子は高弟の一人、子貢の問いに対して「恕なるか、己の欲せざる所は人に施すことなかれ」と答えました。恕すなわち愛であり、思いやりであると解釈しています。

この「信、恕、敬」の心をもって徹することが出来たら、必ず企業も人も成長していけるものと確信しております。

仕事を通じての人間形成

人間の社会生活の大半は、仕事の時間によってついやされます。

その仕事とのかかわりの中に、充実した人生を見出せるかどうかは、一人の人間形成とその生涯にとって極めて大切なことではないかと思います。ましてや情報の仕事は、それに携わるもの自身が創造の主体でなければならず、その上、常に現代のテーマを先取し、絶えざる可能性の追求に立ちむかっていかねばなりません。

つまり仕事と人格化が一体になってこそ、新たな熱意につながっていくことになると考えています。



市場ニーズを先取りした先進技術マーケティングが 人・モノ・利益・情報・時間・文化を創造します

情報がネットワーク上に1つになったとき 地球は1つの脳となる

将来のソフトウェア分野毎の売上トレンドを右図の様に推定しています。

Webサービス系のソフトウェア（SOAP系のプロトコルを用いた分散制御系のソフトウェアを含む）、

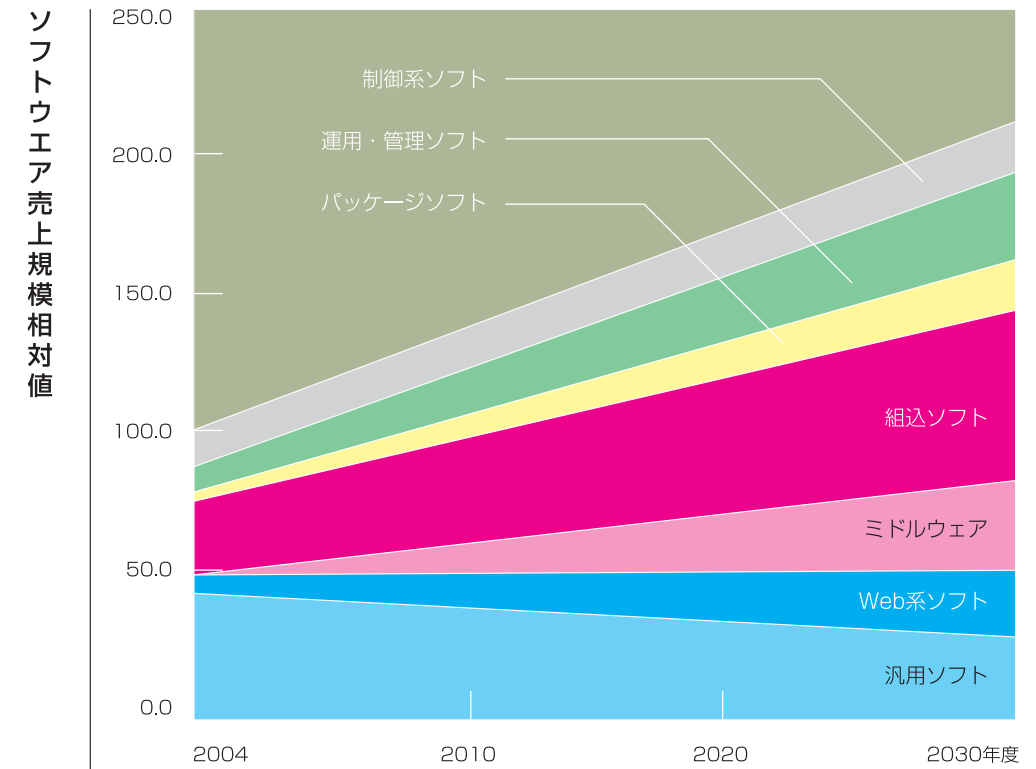
分散OSを含むミドルウェア、情報家電などを代表とし、ICカードやタグ等を含む組込型のソフトウェアの大きな伸びが予想されます。

ビップシステムズでは今後の最も需要の高いソフトウェア分野として

ユビキタス、グリッドコンピューティング、プライベート型クラウド技術をキーワードに取り組んでいます。

ソフトウェア分野毎の売り上げ規模の推移

経済産業省、IDC、日経などの予測データを基に推定



情報が自ら新たな情報を生み出す...

知識が知恵として生まれ替わり、活用されるために

ユビキタス社会では、いたるところにコンピュータが浸透していきます。

これ等のコンピュータはセキュリティの高い通信機能を持ち、相互に通信を行うことが出来ます。

また、サービスセンターからの各種情報を基に、いろいろなサービスを受けることが出来るようになります。

埋め込まれたコンピュータは、埋め込まれたものやそれを持っている人々と共に移動しますから、モビリティを持った通信機能が求められます。世界中を動き回っても、どこでも誰でもが同じようなサービスを受けられるためには、サービスのローミング機能が求められます。

このためにはサービスを提供するサーバー間で、サービスのローミングができるようなネットワーク構造が取られていなければなりません。

現在、分散自立型のサーバー制御方式としてグリッド制御が研究されていますが、数年の後にはこれ等のアルゴリズムにより世界中のコンピュータが連携して（グローバルグリッド）サービスを提供することが出来るようになるでしょう。

これ等を支える技術としては、セキュリティ技術、端末系のICカードやRFIDタグなどへの組込型のソフトウェア、情報家電/デジタル家電などへの組み込み型ソフトウェア技術が端末系では求められます。

グローバルグリッド制御を実現するには、自律分散型のサーバー連携基本ソフトウェアが求められますが、これ等の上に、ユビキタスネットワークサービスを実現するための、各種のサーバー技術が実装される必要があります。



ユビキタス社会のコンセプトは… 必要な情報を必要な時に必要なスタイルで

私たちに課せられた役割は
「情報総合商社」、
お客様に必要な機能を必要なだけ

コンサルタントがお客様の経営や事業課題をIT技術の
観点で解決支援する「ITコンサルティングサービス」。
お客様のご要望に最適な技術要員を提供する
「IT支援サービス」。
お客様が必要とする様々な機能を最適にカスタマイズする
「ITサービス」。
お客様が満足して頂ける予算と納期、そして品質の、最適なソリューション
を実現します。

アウトソーシングからコー・ソーシングへ

ビップシステムズでは品質を向上し、お客様に満足度の高いシステムを提供するため、お客様と共に課題を解決する「コー・ソーシング」
を基本コンセプトに事業推進しております。お客様が必要とする業務を当社のスタッフがお客様のご担当者や関連部門の方々と緊密
に連携を取り、仕様の補完や新たな提案活動を行いながら業務を支援します。
お客様のニーズを的確に把握し、最新技術の裏づけを伴った開発を行い、常にお客様の視点で「診て」「訊いて」「感ずる」システム
を提供しています。

ITソリューション・スケープ

受託開発

IT開発
サービス

技術育成

IT支援
サービス

開発支援

コー・
ソーシング

問題解決

技術支援

IT
コンサルティング
サービス

コンサル
テーション

● IT開発サービス

お客様の、そしてエンドユーザの使い方をも想定したシナリオモデルの検討が、
インタフェースの良いシステムを提供しています。

またお客様のサービスを円滑にかつ高収益性を実現させるために、
システムを運用から方式検討し、設計および開発を行っております。

● IT支援サービス

お客様の要求を的確に把握し、品質と納期、機密保持を重視した
システムエンジニアリングサービスを提供しています。

アプリケーションプログラム設計、組込み型ソフトウェア開発等、技術的な課題を素早
く解決する様々な技術サポートサービスを提供しています。

開発パートナーとして技術力と責任感を持ったスタッフが、お客様の目的に最適な機
能を提供し、お客様業務を強力にサポートしております。

● ITコンサルティングサービス

お客様の事業課題を、ITの観点からサポート。

お客様の現状に関連する部門のインタビューやデータ測定から行い、
本質的な課題を明確化。

顕在的潜在的な問題を抽出し、重要度やご予算に応じたご提案を行っております。
またお客様のサービスに必須となるコア技術を、実装条件と実行可能性の観点で、
コンサルテーションを承っております。

概念化力

Concept

状況対応力

Situation
correspondence

問題解決力

Problem solution

お客様のご要望と ソフトウェアの進化に挑戦するビップシステムズ

ソリューション構築群

グループウェアサービス
IPネットワークサービス構築
画像配信サービス／TV電話サービス
ポータルサービス

インフラ/システム設備監視サービス
ICカードなどによる認証サービス
ユビキタスNWサービス

情報家電向けNWサービス
基幹システム運用支援サービス
業務支援サービス

システム構築技術群

情報家電ミドルウェア開発
携帯電話ミドルウェア開発
オープン系へのシステム移行技術

DB統合技術
セキュリティ&認証システム
ICカード・RF-IDシステム

経営情報分析技術
情報解析&業務プロセス収集分析
CAD/CAM

基盤技術群

NW構成技術
組込SW技術
Web系システム構築技術

DBチューニング技術
メインフレームSW技術
画像コーデック技術

サーバ構築技術
高信頼性システム構成技術
システムLSI/DSPなどの実装技術

要素技術群

組込型Linux／高信頼型Linux
RDB構築技術
プロトコル技術

画像データ解析技術
全文検索技術
組込型・サーバ型JAVA

オブジェクト指向コーディング技術
スクリプト記述言語技術

構成解析技術
最適制御技術

当社は要素技術群からソリューション構築群に至るまで、お客様が必要とするサービス領域をシームレスにカバーし、
情報とコンピュータ・ネットワークを結びつける高度なビジネス集団として「お客様指向」をモットーにサービス展開を図っております。

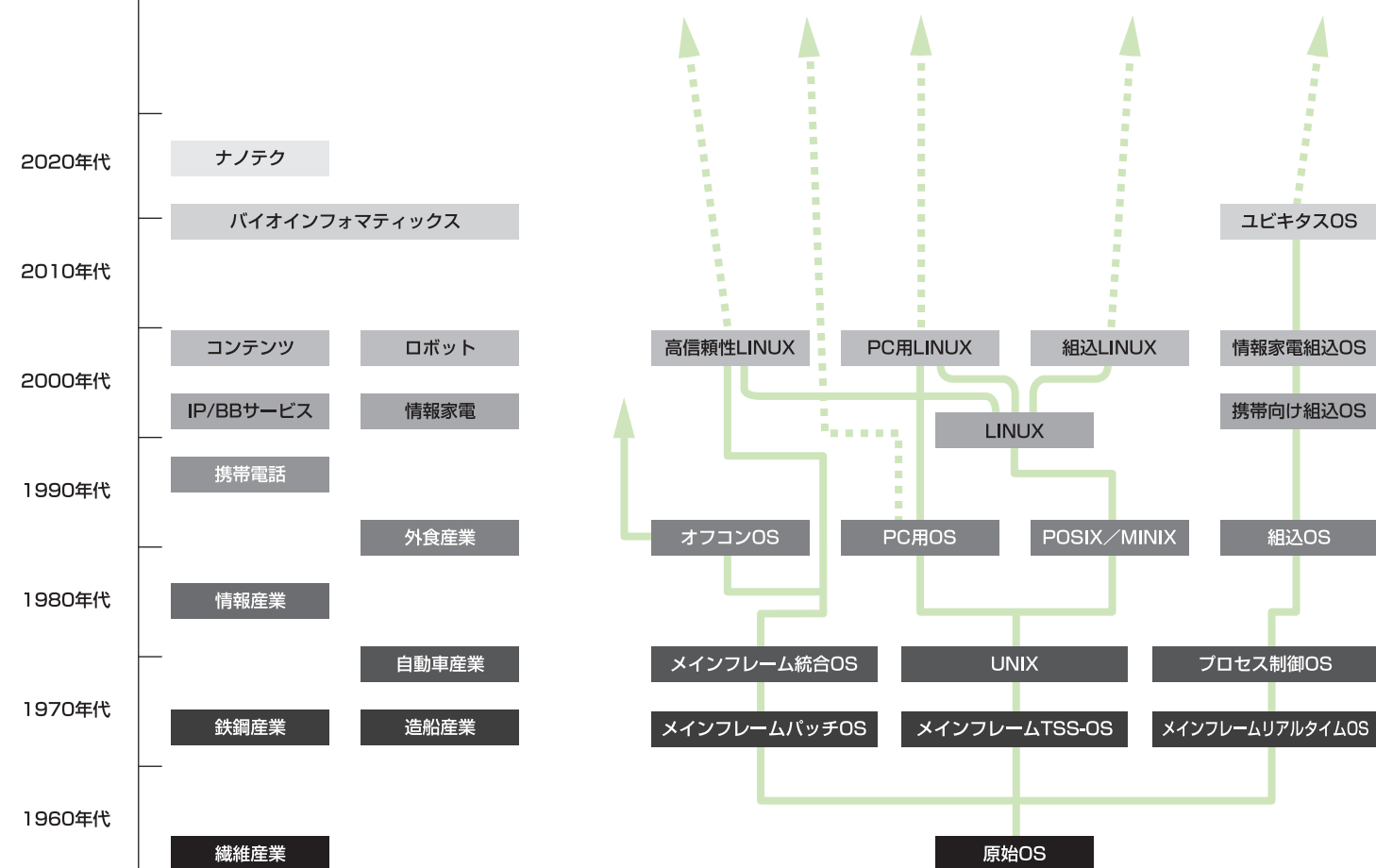
エレクトロニクスの未来に賭ける技術スタッフが、経験や立場といった既成概念に囚われない複眼思考による
ソリューションを提供することにより、調和の取れた信頼性の高いシステムを多方面に提供し続けております。

ビップシステムズの歩みは、 まさにわが国の情報産業の歩み

1980年代から目覚しく躍進した情報産業。

当社の歩みはまさにこの情報産業と共にあり、そして常にその先の時代を技術力の進化から想像し、
時代を先取りすると共に業界をリードしております。

時代がますますスピード感を高める中、「10年先の今日」を踏まえた技術者の育成と研鑽が、
お客様のご要望を的確に把握かつ創造し、その先を見越したシステムを提供し続けています。



日本の産業構造

オペレーティングシステムの進化の系統例



独自の人材育成が先進技術力への対応力と ZERO発想による問題解決力を提供し続けています



お客様に最適な
システムであるために

技術モデルを、「0」で発想する

お客様のビジネスを技術力を持って支援するために、現在考えられる全ての方法やリスクを検討し、単にメソドロジーやテンプレートだけを用いることなく、ゼロベースで問題解決に当たっています。

何故この方針なのか?、何故この方法なのか?といった本質の追求を徹底的に行っています。

ですから、多様なコンピュータ言語やOSに始まり、データベースやパッケージそしてビジネスモデルに至るあらゆるツールやモデルを検討し、最適性を追及しなければならないと思っています。

何故なら、お客様の数だけ異なったニーズがある、と私たちは考えているからです。

時には経験を捨てる勇氣を持って

常に最適なシステムを提供するために、私たちの経験をも捨て全くのゼロベースで考える勇氣が必要だと考えています。

いまシステム開発に本質的に求められる力は、誰も開発したことのないシステムを技術力と想像力で形成する力です。

新たなサービスがめまぐるしく展開される現在において、誰も使ったことのないサービスを誰も構築したことのないシステムで展開しなければならない全ての時代に、唯一対応できる考え方が、ゼロベースで考える発想力であり、問題解決力であると考えています。

パーフェクト・ソリューションを
めざして...

システムのプロであり続けるために

完璧なプロ集団として、各種情報処理技術者資格取得を奨励しています。

更に社内外のコミュニケーション力である問題理解力・伝達力から開発技術力まで、常に5W1Hで考えることで、本質的な問題解決型人材を育成しています。

また全体感を持ったソリューションデザインは、PDCAサイクルでプロジェクト管理され、最適でパーフェクトなソリューションの提供を実現いたしております。

最適解をもとめて

たとえ一部門のシステムであれ、このシステムは上位の体系(組織全体のプロセス)の一部分であるため、組織全体の最適性を踏まえた部門プロセスの確立が必要です。

つまり、全体感をもってはじめて、部分の特性が理解でき、最適性を追及できると考えています。

私たちビップシステムズは、でき得限りの問題解決を行い、可能な限り最適なシステムをお客様に提供しています。

