

ともに、輝きをつくる。



**bryza**



アウトソーシング事業のご紹介



## ブライザ株式会社 “ともに、輝きをつくる。”

# bryza

- ◆創業 : 2003年3月
- ◆代表取締役 : 吉原 敏男
- ◆資本金 : 5,000万円
- ◆従業員 : 700名  
(内: エンジニア650名)



すべての人に「輝くヨロコビ!」を創る  
オンリーワン企業のプライドで人や社会に貢献する

### NETWORK

- 既存営業所
- 出店計画



#### 【拠点所在地】

[本社]神奈川県横浜市中区相生町6丁目  
104番地 横浜相生町ビル8階

事業内容 アウトソーシング事業  
 一般労働者派遣事業 / 般 14-300403  
 有料職業紹介事業 / 14-ユ-300175

#### 【グループ概要】



売上 200億円

従業員数 約4500名



ブライザは神奈川県SDG'sパートナー企業です。  
機電・IT・半導体・建設における開発・設計・評価・試験・FE  
さまざまな専門性のサービスに特化した会社です。

ブライザは**bright, breeze, rise**から生まれた社名です。



ブライザは日本のモノづくりを支える最適な課題解決ソリューションを提供

## 〔当社の主な事業〕

**技術系アウトソーシング**  
 技術者派遣・業務委託  
 (開発・設計・生産技術・フィールドエンジニア)

**技術者**  
650名

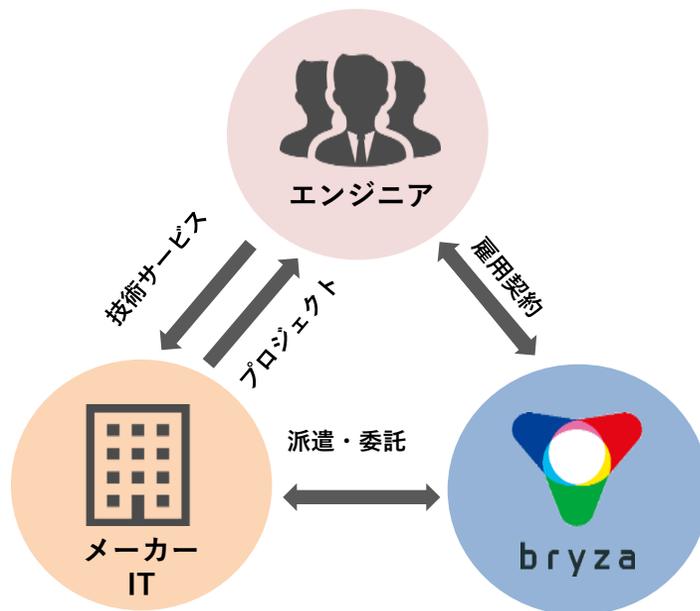
**平均年齢**  
36.8歳

- 機械・構造 375名
- 電気・電子 145名
- ソフト・IT 70名
- フィールドエンジ 60名

**モノ作り支援事業・受託設計サービス**  
 原理試作設計・製図・モデリング・CAD・回路設計

**建設系アウトソーシング**  
 施工管理者派遣 (建築・土木・設備)

## サービス形態



## 主要取引先実績 (過去お取引含む)

### ★情報・システム系★

- 富士ソフト(株)
- OA研究所
- (株)キャノンITソリューションズ
- デジタルプロセス(株)
- 東芝情報システム(株)
- 菱友システムズ(株)
- 日本システムウエア(株)
- 東京コンピュータサービス(株)
- シグマトロン(株)
- (株)恵和ビジネス
- アンドールシステム(株)
- ITデザイン(株)
- (株)ハイテックシステム
- (株)アイ・エス・ビー
- ミウラ(株)
- トヨタ
- テクニカルディベロップメント
- NTTデータ
- カスタマーサービステクノロジー

### ★家電・通信・光学機器★

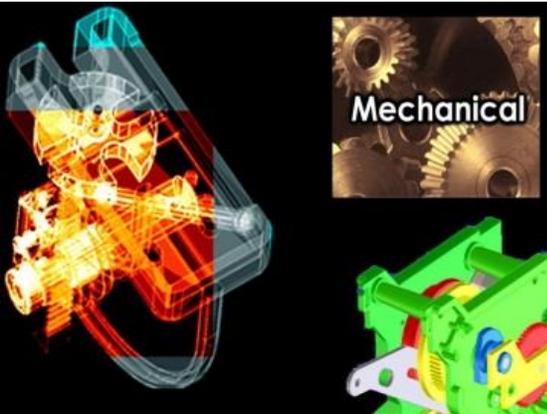
- キャノン(株)
- ソニーグループ
- オムロン(株)
- ダイキン工業(株)
- エプソンアヴァシス
- 三菱電機(株)
- 三菱電機照明(株)
- リコーテクノロジーズ(株)

### ★自動車・二輪・輸送機器★

- トヨタ自動車(株)
- トヨタ自動車九州(株)
- トヨタ車体(株)
- ダイハツ工業(株)
- 日野自動車
- 日産自動車(株)
- 日産オートモーティブ
- (株)日産クリエイティブサービス
- (株)本田技研工業
- (株)ホンダテクノフォート
- 三菱ふそうトラック・バス(株)
- いすゞ自動車(株)
- いすゞエンジニアリング(株)
- (株)総合車両製作所
- (株)豊田自動織機
- 豊田合成(株)
- 愛三工業(株)
- (株)ダイハツメタル
- 愛知機械工業(株)
- (株)ショーワ
- (株)ケーヒン
- デンソーテン(株)
- 矢崎部品(株)
- 古河AS(株)
- 住友電気工業(株)
- 住友電装(株)
- 林テンプ(株)
- 日立化成オートモーティブパーツ(株)
- 日本精工(株)



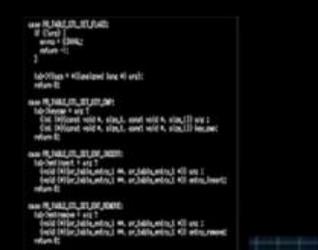
# 技術事業領域における対応業務



Mechanical



Electronics



Software

## 分野別人員構成



### 機械・構造

- 板金設計
- 樹脂設計
- 金型設計
- CAE解析
- 製図・モデリング

### 電気・電子

- 論理回路
- CPU周辺回路
- インターF回路
- アナログ回路
- FPGA/ASIC
- 画像処理回路
- 高周波回路
- 電源回路
- EMI/EMC等

### ソフトウェア

- ファームウェア開発
- 制御開発
- アプリケーション開発
- インフラ設計・運用他

機械・構造 375名

電気・電子 145名

ソフトウェア 70名

FE 60名

自動車内装・外装・車体・HV  
部品設計・解析

高周波  
(設計・評価)

産業機械・装置  
重電設備

デジタル・アナログ設計・評価  
(CPU周辺・電源・基板・その他)

高周波  
(設計・評価)

実装  
生産技術

ファームウェア・制御系  
(エンベデット・システム開発)

アプリケーション  
(Web系・インフラ)

フック・スタートアップ  
(クリーニング・その他)

ハード・プロセス  
(有機溶剤含む)

## お取引企業様

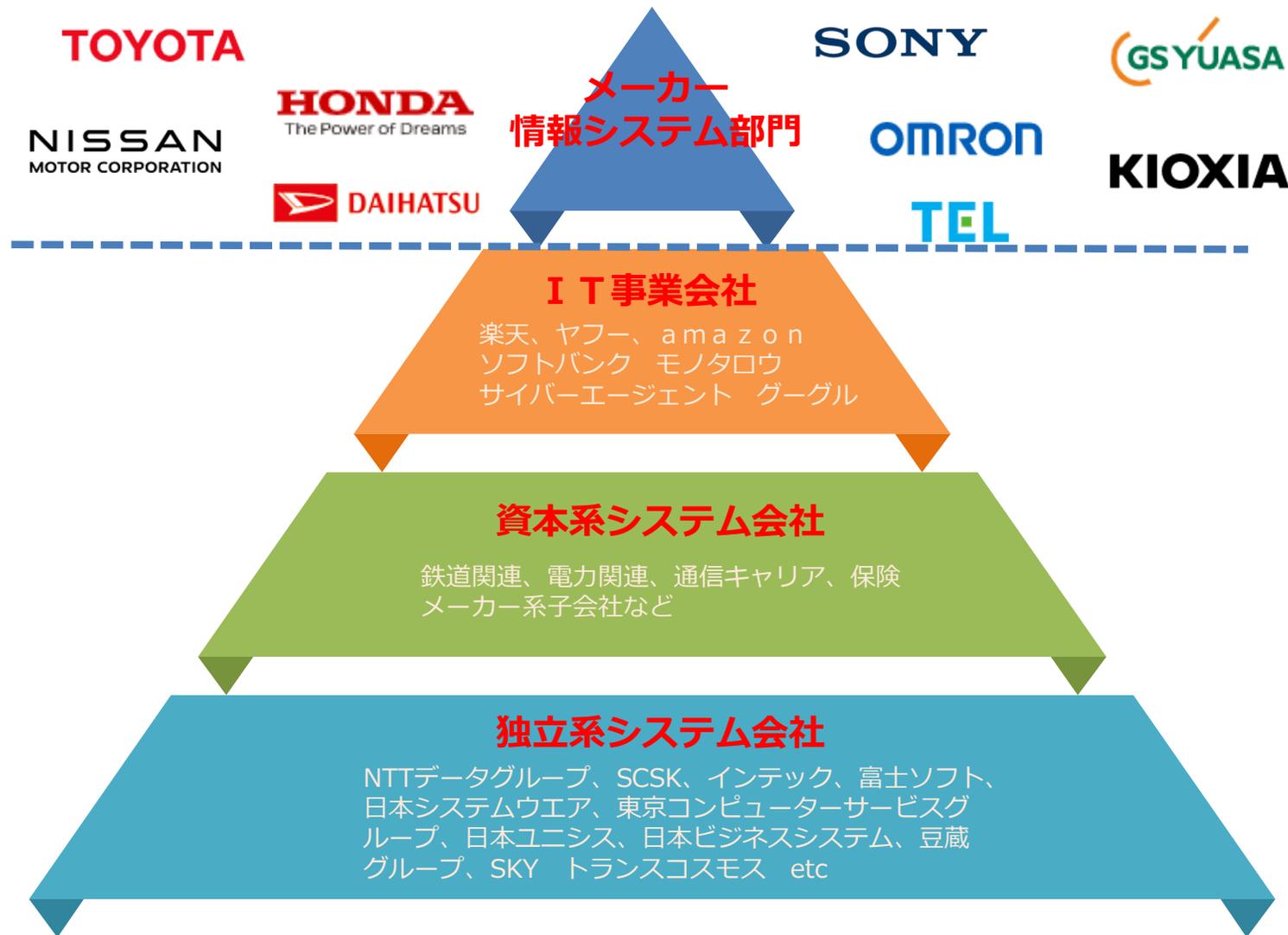
お客様製品開発における各部門様の多様な工程に参画



研究開発部門	設計開発部門	品質評価部門	生産技術部門	FE部門
<b>A.企画構想</b>	<b>B.基本設計</b>	<b>C.設計レビュー</b>	<b>D.詳細設計</b>	
1. 研究開発 2. 新規設計開発 3. 仕様計画 4. システム企画	1. 設計計画 …要員・日程・予算等 2. 関連情報収集 …安全・特許・法規等 3. 設計コンセプト 4. 設計仕様書 5. システム設計	1. CAE解析 2. シミュレーション 3. モデリング 4. レイアウト 5. サイジング 6. 組図・計画図 7. システム図	1. 技術計算 2. 回路図 3. 部品図 4. プログラミング 5. 構成図 6. 部品表	
<b>E.周辺設計</b>	<b>F.品質評価</b>	<b>G.生産技術</b>	<b>H.フィールドエンジニア</b>	
1. トレース 2. CADオペ 3. 手配業務 4. 積算見積もり 5. 官庁申請 6. 規格照合	1. 試作 2. 実験 3. 評価 4. データ分析・解析 5. 試運転・調整 6. デバック	1. 設備検討・設計 2. 治工具設計 3. コストダウン設計 4. 製作指示書 5. 工程管理 6. 品質・歩留り向上	1. 設備立ち上げ 2. 設備据え付け・検討 3. フックアップ 4. ハード・プロセス 5. 保全・メンテナンス 6. 海外対応	



取引難易度が高い、メーカー系情報システム部門との繋がりをもっている点が特徴 ステップアップが出来る環境  
DX推進に伴いメーカー案件急増！





# 当社事業・提供サービスの現状および今後について

## ①当社のお取引先実績



トヨタグループ（トヨタ自動車㈱、㈱豊田自動織機、トヨタ車体 ㈱デンソー 等）  
Hondaグループ（本田技研工業㈱、㈱本田技術研究所、㈱ホンダテクノフォート 等）  
ダイハツ工業㈱、マツダ㈱、日産自動車㈱、いすゞ自動車㈱、日野自動車㈱ 他



東京エレクトロングループ（東京エレクトロン㈱、東京エレクトロン九州㈱）  
東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ㈱、東京エレクトロン宮城㈱ 等）  
ソニーセミコンダクタソリューションズ㈱、日本精工㈱、オムロン㈱、㈱マキタ 他



ソニーグループ（ソニー㈱、ソニーエンジニアリング㈱ 等）  
三菱電機グループ（三菱電機㈱、三菱電機エンジニアリング㈱ 等）  
TOTO㈱、NECプラットフォームズ㈱、エプソンアヴァシス㈱ 他

※一部抜粋、順不同

## ③当社のお客様の課題

### “取巻く環境”

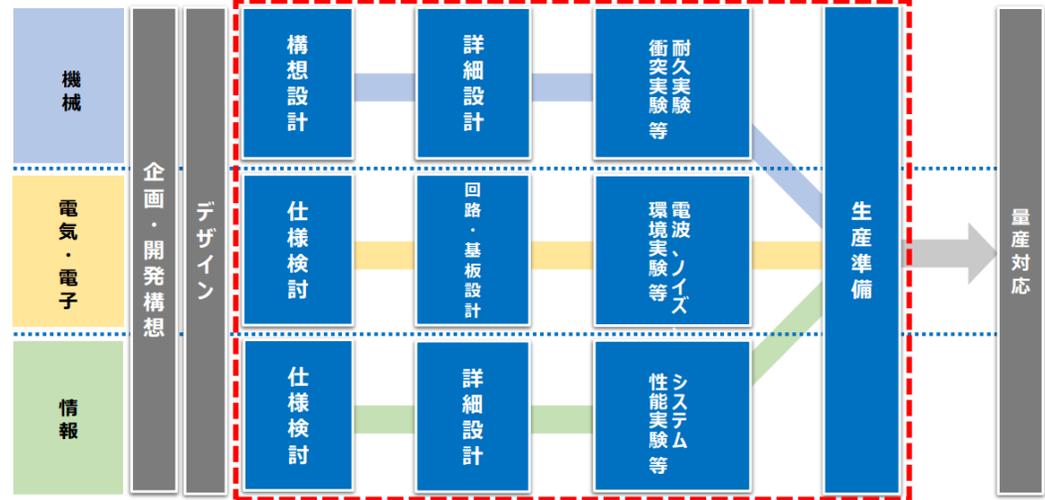
コロナ環境下で世界の経済状況の見通しが不透明・不確定な中  
DXを推進し、付加価値の高い製品・サービスの創出が求められる



- ①ビジネスモデルの変革（サービス化）
- ②モノづくりやIT分野での人材確保
- ③自動化・省力化による生産性向上

## ②当社の提供サービス範囲

モノづくりの中核部分＝ブライザのメインフィールド



※開発工程は一部簡略化しています

## ④当社サービスの今後の方向性

### “経営指針”

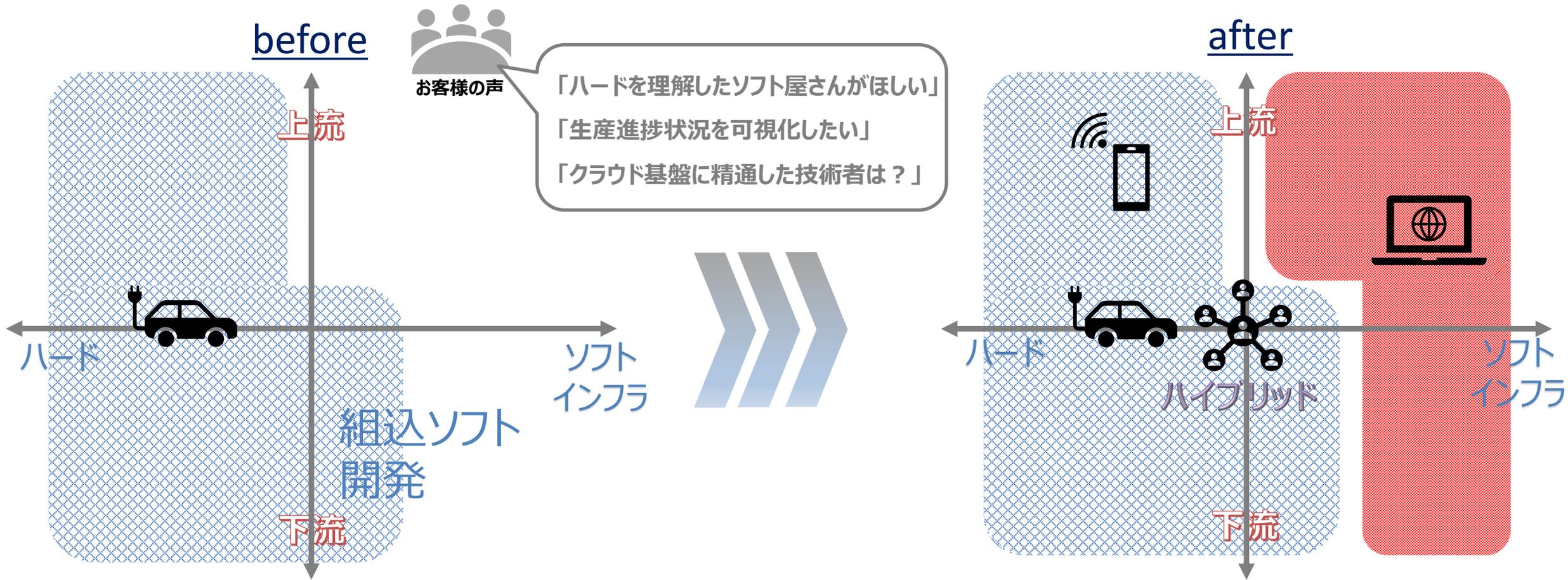
人と技術とモノづくりでイノベーションを追い求め、  
専門事業“強み”の拡大と高い品質とサービスの向上に拘る！



- ①機械・電気・電子分野のさらなる強化
- ②2022年度からIT分野へ本格的に参入・挑戦する
- ③マーケティング機能の強化



# ご提供可能な当社サービス範囲の拡大



- 自動車のエンジン・バッテリーなどのハードウェア開発に加え、OSSなどソフト開発・インフラ構築のリソースをご提供
- 将来的にはハードウェアとIoTやビッグデータなどのソフトを融合し、ハイブリッドエンジニアの派遣を可能とする

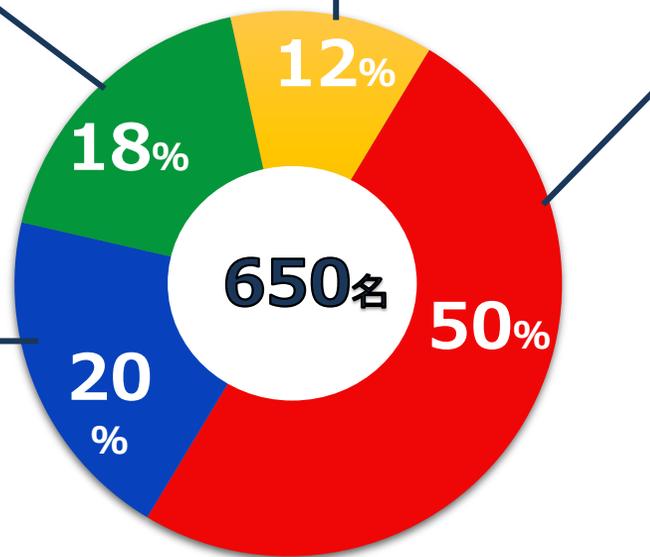
## 各種プロジェクトにおける業務部門比率

- 【自動車】
  - 工場内設備の保守・保全
  - 設備立ち上げ 設備開発
- 【半導体】
  - 半導体製造装置の客先への装置納入
  - 装置の据付・試験
  - 装置の保全・メンテナンス

- 【自動車】
  - 燃料電池関連の研究
- 【半導体】
  - 次世代COMS半導体の研究
  - LSI・FPGAの研究開発
- 【その他】
  - AI&ロボティクス原理試作・研究

- 【自動車】
  - HVバッテリーパック搭載設計
  - 電池制御設計・適合設計
  - ブレーキ領域のレイアウト、設計
  - トラックの車体・CAV設計
  - ボデー、内外装設計
  - ワイヤーハーネスの経路設計
  - 車載機器設計（レーダー等）
- 【半導体製造装置】
  - チャンバー、機構構造設計
  - ハードウェア設計
- 【家電】
  - 液晶TV設計
  - 携帯電話設計
  - 複合機設計
  - ノートパソコン設計開発
  - プロジェクター設計開発
- 【電車・建設機械】
  - 擬装設計・車体設計
  - 杭打機の車体、内装設計
- 【その他】
  - サーバー関連 ハード・機構
  - 薬液バルブの設計
  - 電動ドリルの基盤設計

- 【自動車】
  - バッテリー冷却性能、NV性能 評価
  - 電池パック品質検証
  - 自動車性能評価
  - 制動機能・操縦安全性実験評価
- 【家電】
  - 音響製品の評価
  - 携帯電話の評価
  - 照明制御システムのソフト評価
  - ハードウェアの設計評価
  - オートメーション機器の電気評価
  - カーナビの電気回路評価



■ 設計 ■ 実験・評価 ■ 生技・FE ■ 研究



ソフトウェア

ドライバ

RTOS

ハードウェア



#### マルチメディアLSI関連

- DVD録再生機：LPCM、AC3、MP3、DTS等のAudioコーデックの他機種からの移植(ポーティング)。
- TSIFドライバ：TS入力のHWエンジン、DMACの動作設定(移植：μITRON→組込Linux)。
- H.264エンコーダー：JM(リファレンスソフトウェア)の解析/改造。H.264



#### カメラ関連

- 携帯電話用カメラモジュール：ストロボ(LED、Xenon)の発光制御/発光時の露光設定。Pre発光による被写体の大きさ・距離の推定。
- 防犯用監視カメラ：防犯センサーに連動した映像記録システム。デジタルビデオレコーダ制御。センサー制御。



#### 通信関連

- 携帯電話基地局：無線リソース管理、携帯電話/基地局間の電力制御タスクのチューニング。
- 電力線通信：PLCによるカメラ画像の通信。UDP通信、PLC、JPEG。
- 地中埋め込み式ガス流量計：通信プロトコル(HDLCを簡略化)設計、通信タスクの開発。RS-422、HDLC。

AV機器

スマートデバイス

デジタル家電

車載機器

メカトロ制御

情報通信機器

OA機器

ワイヤレス通信

SoC開発

Linux

VxWorks

iTRON

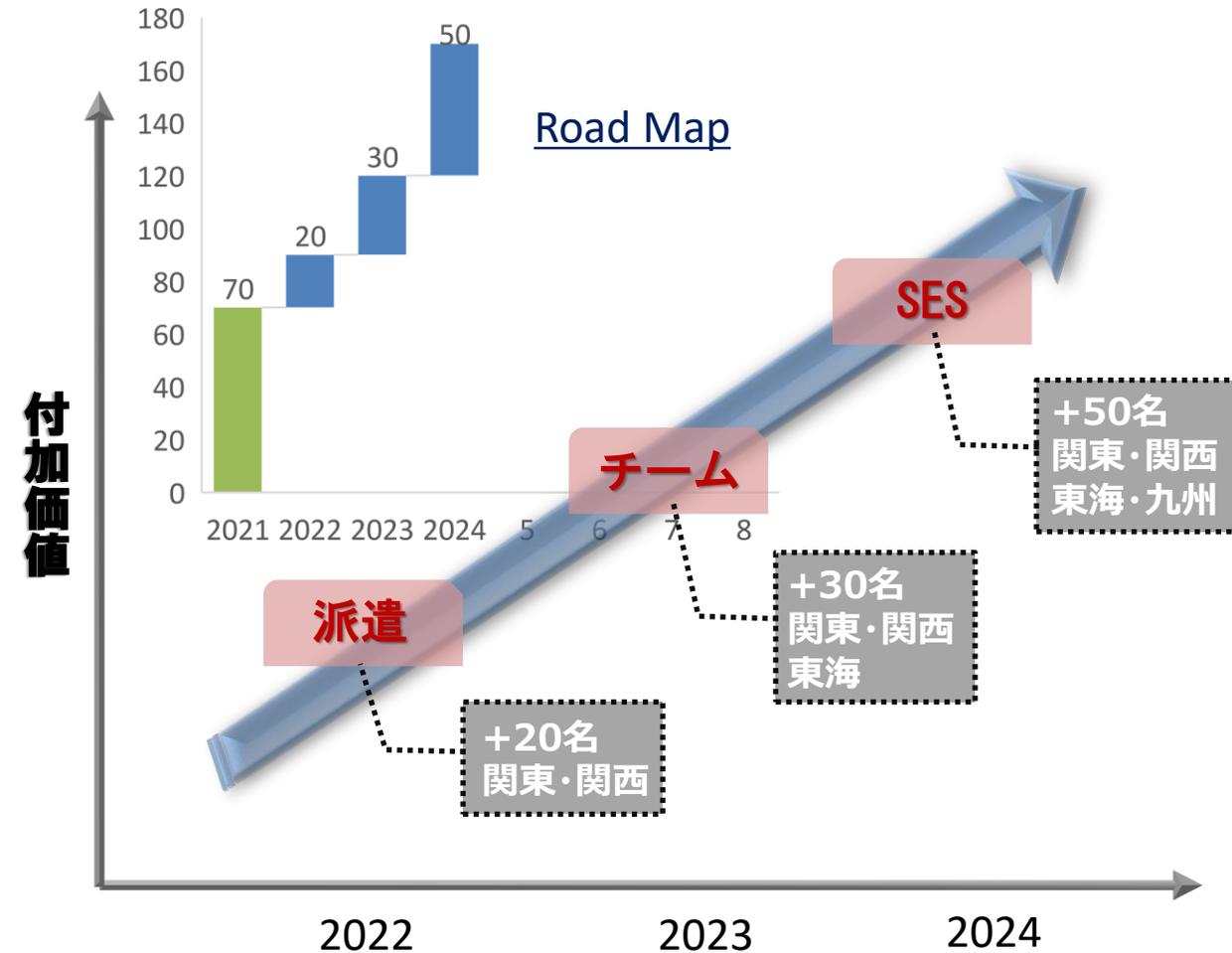
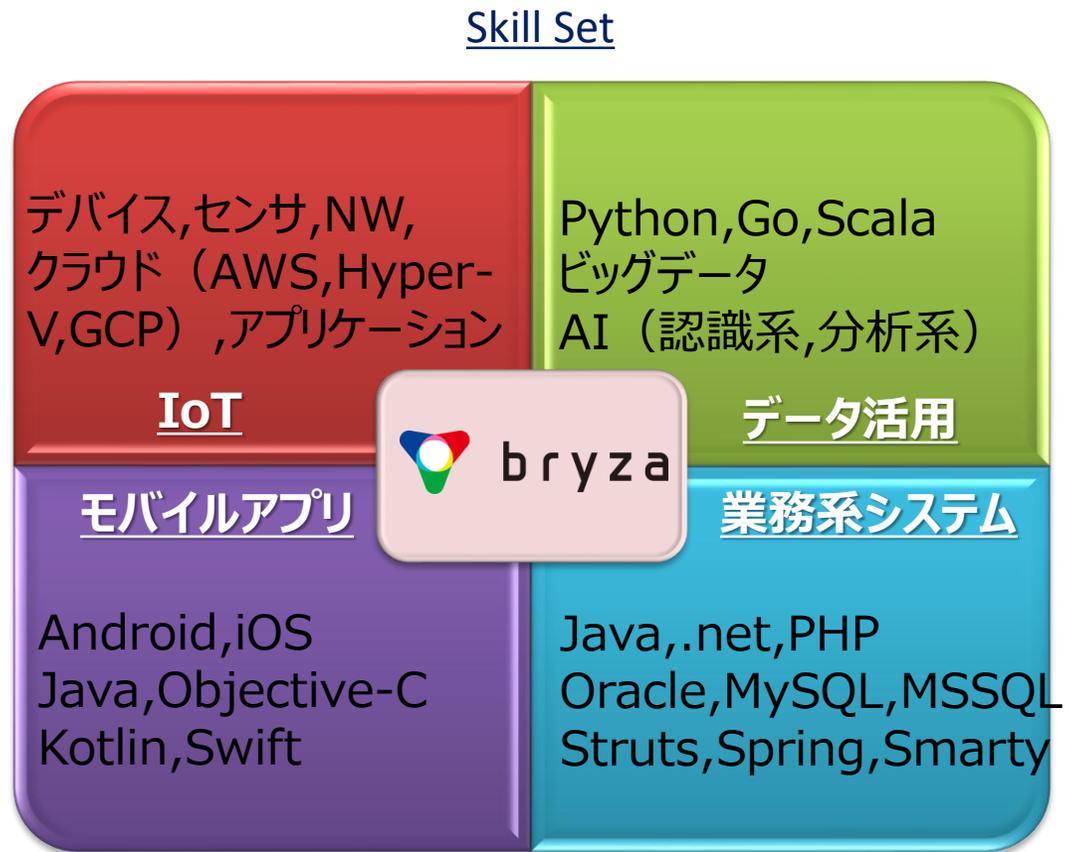
Android/iOS

C/C++

Java/Python



# IT・ソフトウェアサービスの概要

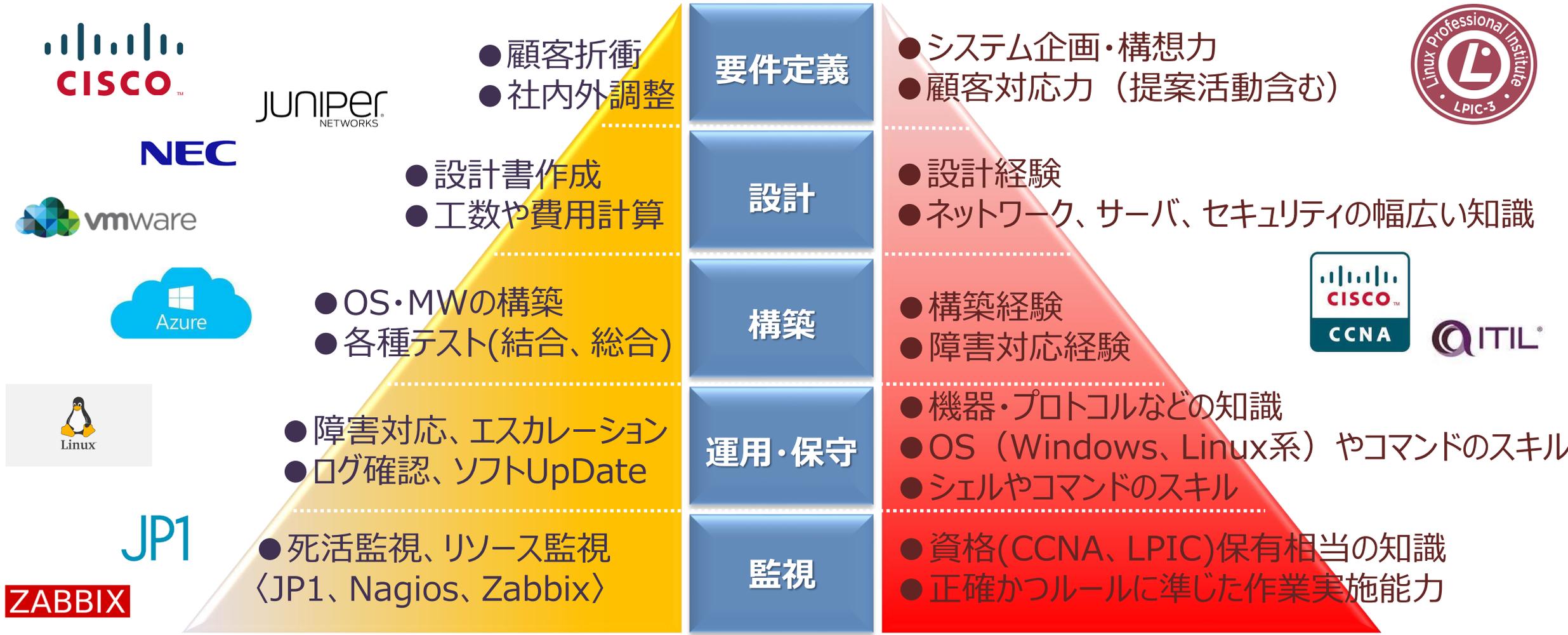


□ Skill Set : エンタープライズ向けのBtoBシステム開発を中心に多様なシステム技術や環境に適応できる人材を派遣

□ Road Map : 数名単位の派遣からチーム派遣、常駐型SESのサービス提供により、貴社との共同開発体制を構築



# IT・インフラサービスの概要



- 対応範囲：運用・保守、監視サービスの提供にて信頼を勝ち取り、次のステップとして上流工程へのご提案を実現。
- 採用戦略：20代～30代の経験者を中心に採用を強化。トレーニングパートナーと提携し、育成にも注力。

# IT・ソフトウェアサービスの業務領域

組込・システム開発から保守・運用・管理まで対応します

AI技術開発  
ビッグデータ解析

Python, Hadoop  
Mongo DB, Angular 他



メガバンク  
金融システム  
開発

Linux, Windows, Unix  
AWS, Azure, Oracle  
SQL, DB2



モバイル  
アプリケーション  
開発

iOS, Android

大規模  
ECサイト高度化  
改修開発

Java, PHP, JavaScript  
jQuery 他

取引先信用管理  
システム開発

VB.net, Oracle 他

ヘルプデスクカス  
タマサポート

システムヘルプデスク  
テクニカルサポート  
英語対応



クラウド基盤  
運用・保守

Oracle, SQL

Linux, Windows  
AWS, Azure

制御  
組込開発



情報流通支援  
システム改修

Java, PHP, JavaScript  
jQuery 他

●開発環境

Windows, Linux 他

●開発言語

Java, Python, PHP, C#.NET  
VB.NET, Android, Objective-C  
Swift, C, C++ 他

●DB / ツール

Oracle, SQL Server, MySQL  
Git, AWS, Azure, Ansible, Vagrant  
Docker, Jenkins, Zabbix, JP1 他

サービス領域

ファームウェア

システム開発

AIテクノロジー

サーバー/ネットワーク

テクニカルサポート



## Project

### ●【Project ex.1】

#### ■業務内容

大規模ECサイトの改修PJ / 東京都内

#### ■ポジション

PL~SE

#### ■言語 / 環境 ■アジャイル開発

Java、Spring、jQuery、Linux、Git

#### ■プロジェクト期間

3年~長期

#### ■プロジェクト規模

6~10名(内2名)

#### ■経験年数

リーダー経験2年+メンバー経験3年

### ●【Project ex.2】

#### ■業務内容

AI経営戦略支援システムPJ / 東京都内

#### ■ポジション

SE~PG

#### ■言語 / 環境

Python、Hadoop、MongoDB

#### ■プロジェクト期間

6ヶ月~1年

#### ■プロジェクト規模

3~5名(内1名)

#### ■経験年数

PG経験3年

### ●【Project ex.3】

#### ■業務内容

クラウド基盤運用保守・サポート / 東京都内

#### ■ポジション

SE~メンバー (シフト体制含む)

#### ■言語 / 環境

AWS、VMware、JP1、Zabbix

#### ■プロジェクト期間

2年~

#### ■プロジェクト規模

20名(内9名)

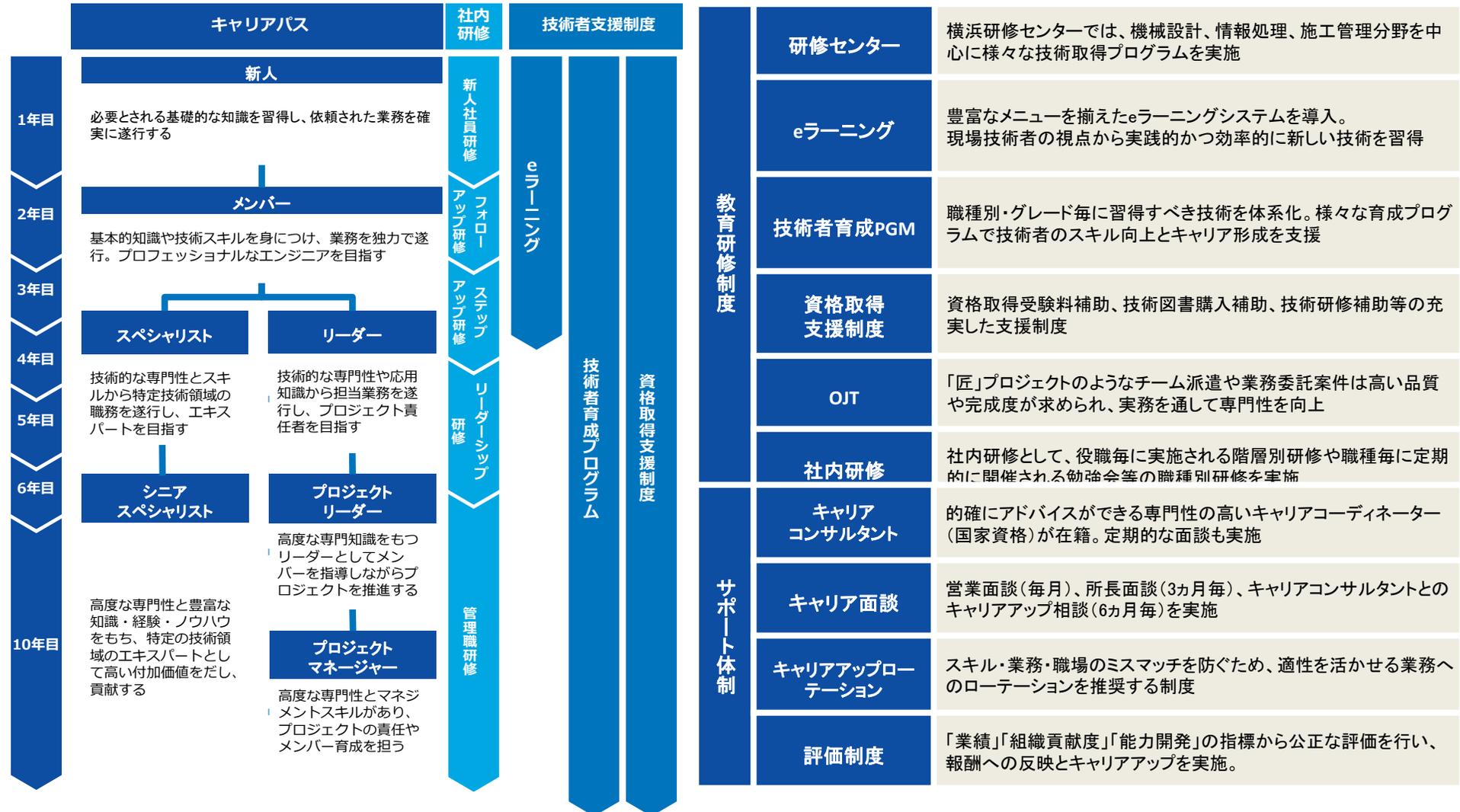
#### ■経験年数

PM+PL+メンバー(業務経験0.5年含む)

# キャリア形成支援



ブライザでは、上流工程を中心に高度な技術サービスを提供できる技術者の育成を目指しています。充実した教育研修とサポート体制により、個々人に適した技術や業務領域の経験を経て長期的にキャリア形成を実現できる環境です。





ブライザが、これまで作り上げてきた強みと求職者様にとってのメリットは、以下の5つのポイントです。

成長性	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qitグループは積極的な<b>M&amp;Aと株式上場</b>を予定。独自の事業モデルで<b>業界トップ10</b>入りし業容を拡大します。</li><li>• ブライザは市場が拡大する<b>自動車、半導体、電気・電子・IT分野に注力</b>し、高い技術力で顧客基盤を拡充します。</li></ul>
紹介案件	<ul style="list-style-type: none"><li>• 大手企業から<b>上流工程（約70%）</b>を中心に幅広い求人があり、成長に適した（厳選した）案件を紹介します。</li><li>• 日本を代表するメーカーからの依頼も多く、<b>最先端技術分野</b>の設計・開発案件に携わることも可能です。</li></ul>
成長機会	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>モノづくりの最前線</b>で幅広い技術経験を積み、<b>プロとして活躍し続けるエンジニア</b>のキャリアを支援します。</li><li>• 設計・開発を任される「<b>チーム派遣・業務委託</b>」を拡充し、<b>技術者の専門性とスキル</b>をさらに向上させます。</li></ul>
教育体制	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>上流工程で活躍できる人材育成</b>を目指し、教育プログラムやサポート体制も充実しています。</li><li>• 経験豊富な<b>キャリアコーディネーター</b>が在籍。定期的な面談とともに、いつでも気軽に相談できます。</li></ul>
働きやすさ	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>社内の風通し</b>がよくチームで協力して成果をだす社風。知識やノウハウなど<b>情報共有</b>は活発に行われます。</li><li>• <b>仕事とプライベートが両立できる環境</b>（残業月平均10～20時間・年間休日120日・有給取得12日）です。</li></ul>



1.サービスのご説明



2.ご要望のヒアリング



3.ITエンジニアのご提案



4.ITエンジニアとの面談



5.成約・契約締結・稼働スタート



6.稼働後のフォロー

## 《連絡先》

ブライザ株式会社 エンジニアリング事業部  
IT担当 片桐 彰一（かたぎり しょういち）

 : 06-6366-0211

 : 080-9009-5844

 : [shoichi.katagiri@bryza.co.jp](mailto:shoichi.katagiri@bryza.co.jp)

「人いる？」「概算費用が知りたい！」など、お気軽にお問い合わせくださいませ