



# IT業界について

## SE (システムエンジニア) とは

交通システム、金融、行政サービス、生活サービスなど、  
社会基盤を支えているといっても過言ではないIT業界では、様々なプロフェッショナルが活躍しています。

### IT業界で活躍する 職種と仕事概要

#### 営業

ITの専門知識をもち、製品やシステムのご紹介を行うと同時に、お客様のシステム上の課題点などを見つけて、解決の可能性を提示する仕事です。

#### コンサルタント

システムの分析や評価を行い、経営的視点でお客様の事業戦略に沿ったシステムの導入提案や開発に関するアドバイスを行う仕事です。

#### SE

お客様の課題を解決するため、ヒアリング、要件定義、設計、プログラミング、テストなど、システムの提案から保守・運用に至るまで一連の流れを担当するのが仕事です。

#### プログラマ

SEがつくった設計書にもとづき、プログラムを組み、計画通りに作動するシステムをつくる仕事です。

### SEの種類

SEは携わる業務によって様々な種類があります。

アイ・エス・ビーでは、幅広い分野のSEが在籍し、専門性を活かして活躍しています!!

#### アプリケーションエンジニア

業務用システムや事務システムを担当するSE

#### 組込みエンジニア

自動車や家電などに組み込まれる制御システムを担当するSE

#### インフラエンジニア

サーバやITネットワークの設計・構築を担当するSE

#### セキュリティエンジニア

セキュリティ対策に特化したSE

#### ブリッジSE

オフショア開発において、日本と海外の開発チームをつなぐSE

# IT業界について

## Sler (エスアイヤー) について

### Slerの定義

Slerとは、システムインテグレーター (System Integrator) の略称で、お客様の課題解決に合わせたシステム開発のすべての工程を請負う会社を指しています。システム開発にあたっては、自社内だけでなく協力会社とプロジェクトチームを組み完成を目指します。

### ●Slerの担当範囲と仕事の流れ

システム開発の初期工程から完成まですべての工程を担当



### Slerの種類

#### ①独立系

特定の親会社に依存しないため、幅広い業界や顧客に中立的な立場で、自由度の高いシステム開発を行う。

#### ②メーカー系

ハードウェアメーカーから独立した企業。主に親会社やグループ会社に関連したシステム開発を担当。

#### ③ユーザー系

企業のシステム部門が独立したタイプ。主に親会社が属する業界に特化したシステム開発を担当。

#### ④コンサル系

社外コンサルとして、企業経営の視点でシステム分析や次期導入の提案を行う。

#### ⑤外資系

海外企業を親会社に持ち、日本国内でSI事業を展開。グローバルなプロジェクトが多い。

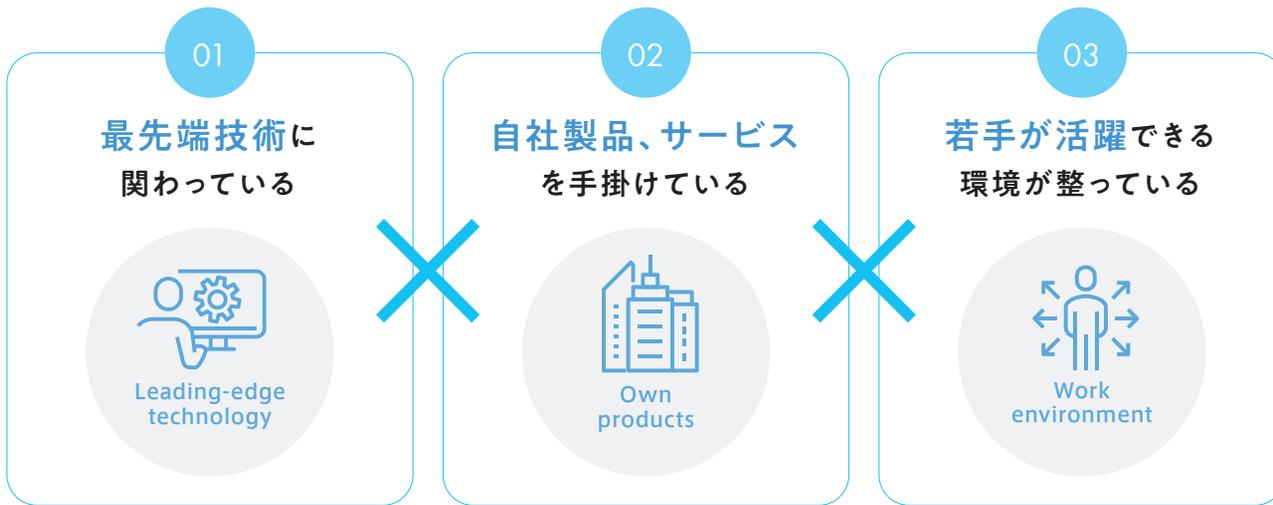
# アイ・エス・ビーについて

活躍できるSEを目指すには？

活躍の近道

「スキルと経験」より幅広い技術と経験に触れられる  
SlerでSEになることが大切！

スキルと経験が身につくSler、3つの特長

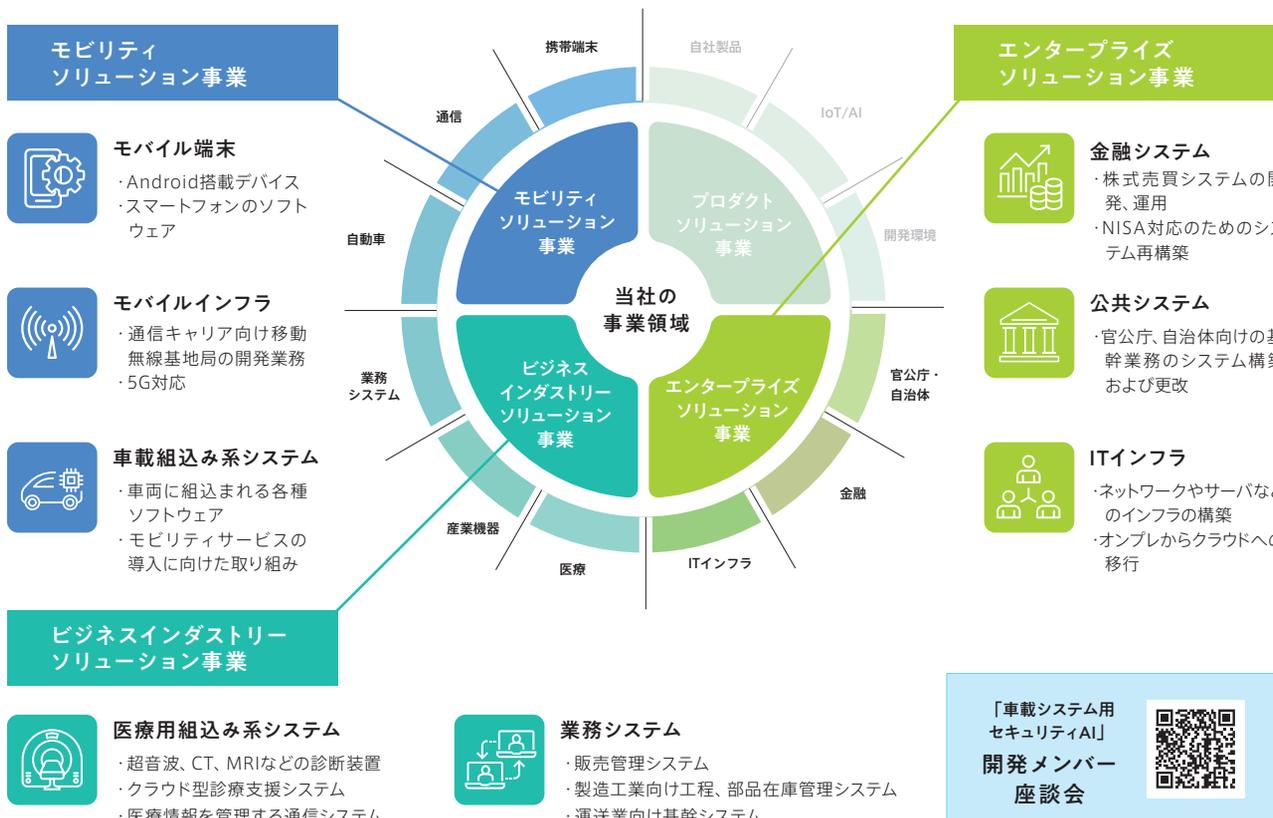


エンジニア率約 **90%**!  
「夢を持って夢に挑戦」するICT企業

# アイ・エス・ビーについて

「スキルと経験」が身につくアイ・エス・ビー “最先端技術”のご紹介

アイ・エス・ビーでは専門性の高い4つの事業領域を展開。うち3事業では、複雑化するICT社会の最先端で、幅広い業界に対して革新的で高度なソリューションを提供しています。その一例をご紹介します。



# アイ・エス・ビーについて

「スキルと経験」が身につくアイ・エス・ビー “自社製品、サービス”

アイ・エス・ビーのプロダクトソリューション事業では、培ってきた技術をベースに、独立系SIerならではの独自性の高い製品やサービスを展開しています。その一部をご紹介します。

**プロダクトソリューション事業**

**セキュリティ**

低コストでセキュリティを手厚くサポート

**FITSDM**

モバイルデバイスを統合的、効率的に管理・制御するクラウド型のマネジメントサービス

クラウド対応入退室管理システム [ALLIGATE]

**ALLIGATE**

扉を施解錠したり、自社で入退室のログやアクセス権限の管理が行えるプラットフォーム

**IoT/M2M**

商業施設や工場、スマートホームでのIoTソリューションを実現

**開発環境**

クロスプラットフォーム開発に関するコンサルティングや開発支援、受託開発などを展開

**医療システム**

**医療ITソリューション**

**LShare**

医用画像システムを構築する医療データ通信プラットフォームを提供

[L-Share] 開発メンバー座談会

# アイ・エス・ビーについて

「スキルと経験」が身につくアイ・エス・ビー “若手が活躍”できる環境

入社1年目から様々な開発工程を担当！  
要件定義から設計、開発まで、すべての工程で、お客様や子会社と連携。  
上流から下流まで幅広い活躍フィールドがあります。

上流工程

下流工程

**ヒアリング・分析**

要件定義

設計 (仕様決定)

プログラミング

テスト

完成・納品

運用・保守

(新たなニーズ発掘)

お客様の課題やニーズをヒアリングし、お客様が何を課題としているのか、どうしたいのか、真のニーズや課題を理解・把握します。

お客様の課題を解決するシステムの概要をまとめます。

要件定義で決定した内容を実現するためにシステムや製品に実装するべき機能を定めていきます。

SEは、開発するシステムの骨格となる「基本設計」と、具体的な開発内容を細部にわたって明確にする「仕様設計」を行ないます。その後、プログラマーによるシステムの開発・構築が始まります。

完成したプログラムや複数のプログラムを連結させた動作確認を行います。

システムの安全稼働を支え、システムのバージョンアップや障害が発生した際には迅速な対応や原因解明に努めます。

# アイ・エス・ビーについて

## 成長する企業アイ・エス・ビー

「最先端技術」「自社製品・自社サービス」「若手が活躍できる環境」

3つの強みが当社の成長につながっています。



7

## 働く環境

### 数字で見るアイ・エス・ビーの働く環境



8

# 働く環境

## ワークライフバランスについて

仕事で最大限の力を発揮して活躍できるように様々な取り組みがあります。

フレックスタイム制度



オフィスカジュアル



テレワーク勤務制度



住宅補助



資格取得支援



社員一人ひとりがモチベーション高く働ける環境を目指しています。「福利厚生」について詳しくは



## 新入社員研修について

IT未経験の方でも、いち早くICT市場に求められる人材になることを目標に充実した教育制度を用意しています。

### 内定者研修

#### 【内容】

- 内定者交流
- 社員交流
- 会社理解 など



### 新入社員研修 (2か月間~3か月間)

#### 【内容】

- 技術研修
- 社内制度研修
- ビジネスマナー研修
- 情報セキュリティ研修
- コンプライアンス研修



### 研修受講者の声

プログラミングスキルが身につくのはもちろんですが、プロジェクト型演習を通じてシステム開発のイメージや、プロジェクトにおける役割について理解が深まりました。

長期にわたり意欲的に学べるプログラムを用意しています。「教育・研修」について詳しくは

