

# 株式会社マイクロソフトウェア

## 日本と世界の社会インフラに貢献する エンジニア集団

マイクロソフトウェアは、情報システムを単に構築するだけではなく、ユーザーサイドに立ち、お客様の求めている「ITコンサルティングからシステム設計・開発・導入・運用まで」の「トータルなシステムソリューションサービス」を、生成AIなど先端技術を駆使して提供しています。開発領域は多岐に渡っており、国内外の国家プロジェクトや他国との研究開発をはじめ、お客様（ユーザー）の目指している、思い描いているイメージを創造し、様々な技術提案を行っています。その技術力の高さが評価され、交通管制／航空管制といった「大型インフラ開発」から、ロボット制御、自動制御、ドローン、顔認証、車載カメラ、AI、IoT、クラウド、ブロックチェーンといった「光る技術」と、幅広い開発領域で優れた成果をあげています。

開発だけではない「モノづくり」の醍醐味を味わうことができます。



採用HP

(全ての在籍者を★で表示できていない場合があります)

★: 卒業生が在籍している職種 ○: 芝浦工大学生が活躍できる職種 (卒業生未在籍) ▼: 学専攻 ▽: 職種	学部										大学院					
	機械系	材料系	化学・生命系	電気・電子系	情報系	土木系	建築系	デザイン系	機械系	材料系	化学・生命系	電気・電子系	情報系	土木系	建築系	デザイン系
AIシステムエンジニア	○	○	○	○	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

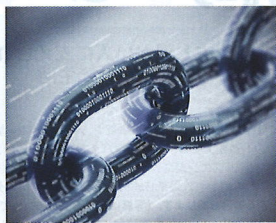
### Products



#### ITコンサルタント・ソフトウェア開発事業

##### 社会インフラ事業のリーディングカンパニー

通信網・情報ネットワーク分野を専門とするソフトウェア開発企業です。国内外の国家プロジェクトへの参画実績を持ち、ITコンサルティングからシステム設計、開発、保守運用まで一貫して提供しています。交通・航空管制システム、カーナビゲーションシステムなど、高い信頼性と安全性が求められる分野で長年の実績と専門知識を有すると共に、ロボット、顔認証、ドローン、ブロックチェーンなど先端技術の研究開発にも積極的に取り組んでいます。特に生成AIを業界内でいち早く開発プロセスに取り入れ、ソフトウェア開発の効率化や品質向上、新たなサービス創出など、技術革新を推進しています。



#### ブロックチェーン・AI研究所

##### ブロックチェーンとAIで未来に挑戦する

最新技術の研究・開発を推進するため、専任スタッフが構成された「ブロックチェーン・AI研究所」を設置しています。本研究所では、ブロックチェーンおよびAIを活用した新たな価値創出に取り組んでいます。研究成果は各事業部に連携し、最新技術を変化ビジネスに活かす体制を構築しており、長期的な成長にとどまらず、技術価値の創出を目指しています。2025年には米国CES（世界最大のテクノロジー展示会）で特許取得済の研究成果を展示し、世界中から注目を集めました。また、ブロックチェーンを活用した電子契約技術は、国の銀行からその実用性が認められています。

### メッセージ

#### クリエイティビティを刺激する「職場空間」 / 学生の皆さんへメッセージ

働きやすさを重視した社内レイアウト、最新鋭の大型モニターを設置した会議室など、快適な空間で仕事に取り組んでいたいただけます。

##### ◆オフィス環境

本社オフィスの中央には、カフェスペースである「MICROS Café」があります。仕事は打ち合わせやレビュー、お昼休みには社員同士の交流の場として使われています。また、話題の文学作品をはじめ、多彩な書籍が並ぶBOOKエリアをオフィス内に併設し、調査や情報収集、息抜きなど様々な目的で利用されています。

##### ◆会議スペース

海神ロッジ風の会議室「ビーチハウス」や進化論がテーマの「ダーウィンの部屋」、コンピュータの父「ノイマンの部屋」など、個性的な会議室がモノづくりに必要な想像力と遊び心をかき立てます。

##### ◆開発スタイル

本社オフィスはフリーアドレス制。

##### ◆学生の皆さんへメッセージ

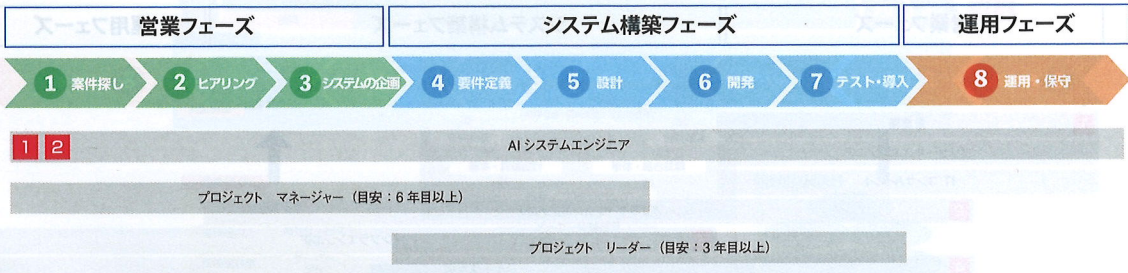
システムエンジニア経験者として、モノづくりのすばらしさを学生の皆さんにご説明しています。

お会いできるのを楽しみにしています。



N.I. 人事

### 業務フローと職種



#### 1 AIシステムエンジニア

■独立系ソフトウェア開発会社の強みを活かし、多岐に渡る「先端IT技術」に携われます！

マイクロソフトウェアは、独立系のソフトウェア開発会社として、大手メーカーと直接取引し、社会インフラ事業の重要な役割を担っています。強みは、柔軟で迅速な対応力と、クライアントのニーズに合わせた最適なソリューションを提供できる点です。常に新しい技術を積極的に取り入れ、特に生成AIを開発プロセスに導入することで、ソフトウェアの開発効率を大幅に向上させています。その結果、高品質で革新的な製品を生み出し、社会のインフラを支える役割を担っています。

マイクロソフトウェアは、積極的に、革新的な技術を導入し、常に新しい挑戦を続けています。社員一人ひとりが高い技術力を持ち、社会に直接貢献できる製品やサービスを提供しています。私たちの開発したソフトウェアは、交通、航空、放送、通信などの社会インフラ分野を支え、私たちが開発した技術が社会の安全と安心につながることで、私たちの誇りです。

また、社員の成長を重視し、若い世代の皆さんが自らの可能性を最大限に発揮できる環境づくりに努めています。新しい技術を学びながら社会に貢献したいと考える学生の皆さんにとって、マイクロソフトウェアは理想的なキャリアの舞台となるでしょう。未来の社会を支える技術と共に創りながら、自身の成長と社会への貢献を両立させたい方々を心より歓迎しています。



#### 2 AIシステムエンジニア

■最先端のAIの力で未来を変え次世代の「AIシステムエンジニア」を目指そう!!

発展のスピードが早いIT業界では、次々に新たな技術が誕生し、実用化されています。マイクロソフトウェアが考える「AIシステムエンジニア」は、AI技術を活用して、ITシステムやソフトウェアを設計・開発・運用する専門家です。AI技術の進歩により、システムエンジニアの仕事は大きく変化してきています。例えば、プログラミング、単体テストといった工程をAI技術を活用することで、仕事の効率化が図られ、上流工程であるITコンサルティングといった最上流工程に関わる時間に費やすことができるようになります。ただし、システムエンジニアとして、AIに全て任せるとはならず、AIが正しく判断して、正しく実装したのか、を判断できる技術力は必要です。マイクロソフトウェアでは、最新技術の研究・開発を目的に、専任スタッフによって組織された「ブロックチェーン・AI研究所」を併設しています。この研究所の技術は各事業部と連携しており、常に最先端の技術に携わることができます。2025年には、米国で開催されたCES（世界最大のテクノロジー展示会）に出席し、当研究所が進めている研究内容を発表。日本国内で特許も取得し、世界中から注目を集めました。

さらに、社内では自社開発のAIパーソナルサイト「Mic Bot」を運用しており、最新のAI技術を活用した開発が推進されています。

