

Recruiting

SECOM

Trust

Systems

# ANSHIN

## を支える者

現在日本は、24時間365日世界中からサイバー攻撃を受けています。

使用されるIT機器もタブレットやスマートフォンなど多様な環境・デバイスの利用が増え、さらに在宅勤務の増加やモバイル環境での利用が進んでいます。

また、ネットワーク環境も今までの社内LAN環境以外にクラウド環境やIoTなど、大きく変化しました。

当社では、そういった多様化に伴う情報セキュリティリスクに対して、技術・物理・運用といった様々な角度から様々な方法で対応しています。

当社には、セキュリティエンジニアを志望する方が毎年入社されます。しかし、ほとんどの方が初めからセキュリティエンジニアとして勤務するわけではなく、システムエンジニアやITサービスマネージャーからキャリアをスタートさせます。

それは『セコムの行う社会サービスシステムは高度な技術に立脚した革新的な最良のモノでなければならぬ。』というセコムグループの事業憲法のもと、まずはセキュリティエンジニアに必要な技術を身に付ける必要があると考えているからです。

リスク対策という面ですと、当社は大規模災害対策についても強みを持っています。

セコム安否確認サービスやリアルタイム災害情報サービスなど、有事の際にお客様を支援するサービスをソリューションサービスとして提供しています。

スキル面で不安がある方も心配する必要はありません。

『高度な技術に立脚した革新的な最良のモノ』を提供するため、研修期間を十分に設けて育成致します。皆様からのご応募、心からお待ちしております。

人事部 新卒採用担当

# Message



# IT業界の構造

## IT企業の系列

### ユーザー系

ユーザー系とは、他の事業をメイン業務とする大企業の情報システム部門が独立してできた企業です。親会社からの案件が多い企業と、親会社以外の案件を積極的に受注している企業があり、それぞれの職種文化は大きく異なっています。「セコムトラストシステムズ」はユーザー系に該当します。

### メーカー系

メーカー系とは、ハードウェアの開発からシステムの開発へと軸を移してきた企業で、「NEC」「富士通」「日立」「東芝」が該当します。ハードウェア開発も基本的に手がけており、製造業的な企業文化を色濃く持っていることが特徴です。

### 独立系

独立系とは、親会社などを持たず独立独歩でシステム開発を行う企業で、「TIS」「ネットワンシステムズ」などが該当。様々な発注元から仕事を請ける独立系では、扱う案件の業界・業務の幅が広く、必然的に様々な技術に触れることで色々なスキルを身に付けることができます。

### 外資系

外資系とは、海外でIT業を担う親会社の日本法人で、「日本アイ・ビー・エム」「マイクロソフト」などが該当します。外資系は特徴としてパッケージ販売を主要業務とする企業がほとんどですが、日本IBMだけはコンサル的存在です。

### シンクタンク・コンサルティング系

業務のコンサルティングからシステムの開発へと軸を移してきた企業で、「野村総合研究所」「みずほ情報総研」などが該当します。シンクタンク・コンサルティング系は現在、買収や提携などにより、業務範囲を広げています。

## 珍しくない 文系出身のITエンジニア

証券取引所の業種は33業界に分かれています。働いている人達はどのような学歴なのか、収入は恵まれているのか、仕事に満足しているのか、などのことはわかりません。しかし、IT業界のエンジニアについては「IT人材白書」が細かく調査しています。エンジニアの出身学部は理学部と工学部が多いですが、文系学部出身者も珍しくありません。最も多いのは情報系で38.9%、続いて工学系14.9%、理学系7.9%で計61.7%なので、3分の2は理工系です。ただ、残りの3分の1は理工系以外で、いわゆる文系は30.6%もいます。文系出身者は珍しくないのです。

また、IT企業が新卒採用をする際に重視する学生の専攻においても「(専攻に)こだわらない」とする企業が過半数です。

## SEは常にパソコンに向かっている仕事？

IT業界について研究すると「代表的職種はSEとプログラマ」と書いていますが、その違いがはっきりしないことが多いです。

「SE」と「プログラマ」を大まかに定義すると、SEはプロジェクト受注前には営業とともに案件のヒアリングとシステム企画を担当します。受注後はプロジェクトマネージャーと協力をして開発進捗を監督します。納品後の運用にも関わることが多いため、実は人に会っていることの多い仕事です。プログラマはSEと比べると技術の専門職といえます。開発段階から設計書に従って開発していき、例えば、建設業界だと設計図面に基づいてシステムを構築する仕事です。ほとんどのIT企業は若手のうちにプログラミングを経験させることが多いです。その後のキャリア(○年目にプロジェクトマネージャー等)は企業によって異なるため、会社を見分ける際は、キャリアパスも重要なポイントになってきます。

## 業態ごとの「得意領域」

業務による違い	SECOM	システム インテグレータ	コンサルティング (上流&PM)	運用& アウトソーシング	パッケージ ソフトウェア	ネットワーク & インフラ	人材派遣	組込システム 開発	パッケージ ソフトウェア導入支援
提案	●	●	●						●
要件定義	●	●	●		●	●		●	●
設計	●	●	●		●	●		●	●
開発・テスト	●	▲			●	●	●	▲	▲
導入	●	●	●	▲	●	●	●	●	●
運用・管理	●	▲		●			●		▲



## 脅威に囲まれた「不安の時代」に挑戦する

大規模な災害や人為的なテロなどの物理的な危機。サイバー犯罪など、生活の基盤を脅かす新たな悪意。社会が目まぐるしく変化し、複雑化する現代。

セコムトラストシステムズは、個人の、企業の、そして社会全体の「安全・安心」を支えます。

### グループ内の役割

「誰もが安心して暮らすことができる、快適で便利な社会を創る。」それがセコムグループの使命です。

その中でセコムトラストシステムズは、お客様の「安全」「安心」を24時間365日守り続けるセコムの「オンライン・セキュリティシステム」をICTという分野で支えてきました。「セコムの行う社会サービスシステムは高度な技術に立脚した革新的最良なものでなければならない。」というセコムグループの事業憲法のもと、妥協の許されない環境で培った、高い技術力とオペレーション力を生かし、情報セキュリティサービスと大規模災害対策サービスを核に据えたトータルな情報・ネットワークサービス事業を展開しています。



当社はセコムグループのBPO・ICT分野を支えています。

### 「あんしんプラットフォーム」構想の実現により、 変わりゆく社会に、変わらぬ安心を。



#### 「あんしんプラットフォーム」構想とは？

セコムグループが培ってきた社会とのつながりをベースに、セコムと想いを共にするパートナーが参加し、セコムとともに暮らしや社会に安心を提供する社会インフラが「あんしんプラットフォーム」です。この「あんしんプラットフォーム」を通して、一人ひとりの不安やお困りごとに、きめ細やかな切れ目のないサービス提供を実現するため、24時間体制でお客様をサポートしています。

当社では、そのようなサービスを実現するため、堅牢な情報セキュリティ基盤をベースに、セコムグループのシステム開発やサーバー・ネットワークの構築を行っています。

#### 「あんしんプラットフォーム」によるサービス提供イメージ



セキュアなビジネスサポート



利便性と共存する  
サイバーセキュリティ

# お客様の「安全・安心」を支えるセコムのBCP

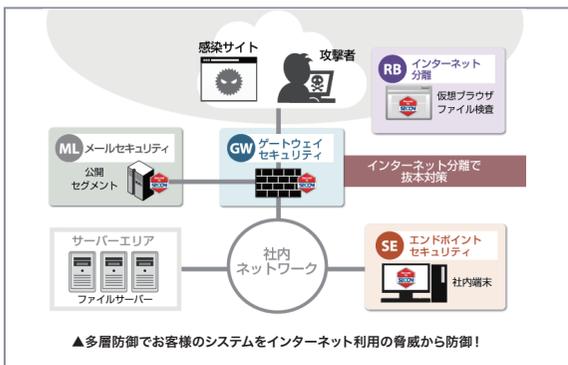
高まる社会のニーズに応え、妥協の許されない環境で培った高い技術力とノウハウ、オペレーション力。当社は、「セキュリティのプロフェッショナル」として大規模災害対策と情報セキュリティ対策を軸にさまざまなサービスを展開しています。

## 大規模災害対策

事前準備	発災	初動	復旧				
<p><b>計画策定支援</b></p> <p><b>初動マニュアル作成支援サービス</b> 「BCP(事業継続計画)」や「初動マニュアル」等の策定・作成をご支援。</p> <p><b>マニュアル電子化サービス</b> 災害直後の迅速で確かな行動のために、初動マニュアルを電子化。</p> <p><b>防災備蓄品</b></p> <p><b>非常食・保存水</b> 防災士が最低限必要なものを厳選したパッケージ商品「しのげール」のほか、「備蓄品リスト」に基づきご提案します。</p> <p><b>防災グッズ管理サービス</b> 防災グッズの在庫や保存期限を管理し、いつでも確認できるオンラインサービス。</p>	<p><b>蓄電池</b></p> <p>情報収集や通信手段の確保に必要なパソコンやスマートフォンなどに電力を供給できます。</p>  <p><b>災害ポータルサイト</b></p> <p><b>セコム災害ポータルサービス</b> 災害発生時、有益で信頼性の高い情報を迅速にご提供。事業継続に必要な情報をお客様専用サイトで確認。</p> <p><b>バックアップ</b></p> <p><b>セコムかんたんバックアップ</b> 事業継続に不可欠な「データ」や「サーバー」のバックアップ環境をご提供。</p>	<p><b>定点カメラ</b></p> <p>カメラで撮影した映像をクラウド上で管理。PC・スマホから「いつでも」「どこでも」映像を確認できます。</p> <p><b>セコム画像クラウドサービス</b></p>  <p><b>安否確認</b></p> <p>社員や事業所、取引先の状況など業務再開に向けた被災情報を迅速に収集・共有化。</p> <p><b>セコム安否確認サービス</b></p> 	<p><b>通信手段</b></p> <p>電話の輻輳・不通に備え、代替通信手段(MCA無線・IP無線など)をご用意。</p> <p><b>IP無線 SmaTalk III</b></p>  <p><b>非常呼集</b></p> <p>復旧要員確保のための効果的・実戦的な非常呼集機能をご提供。</p> <p><b>セコム非常呼集サービス</b></p> <table border="1"> <tr> <td>適任者を検索して呼集指示</td> <td>呼集状況の確認</td> </tr> <tr> <td>施設状況の確認</td> <td>社内情報共有</td> </tr> </table> <p><b>災害リスク情報サービス「DR-Info」</b></p>	適任者を検索して呼集指示	呼集状況の確認	施設状況の確認	社内情報共有
適任者を検索して呼集指示	呼集状況の確認						
施設状況の確認	社内情報共有						

## 情報セキュリティ対策

事前の備え	監視/検知	インシデント対応(EDR)	復旧/対策
<p><b>RB</b> 仮想ブラウザ ファイル検査</p> <p><b>GW</b> 通信制御 不審な通信の検知・遮断</p>	<p><b>SE</b> マルウェア検知・隔離</p> <p>論理抜線(初動対処)</p> <p>ログ保管分析</p>	<p>インターネット分離(抜本対策)</p>	<p>復旧/対策まで、お客様の事業継続(BCP)をトータルに支援!</p> <p>再発防止対策の立案・実施</p>
<p><b>ML</b> ウイルスフィルタリング メール無害化</p>	<p><b>PS</b> 駆けつけ調査・対処 ログ分析(フォレンジック)</p>		



- RB** リモートブラウザ。セコムの仮想ブラウザで安全にインターネット閲覧。持込ファイルは事前検査するので安心です。
- GW** ゲートウェイ。次世代ファイアウォールとセコムの監視運用を合わせた安心のゲートウェイ対策。
- SE** セキュアエンドポイント。ウイルスパターンでは検知されないマルウェアも検知・遮断。24時間365日の監視と対処を実施。
- ML** メールセキュリティ。ウイルスチェックとスパムチェック、メールの無害化も可能なセコムのメールセキュリティ対策。
- PS** プロフェッショナルサポート。ウイルス蔓延や不正アクセスなどの緊急事態にITセキュリティのプロが駆けつけ対処します。

# 3

about  
WORK

## セコムトラストシステムズの職種

### 1 システムエンジニア

当社では、次の4つがシステムエンジニアの仕事内容となります。

#### セコムグループ向けシステム開発エンジニア

セコムグループの社内システム全般を支えるシステムの要件定義、設計などの上流工程から開発・保守・運用と幅広い領域を担当します。

#### システムインフラエンジニア

セコムグループのシステム基盤構築やその現場で培った多種多様なノウハウを活かし、外部のお客様向けにセキュリティを中心としたサーバー/アプライアンス製品の販売・設計・構築を行います。

#### クラウドサービスシステム開発エンジニア

当社が展開するクラウドサービス「e - 革新サービス」の要件定義、設計から開発、運用・保守を行います。

#### ネットワークエンジニア

セコムのセキュリティネットワーク/イントラネットワーク等の設計・構築・恒常維持運用業務と、そこで培ったセキュリティノウハウを活かし、外部のお客様へご提供するネットワーク販売業務を行います。

### 2 ITサービスマネージャー

情報システムは人が介在することで ITサービスとして提供され、機能的にも品質的にもサービスレベルの改善が図られます。日々発生する障害を精査し、然るべき場所に然るべき提案を行い、セコムのITサービスが持続的かつ安定的に提供されるようマネジメントを行います。

#### ヘルプデスク

お客様からの様々なお問い合わせについて正確に、迅速に対応します。

#### システム・ネットワーク監視

サーバ・ネットワークの稼働状況を把握し、定期的なシステム診断を行い、評価・レポートの提出等、システムの維持管理を行います。



### 3 セキュリティエンジニア

企業では社内からの重要データの不正持ち出しや、社外からの不正アクセスやウイルス感染により情報漏えいを防止するためにさまざまなセキュリティ対策が必要となっています。当社では、適切なセキュリティレベルを維持し、情報漏えいのないビジネス環境を実現するために、セキュリティ診断による現状の把握、問題点の指摘、そして問題解決のための対策を提案し、お客様の事業継続に安心・安全を提供しています。

#### 脆弱性診断技術者

最新の検査方法を駆使してWebアプリケーションやサーバ・ネットワークシステムなどの情報システムに存在する脆弱性を洗い出し、『リスク分析』『緊急度の評価』『対策方法の提案』を行います。

#### 情報セキュリティエンジニア

お客様の情報セキュリティに問題が発生した際(ウイルス感染や情報漏えい、改ざん等)、問題解決のためにログ解析(流出した形跡を探す)、データサルベージ(復旧)、データフォレンジック(不正調査)を行い、原因を追求するだけでなく、その解決策まで考え提案します。

#### 電子認証システム開発エンジニア

ホームページのTLS暗号化通信と実在証明や確実な個人認証などインターネット上における“電子証明書発行サービス”の導入提案、または新サービス開発における設計・開発を行います。

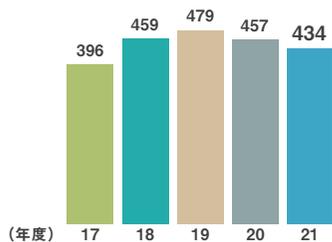


# INFOGRAPHICS

## 数字で見るセコムトラストシステムズ

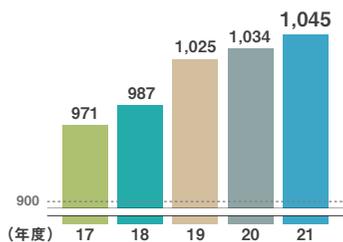
### 売上高の推移

(単位：億円)



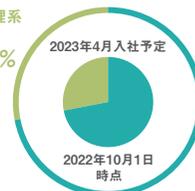
### 従業員数の推移

(単位：人)



### 新入社員 専攻別比率

文系・  
その他理系  
28%



2022年10月1日  
時点

情報系  
72%

### セコム安否確認サービス

利用数  
(2022年7月末時点)

8,700社  
800万人

国内  
導入実績  
No.1

※法人向けの安否確認サービスにおいて、「契約社数No.1」  
「利用者数No.1」(シヨッパーズアイ調査：2021年3月現在)

### 平均残業時間

2021年度

19.97h

男性：21.82h  
女性：14.33h

### 男性育児休暇取得者数

2021年度



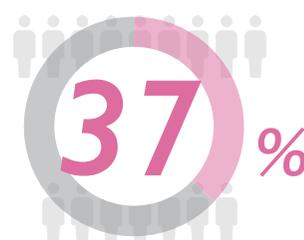
### 女性社員の産前産後・ 育児休暇取得率

2021年度

100%

### 年間女性採用比率

2021年度



### サイバー消防団

団員数

100人以上

サイバー消防団とは？  
お客様の緊急要請に対して現地に駆け付けて  
対応するメンバーのこと。

総務省および経済産業省より「電子委任状の普及の促進に関する法律」  
に基づく「電子委任状取扱業務」の

第1号認定

- 1 国産として唯一、信頼されたルート認証局を運営
- 2 メジャーなWebブラウザにルート証明書が搭載

信頼される安心を、社会へ。

**SECOM**

セコムトラストシステムズ株式会社