

SSNF



SSNファシリティーズ株式会社
RECRUITING GUIDE

Sustainable & Smart Next generation

半導体生産拠点の 施設管理業務を担う専門家集団

SSNファシリティーズは、長年にわたりNECグループのインフラ施設を支えてきたNECファシリティーズの施設管理事業と、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリングの施設管理機能が融合することにより誕生しました。

それぞれで培った技術力・管理能力をベースに国内大手半導体メーカーをお客様として、工場施設の運営管理や建設工事、それらに関連する業務のトータルソリューションを提供しています。

グリーンルームやファシリティ（工場を稼働させるためのインフラ設備）の安定的な維持管理とオペレーションを担い、また建屋内部の設備構築・改造・移設・撤去などのリニューアル工事に幅広く対応しています。

社名の「SSN」はSustainable & Smart Next generationを表しており、安定的な事業継続ならびに施設管理業務のスマート化を実現する「次世代の施設管理」を目指しています。

NECファシリティーズ株式会社

半導体や電子部品を中心に製造業の生産拠点における工場施設管理に関する、豊富な実績と専門的な人材・知識・ノウハウを有するNECグループ唯一のファシリティマネジメント会社。

ソニーセミコンダクタ マニュファクチャリング株式会社

イメージセンサーを中心とする各種半導体の製造会社、ソニーセミコンダクタソリューションズグループのひとつ。

75%

共同設立

25%

SSNF

SSNファシリティーズ株式会社

新しい価値を届ける輝く集団として

SSNファシリティーズは、「お客様事業の安定的な事業継続ならびに施設管理業務のスマート化を実現」する次世代の施設管理「SSN:Sustainable & Smart Next generation」で、お客様の生産活動を支え、お客様の事業の更なる成長・発展に貢献し、お客様、地域社会、取引先、従業員をはじめとするステークホルダーの満足を追求していきます。

すべての従業員が、より高度な施設管理サービスを提供する技術の向上を目指し、高品質・高信頼性サービスの提供を実現するため、心は情熱的で自らやり遂げるように、かつ、組織はオープンで全員が成長できるような職場環境を目指していきます。また、すべての事業活動において、コンプライアンス最優先で、インテグリティと人権を尊重し、常にイノベーションを追求します。

施設管理事業



半導体製造工場におけるユーティリティの適切な運転・維持管理を通じ、安定稼働、コスト削減、省エネルギーを支援します。

施設の運転・監視

保守・保全・改善

ガス・薬品の安定供給

省エネルギー対策・支援



建設事業



半導体製造工場における建屋、内部の設備構築、改造、移設、撤去などのリニューアル工事で幅広く対応します。

施工管理

生産最適化

各種診断・コンサル

コンストラクションマネジメント



施設管理事業

当社の施設管理事業の得意領域は、大規模・重機備有事業場を24時間365日、高度に連続稼働できることです。お客様は最先端半導体の生産ラインを安定稼働させることは当然であり、さらにお客様だけでなく世の中の要求でもある省コスト・省エネルギーを実現するために、施設内にある複雑な配管や空調設備、特殊な設備等を管理・維持できる長年培ったノウハウや技術力が要求されます。現在、当社が培った現場力とICT(※)技術をコラボレーションした高品質なサービスも展開中です。一味違った施設管理サービスを提供する当社の施設管理事業、社会インフラ基盤の構築に貢献していきます。

※ICT:Information and Communication Technologyの略

SSNファシリティーズではインハウスエンジニアリングで蓄積した経験と技術でお客様の施設に最適な省エネルギー施策・省資源施策を提案し、お客様のファシリティマネジメントに貢献します。電気設備・空調設備から環境対策まで大規模な事業場運営に関わる様々な技術・知識・資格を習得できるのがこの仕事の醍醐味です。



施設管理技術者が生み出す省エネ施策

- 機器の適正運転による電力削減
- 最適電力契約による電力料金削減
- 排熱利用による省エネルギーの推進
- 高効率ボイラー導入による使用燃料の削減
- クリーンルームの清浄度・湿度最適化による電力削減

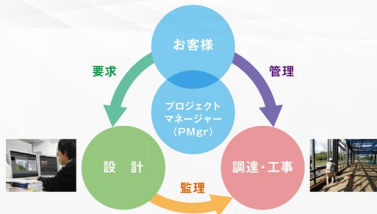


活躍できる主な学科	活躍できる仕事	主な取得可能資格	勤務地
電気・電子系	省エネ検討・設計等	電気主任技術者	九州エリア (熊本県、長崎県、大分県、鹿児島県)
機械系	機器選定、導入・改善・標準化等	エネルギー管理士 公害防止管理者 施工管理技士 等	東北エリア (山形県、宮城県)
化学系	超純水製造・環境対策等		
情報通信系	IoT、ICTによる業務効率化		

建設事業

工場の電気・設備分野に関わる設計技術を担当します。また電気・設備を含め建物全体をコンストラクションマネジメントします。お客様に代わり、設計会社やゼネコン・サブコンをマネジメントしながら建築物を完成に導いていきます。具体的には、建物の企画・基本構想の段階からプロジェクトに関わり、基本設計・実施設計図書の作成はもちろん、見積・業者選定、工事監理まで行います。実際にその建築物を使うお客様に最大限のメリットがあるよう、様々な資料でお客様に解決策を提案するため、お客様の言葉にならないニーズを汲み取るコミュニケーション力や多くの関係者と仕事を進める上での交渉力・折衝力が身に付くのもこの仕事の魅力です。

また建築・電気・設備分野に関わる施工管理技術者としてコンストラクションマネジメントを担当。建設現場の統括責任者として現場における様々な関係者とコミュニケーションを図りながら、Q(品質)・C(コスト)・O(工期)・S(安全)・E(環境)の観点で工事全体の指揮を執ります。元請けとして、企業立案、行政への手続き、協力会社の手配、工程管理、検査、アフターフォローまで工事の全工程に関わるため、ただ工事を行うだけではなく、お客様に対して建物の資産価値を最大限に高める提案を行えるのがこの仕事の醍醐味です。



活躍できる主な学科	活躍できる仕事	主な取得可能資格	勤務地
建築系	プロジェクトマネジメント、設計施工		九州エリア (熊本県、長崎県、大分県、鹿児島県)
電気・電子系	電気設備検討・設計・施工等	建築士	東北エリア (山形県、宮城県)
機械系	機器選定・導入・施工等	施工管理技士 等	
化学・環境系	超純水施設、環境施設選定・導入・施工等		

高専OBの コメント

山尾 卓 卒業生

国立香川高等専門学校
機械工学科 卒

2019年入社
大分事業所 設備課
ガス・薬液/水処理係
ガス・薬液担当



■志望理由

学生時代は機械工学科を専攻していました。就職活動で最も重視したキーワードは「高効率」です。高効率モーター・高効率エンジンなど多種多様な「高効率」があり、その重要性は機械工学科以外の高専生の皆様でも容易に想像がつくと思います。日本の最先端半導体工場を、世界一効率の高い工場に進化させることに貢献できる可能性を強く感じ、入社を志望しました。



■仕事内容

大分事業所でガス・薬液・薬液供給システムを担当しています。お客様や協力会社とコミュニケーションを密にとり、現地調査・設置作業を行い「提案」としてまとめ、計画策定から発注、完成まで、プロジェクトを一貫して担当する仕事に携わっています。また品質の維持・向上や効率化などの改善活動も行っています。



■仕事のやりがい

入社後二年間と様々な業務に携わり経験を積む中で、二つのやりがいを感じています。

一つ目はプロジェクトの一員として活躍できることです。設備やシステムをゼロベースから新規構築した現状能力の増強・効率化改善など、様々な状況に直面します。それぞれのプランを注力して実行する際は、お客様や協力会社と打合せを繰り返し、何度も現場調査を進めていく必要があり、それはとても大変な仕事です。最終的に自分が関与した設備が立ち上がり、安定した運転を実現できた時は、なにもに代えがたい達成感があります。

二つ目は現場作業で感じるやりがいです。現場での日常の検・運転管理・修理対応等を行います。トラブルが発生することもあります。重機の状況など、自分が今まで学んだ知識や経験をもとに関係者と協力し合いながら、迅速かつ的確にトラブルを収束させることができた時は、大きなやりがいを感じます。



■こんなところが魅力

ファシリティという領域には様々な分野があります。私が従事するガス・薬液を扱う、電気、空調、熱源、建築、水処理など、ファシリティの構成は多岐です。〇〇専攻だから〇〇に従事すべきという制約はなく、どの業務にも挑戦できる職場です。私の場合、学生時代に勉強した機械工学科をコアとして、ガス・薬液という化学分野専攻の仕事でも活躍できています。半導体工場のファシリティとは、常に新しいことにチャレンジし続けられる職場だと感じています。

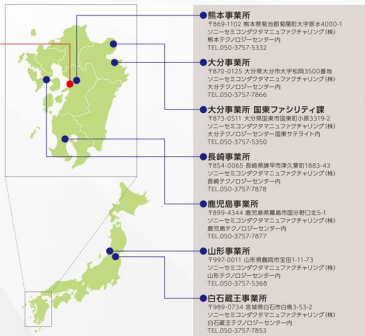


SSNF 企業情報

全国7カ所に生産拠点を持つソニーセミコンダクタマニュファクチャリングの施設管理業務を受託し、クリーンルームやファシリティ（工場を稼働させるためのインフラ設備）の定常的な維持管理とオペレーションを行います。また建屋内部の設備構築・改造・移設・撤去などのリニューアル工事にも幅広く対応しています。日々、高度化・効率化を図りながら事業環境の変化へも迅速に対応しています。

会社名	SSNFファシリティーズ株式会社
本社所在地	熊本県熊本市中央区水道町8番6号 朝日生命熊本ビル 6階
事業開始	2020年9月1日
資本金	53,333,000円
株主構成	NECファシリティーズ株式会社 75% ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 25%
社員数	約320人
事業内容	半導体製造工場における施設管理および工事業務

■拠点情報



SSNF

<https://www.ssnf.jp/>

SSNファシリティーズ株式会社

熊本県熊本市中央区水道町8番6号 (朝日生命熊本ビル6階)

経営管理本部 人事総務G 採用担当 (096)323-1116