XSOL

Company Profile

ひきだしたい、無限の太陽力。

XSOL

株式会社エクソル

京都本社 〒604-8152
京都市中京区烏丸通錦小路上ル手洗水町659烏丸中央ビル

東京本社 〒105-0012
東京都港区芝大門2-4-8 JDBビル

お客様ご相談窓口
0120-33-1139

www.xsol.co.jp

COMPANY-201606-0001

ひきだしたい、無限の太陽力。

XSOL

経営理念

私たちは、地球環境を守るため、
太陽光発電を利用したあらゆる「サービス」の提供に
全力を尽くし、社会に貢献します。

私たちエクソルは、2001年1月の設立以来「太陽光発電の総合企業」として、
再生可能エネルギーの普及促進による地球環境保全を使命と考え、
事業を展開しております。この使命をさらに追求し、時代をリードする技術力、
新たなソリューションを提供し続けていくことで、
暮らしやすく発展的な未来社会の実現に向け、
邁進してまいります。

社　是

【共生と感謝】
全てのものと共に補い合い、分かち合い、
助け合って生きると互いに感謝が生じる。
すると全てが成就する。

行動指針

一、 正々堂々と生きる。
一、 仕事に誇りと自信を持つ。
一、 常に物事を明るく前向きにとらえる。
一、 夢を持つ。

ごあいさつ

「XSOLの使命」

私たちの地球を私たち自身が、今破壊しています。

現在、エネルギーの多くは石油や石炭などの化石燃料によるものであり、様々な環境汚染とともにCO_2排出増加による地球温暖化も深刻な問題として議論されています。また、これまで私達がライフラインとして多くを依存してきたのも化石燃料であり、これらエネルギー資源の問題は、その国や国民のセキュリティにもかかわることとして国際紛争の原因のひとつとなってきました。今この地球の未来を考えたとき、とりわけ資源を持たない日本にとって、環境問題はもとより、エネルギー自給率の向上を果たし、世界にエネルギー問題の解決策を範として示すことは大きな役割であり急務であると考えます。

代表取締役社長　鈴木伸一

1982年に三菱電機(株)に入社し、1995年から太陽光発電システム事業に従事。2013年6月から2年間、(一社)太陽光発電協会事務局長を務めた後、2015年7月に当社に入社し、代表取締役副社長を経て、現在に至る。

誰しもが、この問題を解決するために何かしらの貢献をしたいと思いながらも化石燃料を選択せざるを得なかった現状に対して、私たちエクソルは、無限に降り注ぐ太陽エネルギーを活用して電力を創り、クリーンかつ自給国産エネルギーである太陽光発電を普及させてゆくことこそ企業としての使命である、と考えています。

そのために、私たちは設計・調達・建設・メンテナンスまでの幅広いワンストップソリューションをご提供することによりトータルコストの削減を図り、1件でも多くの太陽光発電の導入を実現すべく日々挑戦をし続けています。

また、私たちは太陽光発電を「国民のエネルギー」として普及させるために、コスト低減とともに安心・安全をお届けすることが最重要であると考えています。だからこそエクソルは、機器だけでなく施工をはじめとするすべての品質・クオリティにこだわってきました。これを実現するため、私たちはO&Mなどによる長期安定稼働に向けた維持・改善対策と各種保証制度の充実を図り、ZEHを含む住宅向けから大規模発電所に至るすべてのフィールドでトータルプロデュース、ソリューションをご提案ご提供してまいります。

地球に生きる私たち人類は、自然や生かされていることに対してもっと謙虚であるべきだと思います。世界中で想定外の異常気象や未曽有の自然災害が起きています。私たちエクソルは無限の自然エネルギー、再生可能エネルギーである太陽光発電の普及とともに、国が提唱されている「PV100年構想」を現実のものとすべく、自然への感謝、そして必要として頂けることへの感謝の思いを胸に、これからも粉骨砕身し、人々の暮らしに社会に貢献してゆく所存です。

太陽光発電を、将来にわたる持続可能な日本の主力電源へ。

＜ XSOLの使命 ＞

長期安定稼働の実現　**さらなるエネルギーコスト低減**

エクソルは、太陽光発電業界を牽引する唯一無二のパワー・イノベーション企業として、長期安定稼働に向けた機器・システムの高品質化、厳格な設計・施工・検査基準および適正なメンテナンス体制の推進、システム全体コストのさらなる低減に全力で挑み、ユーザーが求める価値を創造・提供しています。

＜ XSOLの価値創造と独自性 ＞

高品質

- 価値　厳選商品から選択可能
- 独自性　商品購買力
- 価値　高い設計施工品質
- 独自性　施工要領書・建設基準書

低コスト

- 価値　システム価格の低減
- 独自性　ワンストップソリューション
- 価値　施工簡便化で工期短縮
- 独自性　独自の製品・施工技術

安心サポート

- 価値　充実のバックアップ体制
- 独自性　全国展開の営業・物流拠点
- 価値　保守メンテナンスの完備
- 独自性　多様なメンテナンス

新機軸

- 価値　建造物を傷めない設置可能場所の拡張総発電量の増加
- 独自性　XSOL ブランド

4つの機能で課題を解決する

サプライヤー

厳選した優良メーカーの製品を取り扱い、ビジネスパートナーの事業推進を強力にバックアップ。

設計・調達・建設

エクソル独自の厳格な基準で、高品質な設計・調達・建設をワンストップ提供。

エクソルは、ユーザーが求める価値を提供するために、サプライヤー、EPC、O&M、システムメーカーの4つの機能（事業柱）が必要と考えています。太陽光発電の普及に向けて、あらゆる課題を全方位で解決する総合力がエクソルの強みです。

運用&メンテナンス

さまざまな発電所の長期安定稼働を適正な運用・メンテナンスで幅広くサポート。

システムメーカー

新たな価値創造やシステムコスト低減を具現化する独自の製品・施工技術の開発。

Supplier

サプライヤー

厳選した優良メーカーの製品を取り扱い ビジネスパートナーの事業推進を 強力にバックアップ

エクソルは、太陽光発電の総合企業として、積み重ねてきた実績と信頼性により、厳選した優良メーカーの特色を活かし、販売店などのビジネスパートナーを通して、ユーザーニーズに応える太陽光発電システムを提供しています。日本全国に拡がる当社営業所や物流ネットワークにより、スピーディかつタイムリーな対応を実現しています。また、ビジネスパートナーの事業推進をバックアップする充実したサポートメニューを整備しています。

販売実績No.1の安心と信頼

エクソルは、設立以来、国内外の太陽光発電機器メーカーや施工業者と業務提携を図り、また、ビジネスパートナーである販売店などとの協働により、信頼と実績を積み重ねてきました。この実績を活かし、今後も太陽光発電事業の新たなビジネス展開を推進していきます。

※富士経済：2014年＆2015年国内販売量1位、スマートハウス：2015年総合売上1位

日本全国に拡がるネットワークで ビジネスパートナーの事業推進をバックアップ

エクソルは、北海道から九州に至る全国の主要都市に営業所、物流センター、サポートセンターなどの拠点を置き、スピーディ、かつ、きめ細やかに対応できるネットワークを構築しています。また、エクソル独自のノウハウで、ビジネスパートナーの事業推進をバックアップするサポート体制も強化・充実しています。

6つの販売店支援

システム設計

各メーカーのシステム設計支援ツールの登録・設定、操作指導、補助金申請、システム保証申請などを指南。

営業ツール

カタログ、各種製品のチラシなどの営業資料はもちろん、営業活動を支える販促ツールを提供。

在庫管理

製品の在庫管理をエクソルで行うことにより、受注から納品までスムーズに進行。

講習会・研修会

施工時に必要な「施工技術者講習」やシステム販売を支援する個別講習会などを開催。

ビジネスマッチング

「仕事を受注したい」、「取引先を新規開拓したい」などの多様なニーズをマッチさせ、事業展開を支援。

専門・業界情報提供

エクソル販売店専用ホームページにて専門資料、業界最新情報を提供。

最適な製品・システムをタイムリーに供給

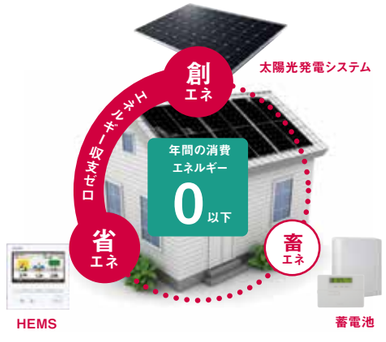
国内外の厳選した優良メーカーと提携し、多様なユーザーニーズに応えるため、最適な太陽光発電システムを提供できる体制を整えています。主要な製商品は、適正に在庫管理することで、全国の物流拠点からジャストインタイムで供給しています。

物流センター

PICK UP

ZEH（ゼッチ）/ZEB（ゼブ）など、時代のニーズに応える企画提案

国は、「省エネ」、「創エネ」などを組み合わせることで年間の一次エネルギー消費量を収支ゼロにする「ZEH/ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス/ビル）」を推進しています。エクソルでは、産業用太陽光発電システムが売電モデル主流の時から、発電した電気を売らずに使用する「自家消費モデル」を提案してきました。太陽電池モジュール、パワーコンディショナなどを利用した「創エネ」はもちろん、発電した電気を無駄なく利用する「省エネ」や、必要な時に電気を使用するための「畜エネ」まで網羅した提案をご用意しています。



EPC

設計・調達・建設

エクソル独自の厳格な基準で高品質な設計・調達・建設をワンストップ提供

エクソルは、2001年に設立して以来、住宅からメガソーラーまで様々な太陽光発電システムを手掛けてきました。設計（Engineering）・調達（Procurement）・建設（Construction）をワンストップで提供することにより、トータルコストの低減を推進しています。また、長期安定稼働できる高品質な太陽光発電システムにこだわり、独自の厳格な基準を作成しています。

Engineering

設 計

事業スケジュールを立案し、システムを設計します。同時に設置場所の事前環境調査や事業開始のための関係機関との協議も行います。エクソルは、各メーカーの多様な設計ルールに対応ができます。

Procurement

調 達

設計に基づき、品質・納期を考慮し、自社ブランドを含め、耐久性を重視した太陽電池モジュールやパワーコンディショナ、電気関連資材、変電設備などを選定・調達しています。

Construction

建 設

太陽光発電業界の中でも、いち早く確立した独自の施工要領や建設基準に則し、高い施工品質で建設します。

長期安定稼働の基礎となる独自の基準書

積み重ねたノウハウから、いち早く厳格な「施工要領書」「建設基準書」を整備し、高品質の保持に努めています。また、定期的な改訂を重ねることで、画一的な対応だけでなく、環境の変化や市場のニーズにあった柔軟な対応も可能としています。

エクソル施工要領書・建設基準書

設置場所	種類	記載項目	
		施工要領書	建設基準書
屋根	住宅（戸建住宅）	・施工計画 ・施工管理 ・屋根架台工事 ・養生 ・搬入作業 ・電気工事 など	・設計 ・機器選定 ・施工管理 ・検査・調整・点検 ・取扱い説明 ・完成引渡し など
	住宅（集合住宅）		
	低圧（50kW未満）		
	高圧（50kW以上）		
地上	低圧（50kW未満）		
	高圧（50kW以上）		

＊建設基準書は住宅用から産業用（高圧・低圧）まで、法令（関連法令含む）や規格（関連JIS規格）の準拠はもとより、より高品質なシステムとなるよう、設計、機器選定、施工管理、検査などの基準を細かく整備しています。
＊施工要領書は、施工業者に施工上、順守していただく事項を明示した基準書です。
＊完成引渡しの際には、「完成図書」を提供するなど、稼働後の品質管理にも配慮しています。

住宅から産業向けまで様々な設置条件に対応した導入実績

独自の厳格な基準による高品質な太陽光発電システムは、長期安定稼働を実現します。
設計から建設に至るプロセスをワンストップ提供できる信頼とコストメリットにより、全国各地で多数の導入実績があります。

陸屋根住宅 愛知県知多市 / 4.33kW

傾斜屋根住宅 栃木県宇都宮市 / 10.32kW

陸屋根住宅（低圧） 神奈川県南足柄市 / 10.4kW

産業用自家消費 滋賀県高島市/323.3kW

折板屋根 滋賀県長浜市 / 49.92kW

メガソーラー 和歌山県伊都郡 / 1.25MW

O&M

運用＆メンテナンス

さまざまな発電所の長期安定稼働を適正な運用・メンテナンスで幅広くサポート

エクソルは、他社に先駆けてO&Mの重要性を提唱し、太陽光発電所運用におけるリスク、自然災害などの予期せぬトラブルを想定した、運用・メンテナンスメニューを充実させることで、発電所の稼働後も継続して確かな品質を維持しています。トータル・クォリティ・サポートの充実により、長期安定稼働性をバックアップします。

Operation

運 用

常時設備を遠隔監視し、異常なデータやその予兆となるようなデータ変化にいち早く対応することで、トラブル時の発電ロスを最小限に抑えるよう努めています。

Maintenance

メンテナンス

専任者による現地でのシステム全体の検査・調査を行い、太陽電池モジュールの破損やパワーコンディショナの不具合などにも迅速に対応しています。

運 用 ／ メンテナンス

遠隔監視

遠隔でモニタリングし、稼働状態を確認します。

保守・点検

発電データを収集して異常がないかを調べます。

検査・調査

機器を直接目視して状態を確認します。

修理・改善対策

補強施工含め故障部品の取り換えや機器異常の早期復旧を行います。

［他社施工にも対応］

多様なメンテナンスメニューで迅速に最適化

住宅用はもちろん、小規模産業用からメガソーラーまで、例えば脆弱設備の改善など、現場のニーズ（発電所が抱える課題）に合わせた、きめ細かなプランをご用意しています。他社施工によるシステムも、当社独自の施工基準に照らし合わせ、チェックの後、必要な場合には補修を行い、メンテナンスを請け負います。

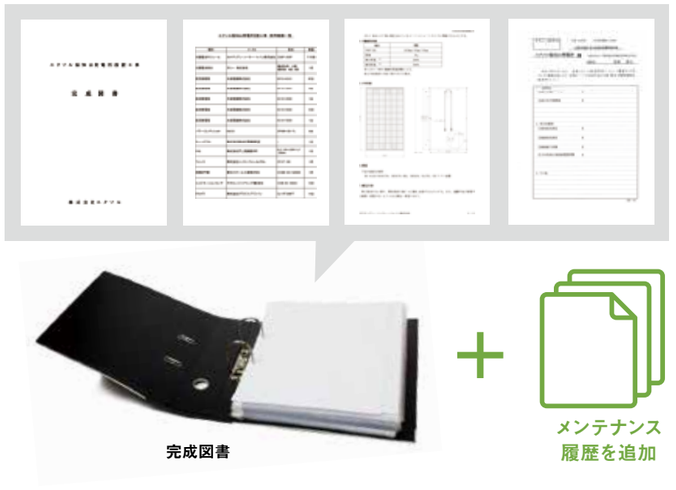
XSOLメンテナンスの特長

- 住宅から産業用まで
- 現場にあわせたメニュープラン
- 他社施工のシステムでも対応
- 全国に専任者が駐在

全国拠点のメンテナンス専任者によりスピーディかつ、全国均一の品質をご提供しています。

設備の資産価値を向上

エクソルが直接請け負った産業案件は、設備の仕様書、工事内容、写真、各種保証書などをまとめた「完成図書」を発行しています。これにメンテナンス履歴を追加することで、継続した設備状況が確認でき、設備の品質保持とともに資産価値を高めています。



完成図書

＋

メンテナンス履歴を追加

PICK UP

充実した保証制度による安心サポート

万が一の事態に備え、充実した保証制度を設けています。システム保証をはじめ、出力制御補償までを揃え、多角的に安心をお届けしています。

XSOL保証

XSOLプレミアム保証

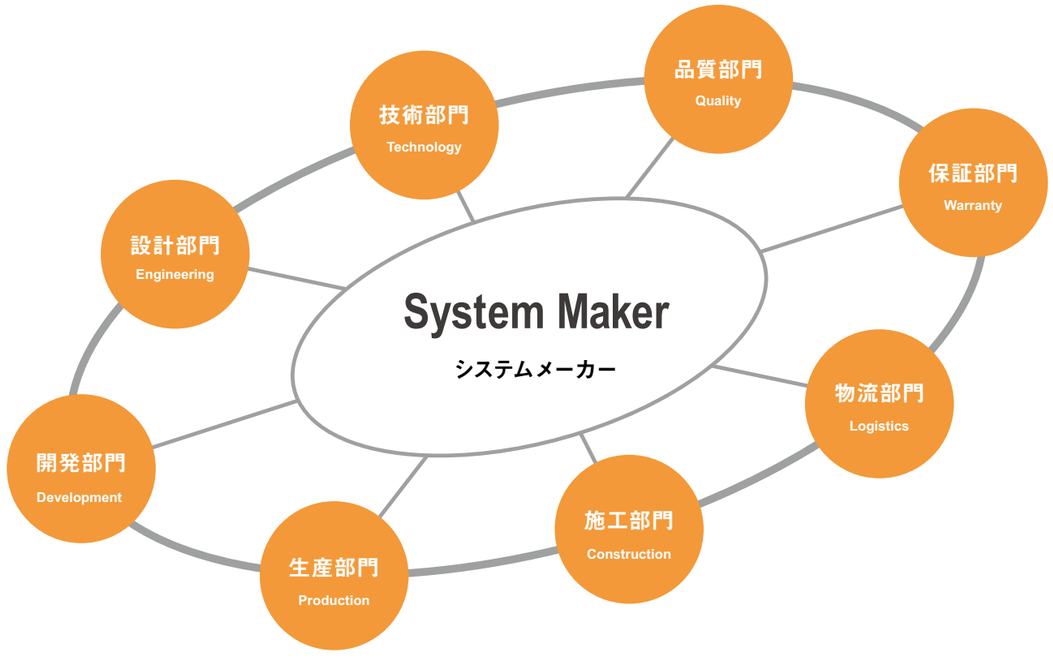
XSOL出力制御補償

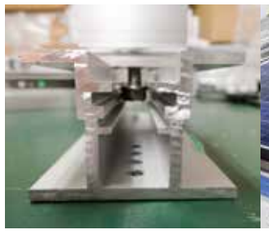
System Maker

システムメーカー

新たな価値創造や
システムコスト低減を具現化する
独自の製品・施工技術の開発

エクソルは、太陽光発電業界のイノベーターとして、常に業界の動きを先取りし、市場の潜在的なニーズを掘り起こしながら、製品やサービスのラインアップを拡充しています。機器・部材の製造工程から流通、工事設置までをトータルに考え、工期や費用を最小限に抑えたシステムを提案し、新たな価値創造とシステムコスト低減を実現するなど、先進的なアイデアに満ちた製品・施工技術の企画・開発を行っています。





システムメーカーとして革新

エクソルは、様々な専門部門の総力で、新たな価値創造とシステムコスト低減を実現するため、製品・施工技術の企画・開発を推進しています。太陽光発電全体の課題とされているシステム構築領域の革新に注力し、太陽光発電業界をけん引し続けます。

新しい価値を創造し続けるXSOLブランド

エクソルで企画・開発した製品・施工技術はXSOLブランドとして市場に提供しています。また、施工ID基準の整備や資格保有者養成など、その品質保持に努めています。多様化するニーズ、変化するエネルギー業界の情勢に合わせた、新たな価値を創造し、長期安定稼働と発電コストの低減を実現します。

X-3®

エックススリー

特許出願中

簡単設置で屋根を傷めない

「X-3（エックススリー）」は、低角度・低背設計を実現した陸屋根専用置き基礎架台です。建物の外観を損なわずに設置することができるため、オフィスビルや公共施設はもちろん、陸屋根住宅への設置にも最適です。

Point

低角度、低背設計なので、隣接する太陽電池モジュールに影響を与える影できにくくなっています。また、滑り止めシートとレール、基礎支持金具を並べ、置き基礎を設置した後に、モジュールを搭載するだけで工事が完了するので屋根を傷めません。

ダブル接着工法 NAI-X®

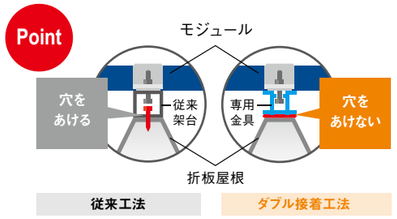
ナイックス

特許 第5758748号

穴をあけないから雨漏りしない

「ダブル接着工法 NAI -X（ナイックス）」は、セメダイン社と共同開発した長期持続性接着剤と、高機能両面テープを使用した重ね式折板屋根向けの、エクソルのオリジナル工法です。

Point



専用金具を接着剤と両面テープで屋根に固定するため、屋根に穴をあける必要がありません。そのため雨漏りの心配もなく、防水処置も不要です。

SAVE-1

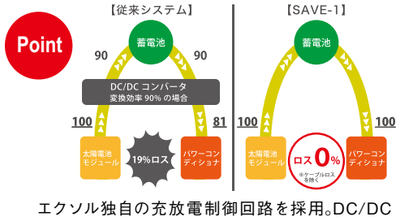
セーブワン

特許出願中

<創・省・蓄>3つの機能

「SAVE-1（セーブワン）」は、太陽光発電システム、蓄電池、空調制御がひとつになった、太陽光発電一体型制御システムです。創エネ・省エネ・蓄エネに一括で取り組むことができます。

Point



エクソル独自の充放電制御回路を採用。DC/DCコンバータが原因となって生じていた電力ロスをゼロ化し、コンパクト化、高効率化、ローコスト化を実現しました。

PICK UP

エクソル施工ID制度

XSOLブランドの太陽光発電システムの設置工事には、エクソルが発行する施工IDが必要です。施工ID制度で定める適切な講習によって、エクソルの基準に則したクオリティで設置工事をご提供できます。また、施工ID取得者が設置工事することで、施主様へは安心の「システム保証」が付与されます。

施工IDカード

講習風景

IPP

自社発電所でのノウハウを技術・製品開発やサービスの創出につなげる

京都府福知山市
設置容量：1.8MW

千葉県八街市
設置容量：1.79MW

エクソルはIPP（独立系発電事業者）として2014年7月に京都府福知山市へ1.8MWを、2015年6月には千葉県八街市へ1.79MWを設置しました。これらの発電所は、企画立案、設計・調達・建設から、定期的なシステムのメンテナンス、インターネット監視、雨水処理などのO&Mも自社で行っています。発電所から得られる発電量データや、施工にまつわるあらゆるノウハウが日々蓄積されており、継続した技術・製品開発や新たなサービスの創出のために活用しています。

for the World

築き上げてきた“エクソルクオリティ”を、次は世界で

エクソルは「高クオリティ・低コスト」をテーマに独自の技術による製品の開発を手掛けることで、ブランド力の強化に努めるとともに、太陽光発電の普及に尽力してきました。国内でのニーズが高い中小規模の産業用太陽光発電システムや住宅用太陽光発電システムの技術力を高めてきた今、エクソルはその品質の高さと製品力を活かし、“エクソルクオリティ”で世界に展開したいと考えています。既に上海に事務所を構え、アジアマーケット調査の拠点として活動しています。日本の太陽光発電産業を世界のリーディング産業にするため、エクソルは世界のパワーイノベーションカンパニーを目指します。

CSR

CSRの推進

私たちエクソルは、CSRは経営そのものであり、経営理念を具現化するものであると考えています。企業活動が社会へ与える影響に責任を持ち、社会の持続的発展に貢献するために、3つの重点分野を対象に活動を推進しています。

3つの重点分野

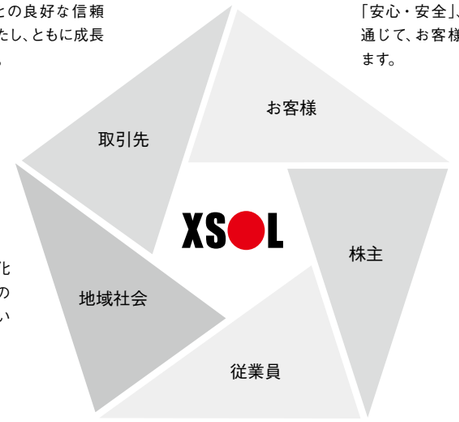
1. **環境への取組み**
   地球環境保全を経営理念とする会社として社会の模範となるべく、従業員一丸となって、すべての企業活動において地球環境の保全に向け最大限の努力をしています。
   太陽光発電システムの普及による二酸化炭素削減への寄与、企業活動全般における資源やエネルギーの節約、自社特有の経営資源や得意分野を活用した地域社会への貢献に努めています。

2. **コーポレートガバナンス**
   法令・ルールを守り、企業倫理を重んじて公正・誠実に活動しています。
   コーポレートガバナンスの確立を重要課題とし、経営の透明性向上と経営監視機能の強化、専門委員会などによるリスクマネジメント体制の強化、内部統制システムの拡充および運用適正化などに努めています。

3. **ステークホルダーとの関わり**
   企業価値を高め、CSRを正しい方向に推進していくために、ステークホルダーの方々との相互コミュニケーションを重視し、経営に活かしていきます。

お客様に安心して当社のサービスをご利用いただくために、お取引先様との良好な信頼関係のもと、お互いの責任を果たし、ともに成長できる関係の構築を目指します。

「安心・安全」、「高品質」なサービスの提供を通じて、お客様との信頼関係を構築していきます。



良き企業市民として、地域活性化など様々な方面において地域の皆様と良好な関係を構築していきます。

企業価値の向上に努め、情報の適正な管理と開示を行います。

自社の企業活動に誇りを持てる従業員の育成に、積極的に取り組んでいます。また、その能力を十分に発揮できるよう働きやすい職場環境づくりを推進します。