

Special Feature 2

未来をつくる IGNITURE

ソリューションブランド IGNITURE立ち上げ

東京ガスグループは2023年11月、新たなソリューションを提供する事業ブランドIGNITUREを立ち上げました。当社グループには、脱炭素化技術の開発や再エネ設備の施工・管理、エネルギー最適化のノウハウ、エネルギー安定供給やインフラ建設・運用管理など、これまで築いてきた強みが多くあります。IGNITURE立ち上げにあたっては、こういった強みを活かせるか、また社会的価値があるかの視点に基づき、提供価値を「脱炭素」「最適化」「レジリエンス」に定めました。

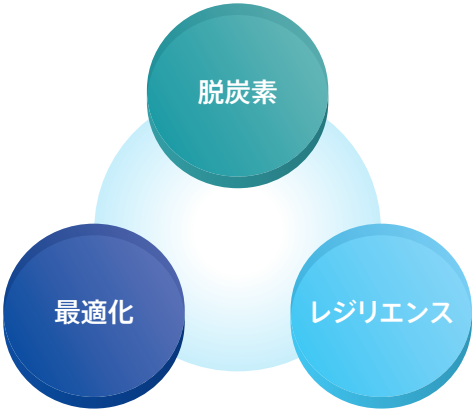
今後IGNITUREの展開にあたっては、公益事業者として頂いている信頼や、1,000万件を超えるお客さまとのネットワークなどのリアルの強みに、GX・DXなどの先進的技術を融合させていきます。それにより、ご家庭、法人、地域・コミュニティ、それぞれのお客さまに、エネルギー分野の枠を超えて、未来をつくる原動力となるソリューションを提供していきます。

IGNITURE

IGNITUREは、“Ignite (灯す)”と“Future (未来)”を結びつけた造語です。エネルギーを原点としつつも、エネルギー分野の枠を超え、未来をつくる原動力となる先進的で多様なソリューションを提供していく、という当社グループの決意を込めています。

第3の事業の柱を確立し 売上3,100億円を目指す

当社グループではこれまでさまざまなサービスを提供してきましたが、ソリューションをガス・電力に次ぐ事業の柱として確立するためには、エネルギー分野の枠を超えたソリューションで新たな価値を提供していく必要があります。「ガス会社」の看板が無くてもソリューション事業として価値を創出していけるよう事業ブランドを構築し、お客さまに魅力的なソリューションを提供することで事業をスケール化していきたいと考えています。スケール化においては、各種ソリューションを一定の方向性に基づいて体系化することでお客さまにとって分かりやすくすると同時に、グループ内でのソリューションの重複やリソースの分散を防ぎ、より効率的・効果的な事業展開を図らなければなりません。IGNITUREでは脱炭素・最適化・レジリエンスの価値につながるソリューションを順次拡充していき、2025年度までに既存ソリューションと合わせて売上高3,100億円を目指します。



目次へ

株主・投資家情報サイトへ

イントロダクション

グループ経営理念
At a Glance
東京ガスグループの歴史
事業概要
事業エリア

CEOメッセージ

CEOメッセージ

価値創造

価値創造ストーリー
特集1 カーボンニュートラル社会への挑戦
特集2 未来をつくるIGNITURE
法人向けソリューション
ご家庭向けソリューション
地域・コミュニティ向けソリューション

経営計画・戦略

経営ビジョン・アクション
カンパニー・事業会社戦略
人材戦略
財務戦略 CFOメッセージ
サステナビリティ戦略

コーポレートガバナンス

体制・方針
役員報酬
内部統制・コンプライアンス・リスク管理
株主・投資家の皆さまとの対話
社外取締役メッセージ
役員一覧

財務・非財務データ

財務データ
非財務データ



社会やお客さまの課題をGX・DXを取り入れたソリューションで解決

エネルギー分野の枠にとどまらないGX・DXを取り入れたソリューションにより、お客さまの企業課題を解決し、サステナブルかつスマートな事業運営に貢献します。

CASE 1 AIを活用し熱源システムを最適制御

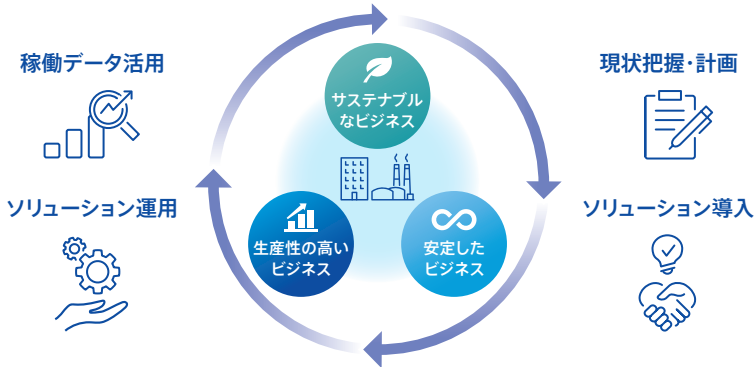
工場等の統合的な設備監視・データ収集システムであるJoyWatcherSuiteと、熱源制御AIを組み合わせることで、熱源システム全体を自動で最適制御するソリューションの開発に取り組んでいます。本ソリューションの特長は、当社グループのエネルギーマネジメントの知見と、協業先である(株)エイシングの機器制御系AI開発力を活かし、機器単体ではなく熱源システム全体の最適化を行うことで高い省エネ効果を追求できる点です。33,000ライセンス以上の販売実績があるJoyWatcherSuiteで収集したデータも活用しながら、幅広い業種・規模のお客さまに対応できる汎用性の高いAIの開発を目指しています。現在自社施設にて実証を行っており、2024年度以降の法人向け導入を目指しています。

AIを活用した最適制御により、省エネ・脱炭素化や省コスト化、省力化が実現できます。将来的には導入コスト・ランニングコストの抑制により中小企業のお客さまにもお届けし、日本全体の脱炭素化への貢献を目指しています。さらに、AIを活用した故障予知、寿命予測等の新たなソリューション展開により、レジリエンスの向上にもつながると考えています。

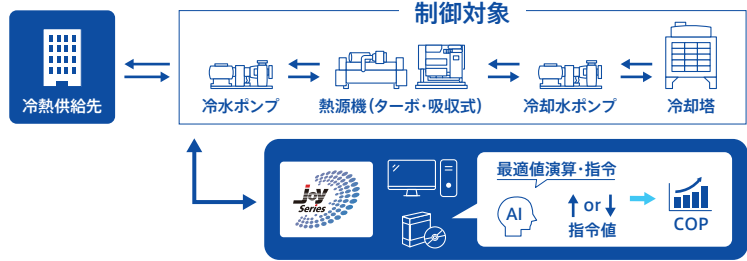
CASE 2 王子製紙苫小牧における純国産e-メタン製造の共同検討

王子製紙(株) 苫小牧工場における、再エネ由来のグリーン水素と回収したCO₂によるe-メタンの製造に向けた共同検討を開始しました。

「ネット・ゼロ・カーボン」を環境ビジョン2050で掲げる王子グループとオンサイトでのe-メタンの製造、地域での有効活用まで検討し、サステナブルでスマートな社会の実現に貢献します。



AIを活用した熱源システム最適制御のイメージ



東京ガスエンジニアリング
ソリューションズ(株)
産業エネルギー営業本部
産業技術部

鈴木 雄仁



カスタマー&ビジネスソリューション
カンパニー ソリューション共創本部
ソリューション事業創造部

今枝 大和

CASE 3 順天堂へのCO₂削減ロードマップ策定支援・ソリューション提供

医療機能の維持とカーボンニュートラル推進の両立を目指す学校法人順天堂に対して、CO₂削減ロードマップの策定支援を行いました。ロードマップには、各拠点の実態を踏まえた上で、当社グループの省エネや再エネに関する知見・ノウハウを活用したCO₂削減ソリューションを盛り込みました。現在、具体的なソリューションとして、カーボンオフセット都市ガスの供給や自己消費型太陽光発電システムを導入いただいており、今後も経営課題の解決に貢献します。

目次へ

株主・投資家情報サイトへ

イントロダクション

グループ経営理念
At a Glance
東京ガスグループの歴史
事業概要
事業エリア

CEOメッセージ

CEOメッセージ

価値創造

価値創造ストーリー
特集1 カーボンニュートラル社会への挑戦
特集2 未来をつくるIGNITURE
法人向けソリューション
ご家庭向けソリューション
地域・コミュニティ向けソリューション

経営計画・戦略

経営ビジョン・アクション
カンパニー・事業会社戦略
人材戦略
財務戦略 CFOメッセージ
サステナビリティ戦略

コーポレートガバナンス

体制・方針
役員報酬
内部統制・コンプライアンス・リスク管理
株主・投資家の皆さまとの対話
社外取締役メッセージ
役員一覧

財務・非財務データ

財務データ
非財務データ

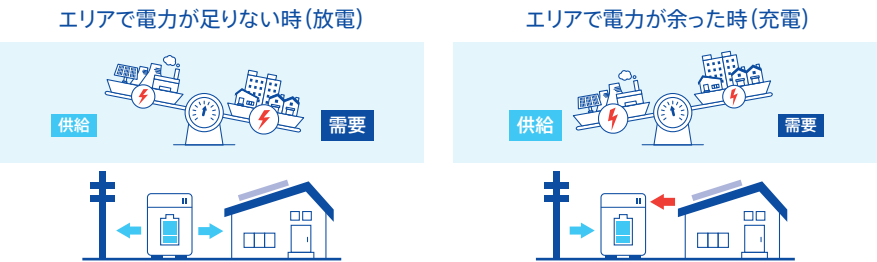


「IGNITURE蓄電池」を通じた電力需給バランス等への貢献

2024年4月より、ご家庭向けソリューションとしてIGNITURE蓄電池の提供を開始しました。これは、電力供給安定化と再エネの普及拡大に寄与するデマンドレスポンス制御機能付き蓄電池です。脱炭素化の実現に向けては再エネ普及が求められますが、再エネは発電量が不安定であるため、電力の安定供給との両立も重要な課題です。IGNITURE蓄電池は、東京ガスが電力需給バランスに応じ充放電を遠隔制御することで、再エネの有効活用および電力の安定供給に貢献します。停電時の備えや電気代削減など蓄電池本来の価値に加え、蓄電池の遠隔制御により電力の需給バランスを調整することで、お客さまと社会の双方に価値を提供するソリューションです。

東京ガスは蓄電池市場におけるマーケットリーダーを目指し、他社に先駆けて本ソリューションを商用化しました。お客さま設備を活用した電力安定化においては制度が未整備な面も多いため、送配電事業者と協議を進めるとともに、先行者優位を活用することでお客さまとのコミュニケーションを深化させ、選ばれ続けるためのサービスやプランの拡充、提供価値の拡大に挑戦し続けます。

遠隔制御の例



カスタマー＆ビジネスソリューション
カンパニー
BTMソリューションプロジェクト部

石黒 大樹



カスタマー＆ビジネスソリューション
カンパニー
BTMソリューションプロジェクト部

清田 大勝

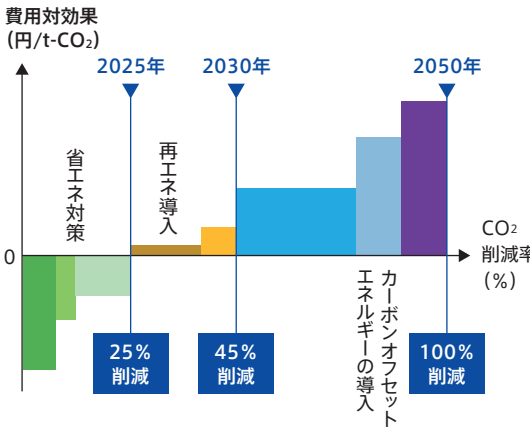


カーボンニュートラルチャートによるCO₂削減計画の策定

地域共創カンパニーは、自治体の政策推進パートナーとして、脱炭素化をはじめとする地域の課題解決に貢献し、地域・コミュニティと共に発展していくことを目指して2023年10月に新設されました。そのソリューションの一つが、カーボンニュートラルチャートです。自治体のCO₂排出削減ロードマップ策定を支援するもので、各種対策についてCO₂削減効果と費用対効果を可視化することで、対策の優先順位を明らかにすることが特長です。本サービスは調布市内の公共施設において最初に採用され、対策導入に向けた検討に活用いただいています。

当社グループには電気・熱を含めたトータルソリューションの提案力、計画の策定支援だけでなく具体的なサービスをお届けする実行力、これまで培ってきた地域密着力などの強みがあります。今後はカーボンニュートラルチャートを複数の自治体へ展開していくとともに、自治体と協力しながら公共施設のみならず、民間企業や住民の方への貢献も視野に入れ、脱炭素化を始めとした地域の課題を解決するソリューション事業として拡大していくことを目指します。

カーボンニュートラルチャートのイメージ



地域共創カンパニー
カーボンニュートラルシティ推進部

千野 祥瑚



地域共創カンパニー
カーボンニュートラルシティ推進部

三吉 朋典

目次へ

株主・投資家情報サイトへ

イントロダクション

グループ経営理念
At a Glance
東京ガスグループの歴史
事業概要
事業エリア

CEOメッセージ

CEOメッセージ

価値創造

価値創造ストーリー
特集1 カーボンニュートラル社会への挑戦
特集2 未来をつくるIGNITURE
法人向けソリューション
ご家庭向けソリューション
地域・コミュニティ向けソリューション

経営計画・戦略

経営ビジョン・アクション
カンパニー・事業会社戦略
人材戦略
財務戦略 CFOメッセージ
サステナビリティ戦略

コーポレート・ガバナンス

体制・方針
役員報酬
内部統制・コンプライアンス・リスク管理
株主・投資家の皆さまとの対話
社外取締役メッセージ
役員一覧

財務 非財務データ

財務データ
非財務データ