

事業概要	地域新電力会社様に関するBPO事業・小売電気事業者登録をはじめ、供給開始にいたるまでの各種申請手続きをサポートする立上支援サービス・供給開始後における日々の業務(需給管理、料金算定等)の代行サービスの提供
部署	営業課
所在地	〒289-2511 千葉県旭市イ-2815-2東総リージェンシービル3階
連絡先	(電話番号)0479-85-7676 (E-mail)eigyoka@power-next.co.jp
環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像	地域内再生可能エネルギーを有効活用することにより、地産地消モデルを構築することで、地域内エネルギー循環、地域内経済循環をもたらし地域活性化へ寄与すると共に、CO2排出量を低減し、地球温暖化防止に資する地域作りを目指す。

ローカルSDGsの実現に貢献できるソリューション	分野	脱炭素
	地域新電力様に関するBPO事業を展開する当社は、地域の問題を解決するべく発足した地域新電力様の業務を委託していただくことにより、地域新電力様へのサポートを通じてSDGsの目標の達成に貢献していきたいと考えております。	
上記ソリューションを提供できる地域について	7. エネルギーをみんなにクリーンに	
	<ul style="list-style-type: none">• EPC事業者と協業することにより地域内再生可能エネルギーの普及拡大をし、地域で発電した再生可能エネルギーを、自家消費または自己託送を用いることにより地域内の再生可能エネルギーの循環を図り、電気の地産地消を推進。• 地域で発電した電気を他地域に販売することで、地域の収益を上げるとともに、他地域の再生可能エネルギーの普及にも寄与することが可能。• 非化石証書の取引代行サービスの提供により、地域新電力様の再エネ料金プランの普及などのサポート。• 地域新電力様の環境価値への取り組みを通じて、地域の価値を向上させることにより、企業の誘致を目指し、雇用の確保ひいては過疎化の是正などの地域活性化に資するサービスの提供。	
上記ソリューションを提供できる地域について	11. 住み続けられるまちづくりを	
	<ul style="list-style-type: none">• 地域新電力会社を設立することによって、地域内の電源を調達する調達元の選択、地域で調達した電気を地域内の需要家へ販売する販売先の選択により電気の地産地消が可能となり、電気料金による地域内経済循環につなげることが可能。• EPC事業者と協業しPPA第三者所有モデルの促進による、地域内再生可能エネルギーの普及拡大を推進、平時は自家消費、災害時には非常用電源として活用するなど、エネルギーの分散化を図り、災害に強い住み続けられるまちづくりに寄与するサポート。	
	URL	https://power-next.co.jp

自者の特徴	<ul style="list-style-type: none">• 当社は小売電気事業者様の業務受託を専門として行っている会社でございます。需給管理、料金算定といった専門的かつ煩雑な日々の業務を委託し当いただくことによって小売電気事業者様の業務負荷の低減を実現します。• 業務受託の実績として、2020年10月現在で96社様となっており、そのうち11社様が自治体出資による新電力会社様となっております。• 業務委託をしていただいている小売電気事業者様と定例ミーティング(ビデオ会議がメイン)を実施することにより、他社との共有を求めています。
SDGs経営に向けた自者の課題や悩み	—



POWERNEXT
パワーネクスト株式会社

パワーネクスト株式会社

目次

会社情報

- ・ 会社概要
- ・ 株主
- ・ 組織体制

事業・取り組み

- ・ 小売電気事業 業務コンサルティング
- ・ 小売電気事業 業務受託
- ・ 持続可能な地域づくり
- ・ 環境価値取引

実績

- ・ 供給エリア
- ・ 需給管理
- ・ 料金算定

サービス

- ・ 小売電気事業 業務コンサルティング
- ・ 小売電気事業 業務受託
 - ・ 需給管理・発電管理
 - ・ 料金算定
 - ・ 法定調書
 - ・ 顧客管理システム

ポイント

- ・ 経済性・利便性の高いサービス
- ・ 利益相反・競合の無い運用

今後の展開として

- ・ 非化石価値取引・トラッキング
- ・ HEMS・IoT

会社概要

社名	パワーネクスト株式会社 (Power Next Inc.)	
代表者	代表取締役 八木 敏之	
設立	2020年7月1日	
資本金	21,775,000円	
所在地	本社	〒260-0015 千葉県千葉市中央区富士見1-14-13 千葉大栄ビル8階
	東京オフィス	〒108-0075 東京都港区港南1-9-36 NTT-DATA品川ビル13階
	旭オフィス	〒289-2511 千葉県旭市イ-2815-2 東総リージェンシービル3階 ☎ 0479-85-7676 📠 0479-85-7677 ✉ info@power-next.co.jp
許認可 会員	小売電気事業者 (経済産業省 登録番号 A0123) 電力広域的運営推進機関 会員 日本卸電力取引所 取引会員	日本気候リーダーズ・パートナーシップ 賛助会員 日本シュタットベルケネットワーク 賛助会員 地域活性エネルギーリンク協議会 サポート会員

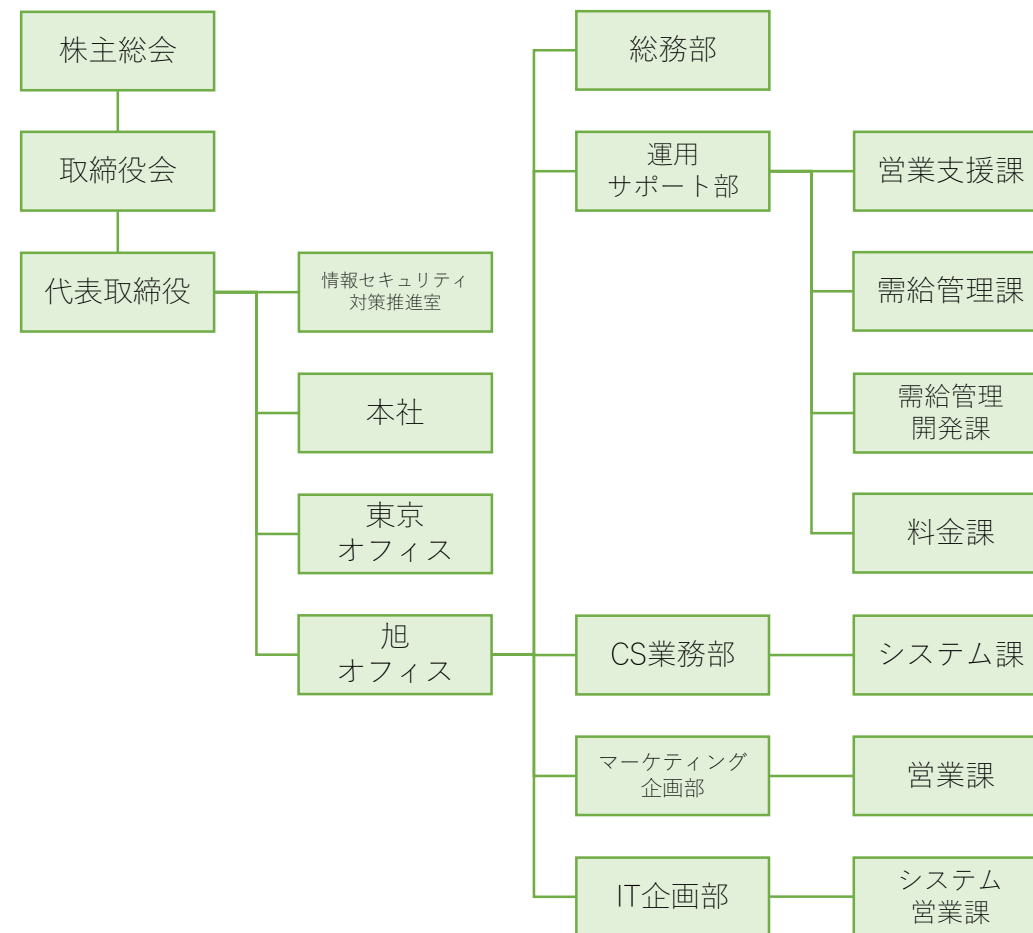
株主 (敬称略)

(2020年7月)

八木 敏之	61.8 %
JAG国際エネルギー株式会社	14.5 %
ツネイシキャピタルパートナーズ株式会社	8.5 %
国際航業株式会社	4.3 %
イノベーション・エンジン株式会社	2.9 %
その他	8.0 %

組織体制

(2020年7月)



事業・取り組み

小売電気事業 業務受託（新電力BPO）

需給管理・料金算定をはじめとした、小売電気事業の業務を受託
経済性・効率性のよいサービス提供を実現

- ・小売電気事業の業務受託を専業
- ・多くの事業者様との契約で生じるスケールメリット
- ・システム化をはじめ、業務自動化を強力に推進

持続可能な地域づくり

新電力BPOサービスにより、地域内／地域間経済循環を支援

- ・地域新電力による「電気の調達・販売」
- ・地域が投資する再エネ電源による「創電」
- ・利益を地域の事業や公的サービスに再投資
- ・余剰電力は地域外へ販売



小売電気事業 業務コンサルティング

事業企画から設立、日々の運用まで、コンサルティングを実施

- ・事業者登録など手続きを支援
- ・試算や収支管理など、事業性を視覚化
- ・事務の効率化をサポート

環境価値取引

卒FITや非化石証書など、環境を意識した取り組みを支援

- ・持続可能な開発目標「SDGs」
- ・運営に必要なエネルギーを100%再エネで賄う「RE100」
- ・環境価値の非化石市場取引
- ・電源を特定したエリア間送電



RE 100

※ BPOとは、Business Process Outsourcing の略で、自社業務の一部を、外部の事業者へ委託することです。

※ SDGsとは、Sustainable Development Goals の略で、2015年9月の国連サミットで採択された、持続可能でよりよい世界を目指す、国際的な開発目標です。

対応エリア

北海道から沖縄まで、
全国10エリアに対応



設立支援

(2020年7月)

		49 社
--	--	------

新電力BPO

(2020年7月)

需給管理		96 社
料金算定		51 社
法定調書		38 社
顧客管理システム		35 社

業務コンサルティング

事業企画から設立、日々の運用まで、小売電気事業を支援します。

設立支援

事業企画から供給開始までの期間における、設立支援サービスを提供します。

- ・ 企画段階における試算等、事業性を確認
- ・ 経済産業省への登録申請をはじめ、書類手続きをサポート

営業支援

お客様とのご契約など、営業活動を支援します。

- ・ 高圧／低圧を問わず、需要地点ごとの見積書作成をサポート
- ・ 収支管理サービスの提供により、地点ごとの収支状況が見える化
- ・ 相対電源の仲介、調達方針のアドバイス

運用支援

日々の運用について、さらなる効率化を図れるよう、企画・立案します。

- ・ 新電力BPOサービスのほか、外部サービスを利用した、業務の最適化を提案
- ・ 事務の効率化をサポート

需給管理

電力の需給管理は、小売電気事業において、最も重要な業務と位置付けられています。しかし、対応には専門的な知識を要すうえ、日々の実務は煩雑であり、間接部門でありながら高コストとなりがちです。

これら業務を委託いただく事で、効率的で経済性のよい業務サービスを、連帯債務のない独自スキームにて提供します。営業活動等の直接部門へ、経営リソースを集中することが可能となります。



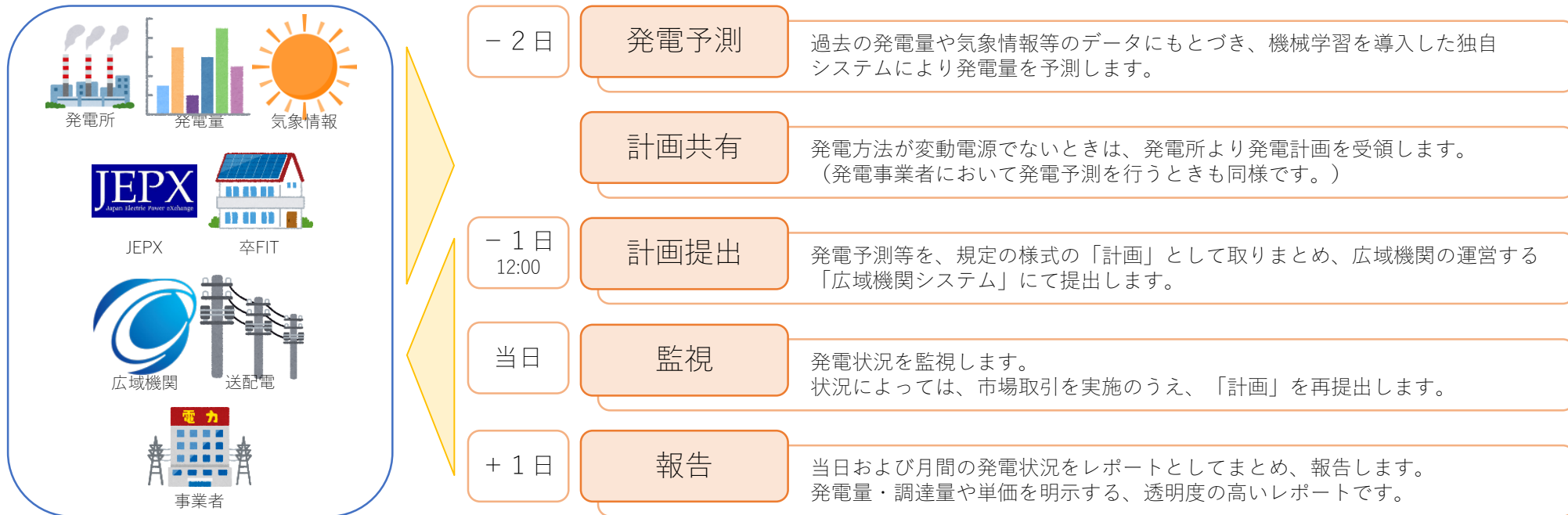
※ 広域機関とは、電力広域的運営推進機関の略称であり、電源の広域的な活用に必要な送配電網の整備を進めるとともに、電力の需給調整機能を強化することを目的に設立された認可法人です。
 ※ JEPXとは、一般社団法人日本卸電力取引所の略称であり、電力や非化石価値等の取引を仲介する、日本で唯一の卸電力取引市場です。

発電管理

発電管理は、いわば発電側における需給管理です。

過去の発電量や気象情報等から予測した発電量、または、発電所より提示される発電計画に基づき、計画策定を実施します。

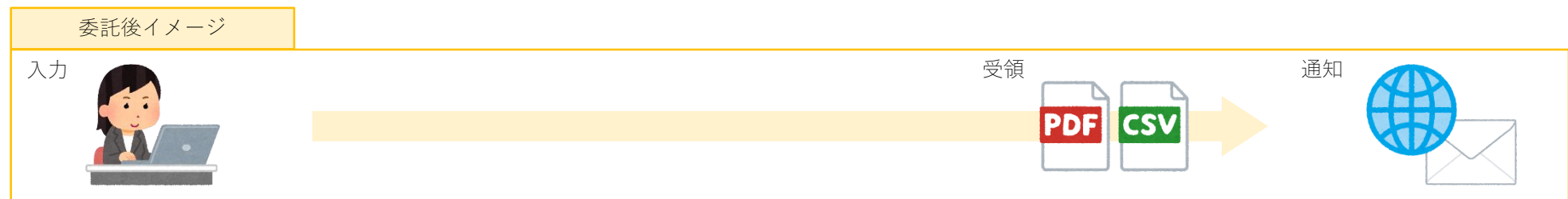
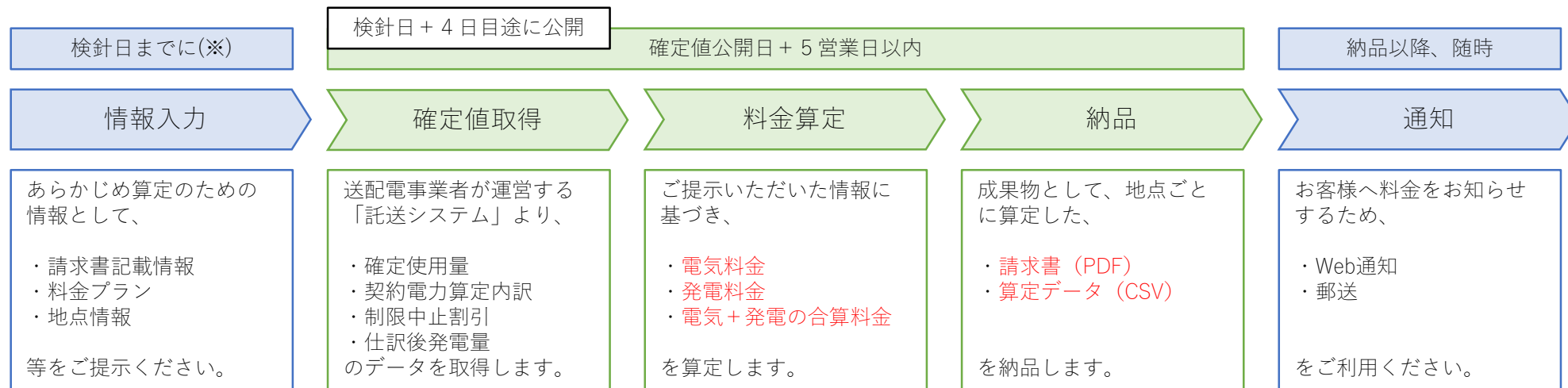
発電事業者における発電管理、小売事業者との契約に基づく発電所の発電管理に対応いたします。



※ 監視には、計量器設置等の準備が必要となることがあります。

料金算定

あらかじめご提示いただいた地点情報や、料金プランの計算方法等に基づき、電気料金および発電料金を算出します。
 また、お客様への料金通知に際しましては、Web通知および郵送サービスを提供します。
 確定使用量の取得から、請求書の作成まで対応しますので、計算や印刷・封緘等の料金事務における業務負荷を大幅に削減できます。



※ 請求書への記載情報・料金プランの詳細につきましては、供給開始日の1ヶ月前までにご提示ください。
 ※ ご要件によりましては、対応できかねるケースもございます。また、開発のための期間・費用が発生することがございます

法定調書

重要なライフラインの一つである電気を取り扱う事業者には、官公庁または関連組織への報告義務が課せられています。これら帳票の作成事務を受託します。

報告書類	提出先	概要
	タイミング	
発受電月報	資源エネルギー庁	電気事業法に基づき、毎月15日に、前々月分の供給および発電の実績について報告します。
	毎月	
排出係数	環境省・経済産業省	地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）に基づき、供給に係る電気の基礎排出係数および調整後排出係数を報告します。
	毎年	
供給計画	広域機関	電気事業法に基づき、今後10年間の需給見通し・発電所の開発や送電網の整備等を報告します。
	毎年	

※ 記載した報告書類は代表的な書類であり、上記以外にも報告を課せられている書類がございます。

顧客管理システム

小売電気事業を行ううえで必須となる、需要家・接続地点を管理するシステムです。
 独自開発のクラウド型システムとして展開しており、インターネット接続環境があれば、場所を選ばずご利用可能です。

顧客管理

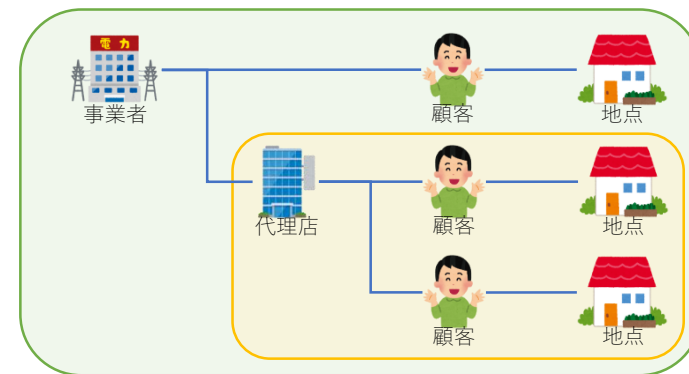
顧客管理

地点管理

代理店管理

お客様とその保有する地点として、関連付けて管理します。
 同一顧客による複数地点の管理に対応し、供給地点・発電地点を登録できます。

営業活動等の管理目的により、顧客を代理店等にグループ管理することができます。
 アカウントを発行することで、代理店担当者も利用可能です。
 設定により、閲覧範囲を制限できます。



顧客マイページ

使用量グラフ

料金通知

お知らせ

お客様がログインのうえ、以下の機能をご利用いただけます。

- ・ グラフ表示による使用量の確認
- ・ 電気料金の確認
- ・ 事業者からのお知らせメッセージの確認



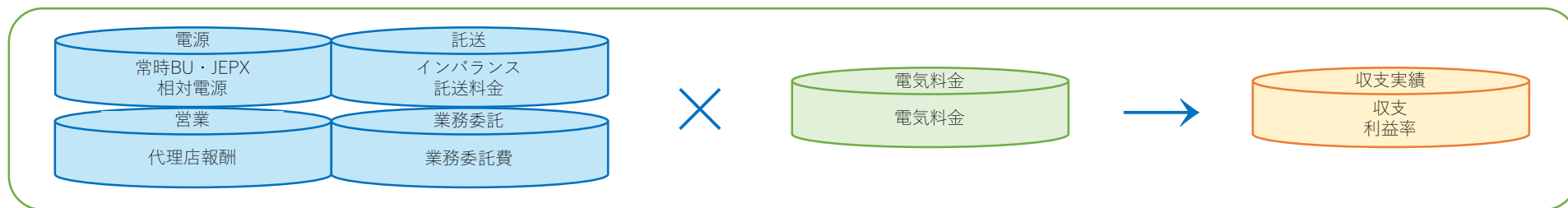
顧客管理システム

収支管理

一覧

地点詳細

地点ごとの電気料金 (= 売上) に、電力調達等に要した料金 (= 費用) を使用状況に応じて案分、突合することで、地点ごとの収支を算出する機能です。



アウトプットとして、算出した情報の一覧と、日ごと時間帯ごとに算出した詳細情報を、画面またはCSV形式にて出力します。集計などに要する業務負荷なく、地点ごとの収支状況が明確となります。

使用状況					収支		費用												
契約電力	使用電力量	負荷率	使用期間(FROM)	使用期間(TO)	収支	利益率	託送料金		常時バックアップ										
							費用計	計	(基本料金)	(電力量料金)	(その他)	再エネ賦課金	電気料金発送	電気料金決済	計	(基本料金)	(電力量料金)	(燃料調整)	
20.00	1,169.90	7.86	2018-04-16	2018-05-16	17,287.55	34.13	33,361.45	17,552.70	9,936.00	7,616.70	0.00	3,393.00	0.00	0.00	919.82	379.75	775.97	-23.00	
208.00	16,508.00	10.67	2018-05-01	2018-05-31	72,931.63	17.25	349,913.00	422,913.00	190,315.74	241,512.04	-56,787.52	47,873.00	0.00	-3.44					
							売上		電気料金										
							他)	売上計	計	(基本料金)	(電力量料金)	(燃料調整費)	(再エネ賦課金)	(その他)	燃料調整費単価	再エネ賦課金単価	地点詳細		
							4.49	50,649.00	50,649.00	34,527.34	16,941.60	-4,212.00	3,393.00	0.00	-3.60	2.90	CSVダウンロード		
							4.70	422,913.00	422,913.00	190,315.74	241,512.04	-56,787.52	47,873.00	0.00	-3.44	2.90	CSVダウンロード		



利便性・経済性の高いサービス

- ・新電力BPOサービスを専業とすることで、サービスの品質や利便性の向上に注力します。
- ・需給管理や料金算定等、複雑で手間の掛かる事務の委託により、業務負荷の軽減を実現します。
- ・事業規模に応じた変動単価を採用し、ご利用しやすい料金設定にてサービスを提供します。
- ・事業により生じるスケールメリットや、当社業務の自動化を推進することで、コストを削減。削減したコストは、サービス料金にて還元します。



利益相反・競合の無い運用

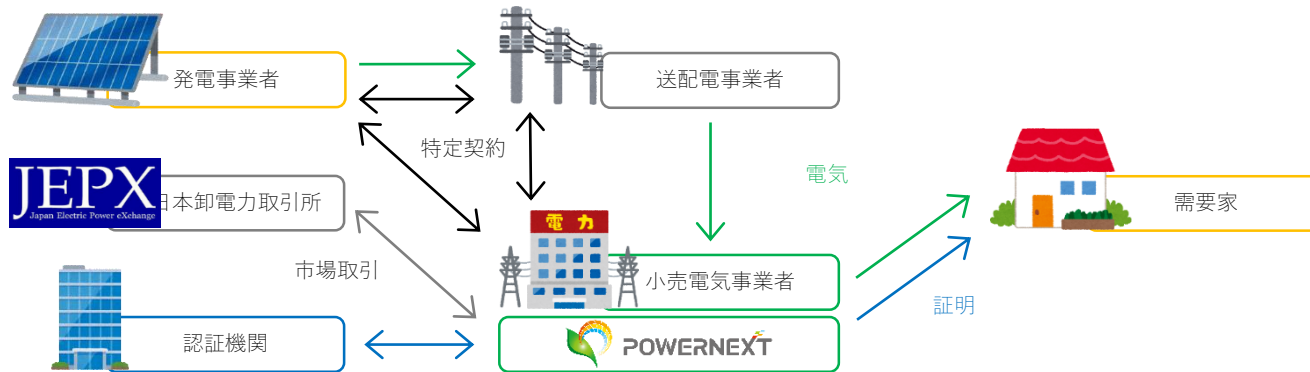
- ・原則として、事業者様への出資、役員の派遣などは行いません。
事業者様に経営上の不利益をもたらし、当社に利益を生じさせるような行為はいたしません。
- ・利益目的での電気の供給を行いません。(※)
事業者様との営業上の競合を回避し、また、安心して顧客情報を共有いただくためです。

※ 託送供給契約維持を目的とする各エリア1地点への供給と、福利厚生を目的とする社員宅への供給のみ実施

今後の展開として

非化石価値取引

日本卸電力取引所（JEPX）の非化石価値取引市場における取引・電力量認定をはじめとした手続きを代行します。
また、ご要望によっては、第三者機関による認証に対応します。



環境を重視する取り組み

地域経済循環

トラッキング

小売電気事業者が契約または保有する電源より調達した発電量と、対象とする供給地点の使用量とを比較し、どの程度供給できていたか可視化します。

RE100

調達した再生可能エネルギーが、対象となる需要地点へ、どの程度供給されたのか追跡します。

地産地消

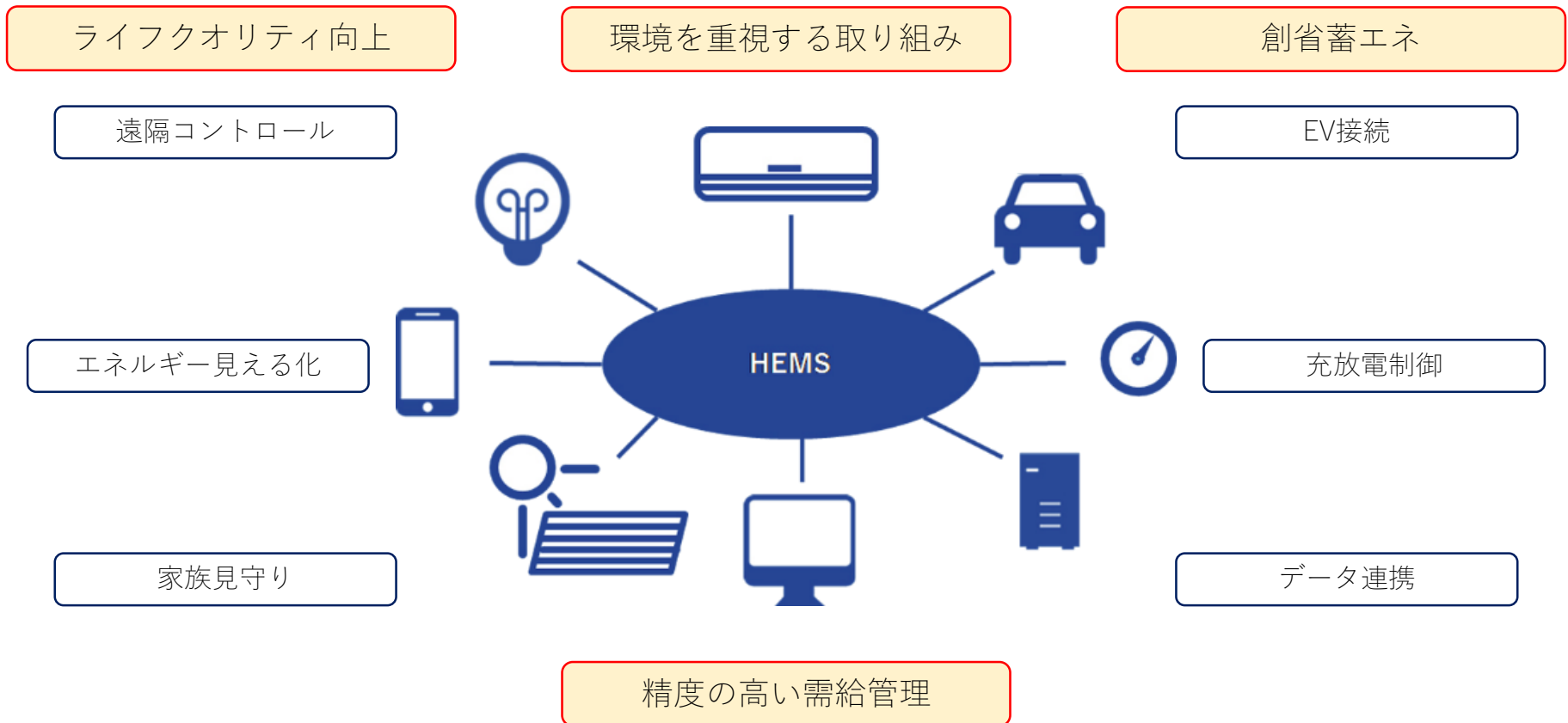
地域に所在する電源より、同一地域内の需要地点へ、どの程度供給されたのか追跡します。

属性情報

発電所の所在・発電方法をはじめとした、属性情報を付与します。

HEMS・IoT

HEMS（Home Energy Management System）及びIoT（Internet Of Things）を導入いただくことで、エネルギーの可視化や連携、設備のコントロールを実現、より精度の高いサービス提供を目指します。生活の向上や環境を重視する取り組みに貢献します。





POWERNEXT
パワーネクスト株式会社