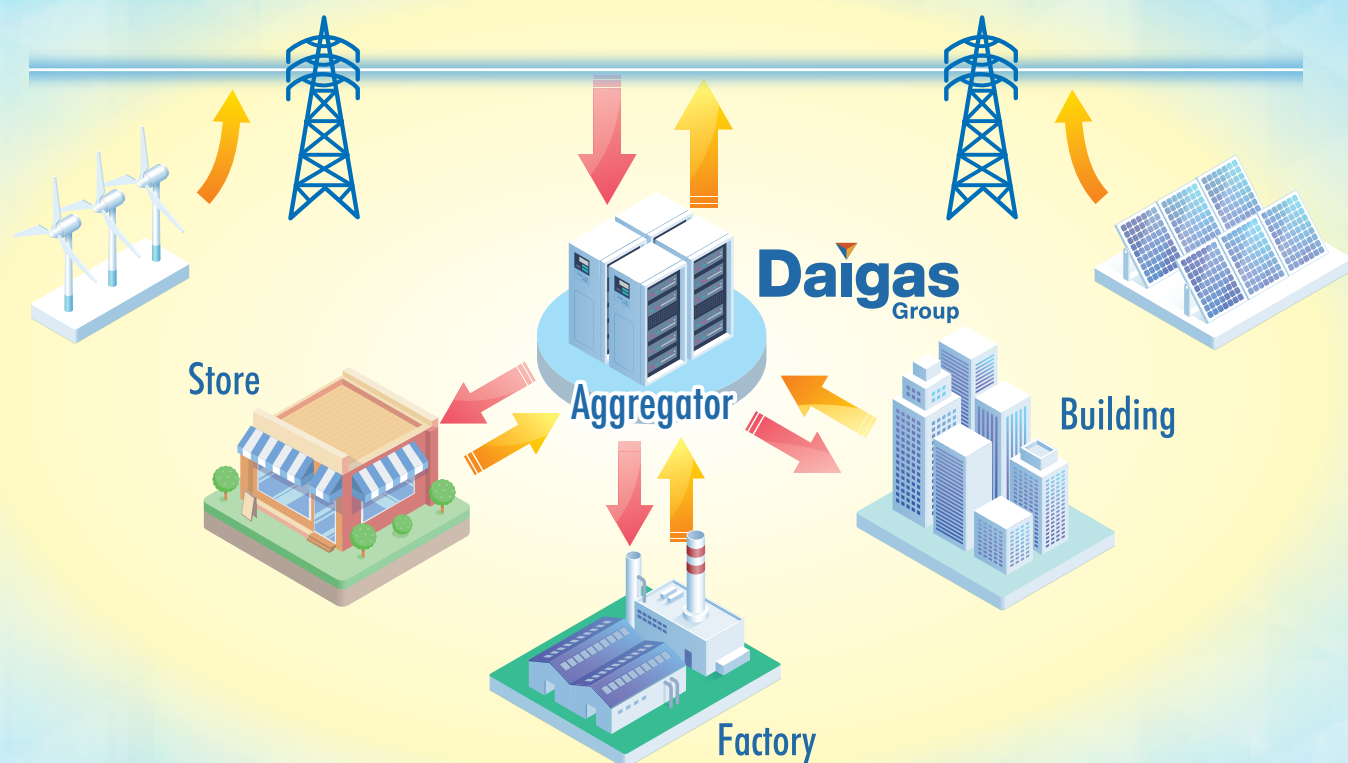


再生可能エネルギーの普及拡大を支える

D-Response

D-Response+

～デマンドレスポンスサービス～



電力システムの需給バランス維持に貢献しながら **報酬** が得られます

Daigas エナジー

D-Response 参加可否のチェックリスト

✓ 平日 9～20 時の時間帯において、
以下いずれかに該当するお客さまは参加いただける可能性があります。

- ☐ 3時間停止させることができる電力負荷設備を所有している
- ☐ ピークカットもしくはローテーション、停止中の自家発電設備を所有しており、3時間稼働できる

〈 ご使用いただける設備例 〉



自家発電設備



電気炉



蓄電池



電気空調



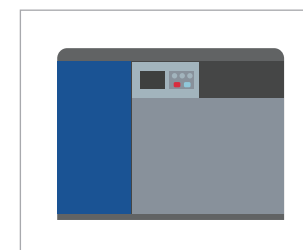
冷凍冷蔵関連機器



プレス機



ポンプ



コンプレッサー

まずは、弊社担当者までお問い合わせください。

D-Response の
Webページを公開しています。

<https://ene.osakagas.co.jp/product/power/services/vpp.html>

右のQRコードから
アクセスいただけます



Daigas エナジー

〒541-0046 大阪市中央区平野町四丁目1番2号

会社概要

<https://www.daigas-energy.co.jp/company/>

製品・サービス

<https://ene.osakagas.co.jp/product/index.html>

お電話でのご相談は



Daigas エナジー エネルギーコンタクトセンター

0120-563-862

平日(月～金)9:00から17:30

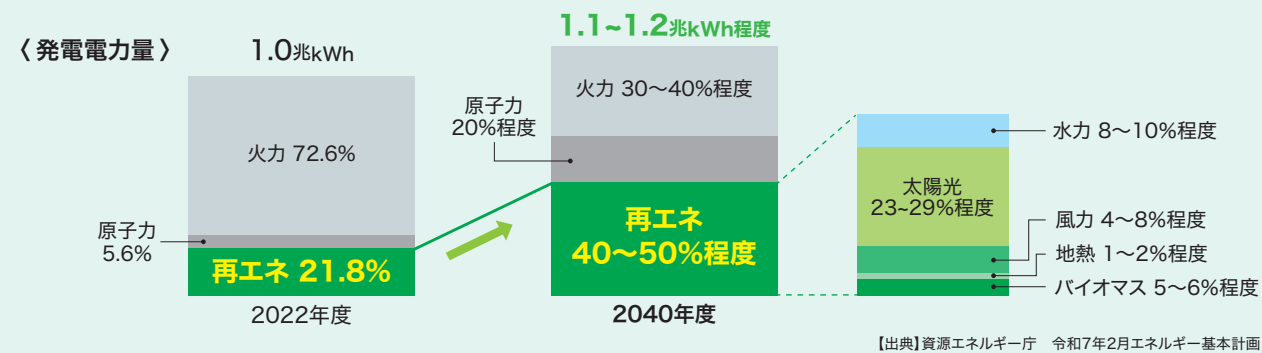
Daigas エナジー は、お客さまの さまざまな経営課題を解決します

お客さまの経営を取り巻く環境

▶ 2050年を見据えた電源構成における再生可能エネルギーについて

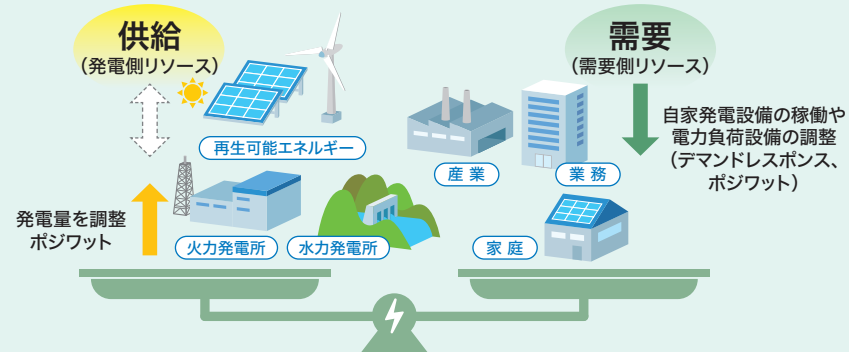
国のエネルギー基本計画では、2050年カーボンニュートラルに向けて、**再生可能エネルギーを主力電源として最大限導入**するとともに、特定の電源や燃料源に過度に依存しないようバランスのとれた電源構成を目指していくとされています。加えて、**デマンドレスポンスは需給バランスを確保するための需要側へのアプローチ手段として重要**であるとされています。

2040年度における電源構成の見通し



▶ 再生可能エネルギー普及・拡大に貢献

- 電気は基本的に貯めることができません。
- 常時需給バランスを維持する必要があります。
- 再生可能エネルギーが急増しています。
- 需給バランス維持が難しくなってきました。
- 需要側リソースで需給バランス維持に貢献する取組みがますます重要になってきました。



間接的に**再生可能エネルギーの普及・拡大**につながり、社会貢献度の高い取組み

▶ 省エネ法の定期報告書でデマンドレスポンス取組み結果が報告可能

令和5年度実績の報告分から、「電気の需要の最適化に関する取組み」の評価が行われています。

- 1 デマンドレスポンス実施日数の報告が義務化されました。
また、「デマンドレスポンスの実績値」および「デマンドレスポンスの実施に活用した設備」の報告が任意で求められています。
- 2 「電気の需要の最適化に関する取組みを評価する原単位」が新設されました。
需給バランスの維持に貢献いただければ、原単位の数値が改善する可能性があります。
- 3 定期報告に基づき、優良事業者には公表または補助金での優遇等のインセンティブが検討されています。

■定期報告書

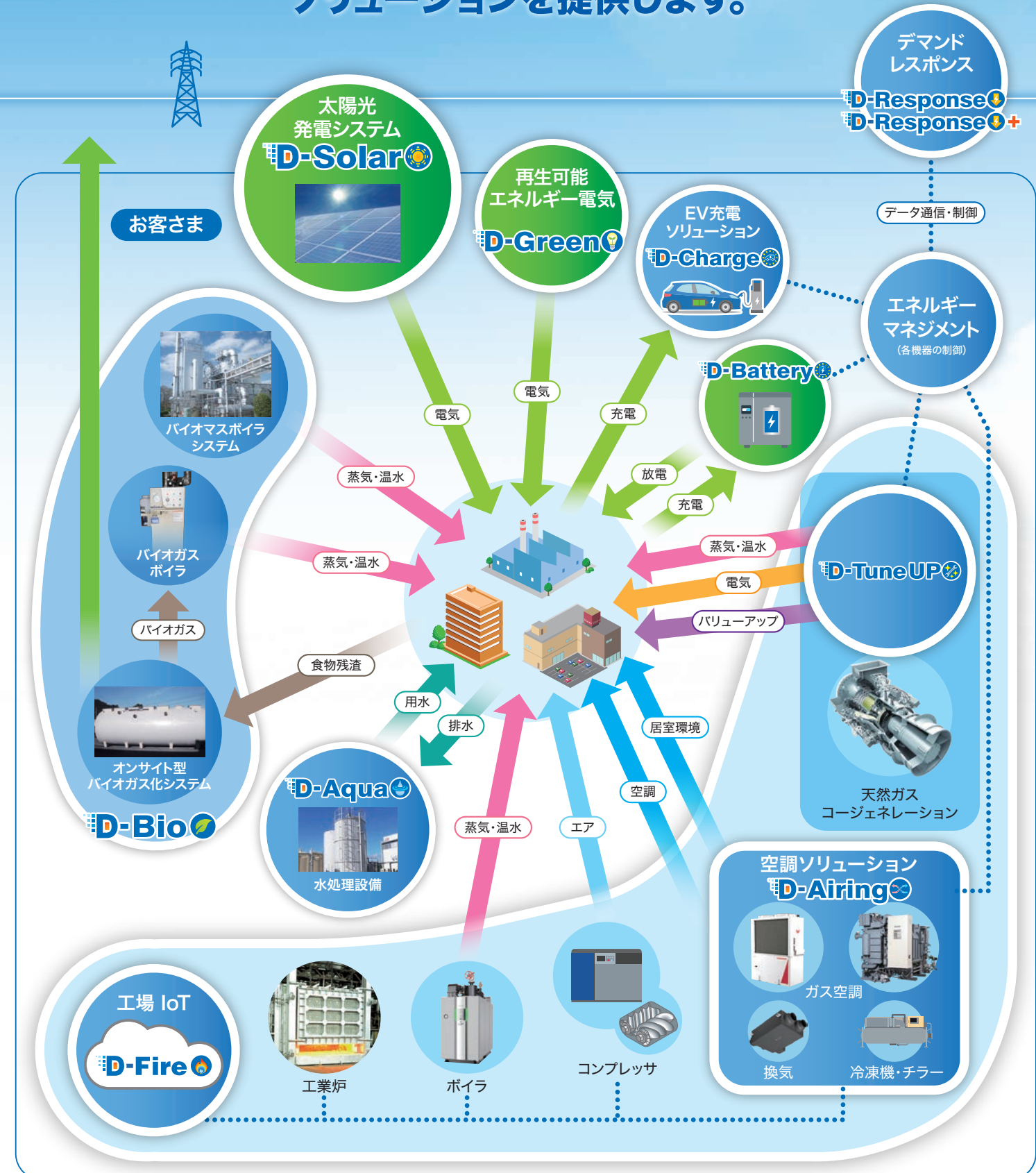
電気の需要の最適化に関する報告事項（イメージ）

電気の需要の最適化に資する措置を実施した日数（義務）		日
電気の需要最適化に資する措置を実施した日数		
電気の需要の最適化に資する措置の実績値等（任意）		
アグリゲーター等とのデマンドレスポンスに関する契約の状況		
デマンドレスポンス	下げデマンドレスポンス	kW
実施時の最大供給容量	上げデマンドレスポンス	kW
デマンドレスポンス	下げデマンドレスポンス	kWh
実施量	上げデマンドレスポンス	kWh
	需給調整市場約定量	kWh
電気の需要の最適化に資する措置を実施するにあたり活用した設備（任意）		
自家発電設備		
電気を消費する機械器具		
空調設備		

Daigasエナジーは、2020年4月に業務用・産業用のお客さまに対するエネルギーや各種サービスの営業機能を大阪ガスから移管し、誕生しました。

企業の様々な経営課題に対し、Daigasグループが手掛ける広範囲な事業の経験や知見を活かし、

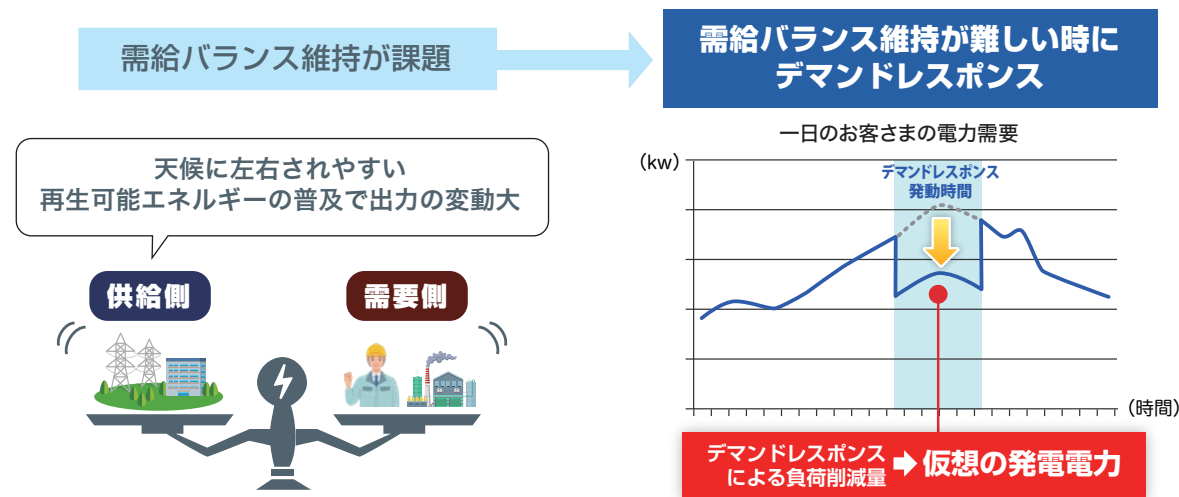
安心安全なエネルギーと幅広いニーズにお応えするソリューションを提供します。



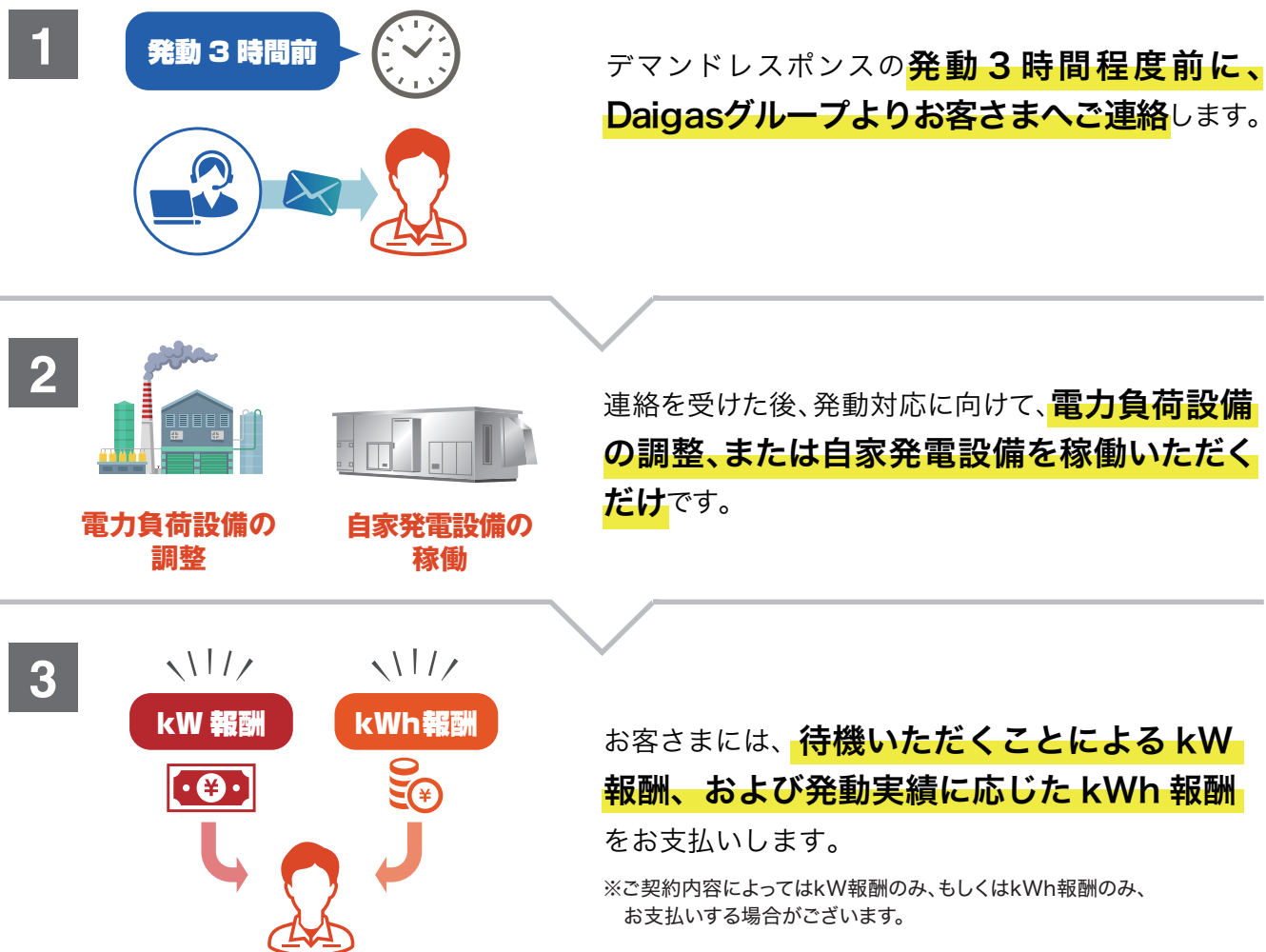
社会貢献をD-Responseで実現します

D-Responseとは…

需給バランス維持が難しい時にお客さまにデマンドレスポンスいただき、Daigasグループがお客さまを集約してバーチャルパワープラント(VPP:仮想発電所)を構築します。
D-Responseは需給バランス維持に貢献し、ひいては再生可能エネルギーの普及拡大を通じて社会に貢献するサービスです。



D-Responseはお客さまに簡単に対応いただけます。



D-Responseは、追加の設備投資なく報酬を受け取れます。



D-Response



D-Response+とは…

D-Responseは、需給バランス維持が難しい時に一般送配電事業者の判断でデマンドレスポンスを発動するのに対し、D-Response+は、当社独自の判断でデマンドレスポンスを発動するサービスです。

※電力市場状況を鑑み2025年度からD-Response+は、休止中です。
詳細は弊社担当までお問合せください。

D-Response+

