

保有技術：IoT（ネットワーク）対応の給湯器・EF（エネファーム）のリモコン、アプリ、サーバ

募集内容：ネットワークに繋がった専用デバイス（台所・浴室リモコン）を活用したサービス

1. パートナー募集の背景

- ▶ 大阪ガスマーケティングでは2016年から給湯器・EFのIoT対応を進め、アプリによるガス機器の遠隔操作（お湯はり、床暖等）、エラー・故障の見守りを中心に下記に示すような様々なサービスを提供中
- ▶ 今後も弊社機器が選ばれるサービス開発・展開が必要

2. 募集要件・求めるソリューション

- ▶ IoT対応の給湯器・EFの利用/購入検討ユーザの満足度向上に資する新規サービス
- ▶ これまでにない柔軟な発想による革新的なサービス

【例①】給湯器・EFの台所リモコン、浴室リモコンに搭載された通信専用ボタン（ツナガルスイッチ）や画像配信機能の活用

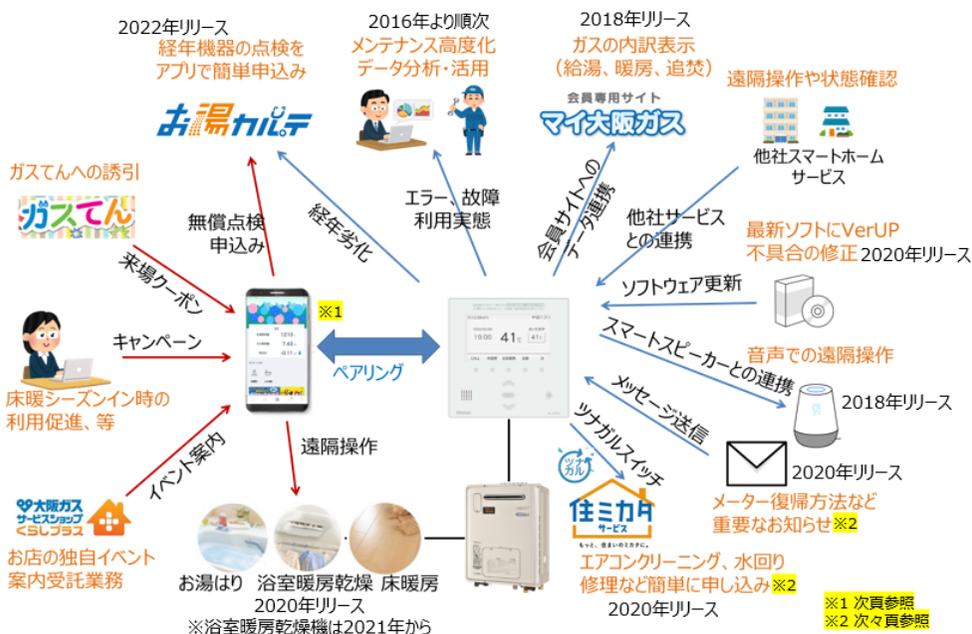
【例②】専用アプリ（エネファーム・給湯器アプリ）の表示 領域を活用した新規サービス

【例③】サーバ連携によるこれまでにない付加価値サービス

3. 実現イメージ

- ▶ ネットワークに繋がった専用デバイス（台所・浴室リモコン）や専用アプリ（給湯器アプリ、エネファームアプリ）を活用したお客様の満足度（利便性、快適性など）に繋がるサービス

※ リモコンには通信専用ボタン（ツナガルスイッチ）、画像表示、体脂肪計測機能、人感センサー、Bluetooth機能等も有り



ネットワークに繋がった専用デバイス (台所・浴室リモコン) や専用アプリを活用したサービス

■ パートナー募集の背景

- 大阪ガスマーケティングでは2016年から給湯器・EF（エネファーム）のIoT（ネットワーク）対応を進め、アプリによるガス機器の遠隔操作（お湯はり、床暖房等）、エラー・故障の見守りを中心に様々なサービスを提供しています。
- その後も、2018年にスマートスピーカーによる音声操作対応、2020年にツナガルスイッチ・台所リモコンへの画像配信など、ユニークな機能をリリースしています。（※後頁参照）
- 今後も、お客さまに選ばれるサービスの開発・展開を進めていく方針です。

■ 募集要件・求めるソリューション

- IoT対応の給湯器・EFの利用/購入を検討されるユーザの満足度向上に資する新規サービス
- これまでにない柔軟な発想による革新的なサービス

【例①】給湯器・EFの台所リモコン、浴室リモコンに搭載された通信専用ボタン（ツナガルスイッチ）や画像配信機能の活用

【例②】専用アプリ（エネファーム・給湯器アプリ）の表示領域を活用した新規サービス

【例③】サーバ連携によるこれまでにない付加価値サービス

■ 目指す姿

- Daigas・大阪ガスマーケティングの強み（以下）を活かし、ネットワークに繋がった専用デバイス（台所・浴室リモコン）や専用アプリ（給湯器アプリ、エネファームアプリ）を活用したお客様の利便性や快適性などの満足度向上に繋がるサービスを提供する。
- ⇒ 弊社のネットワークに繋がった専用デバイス（台所・浴室リモコン）や専用アプリを活用したガス専用のサービス以外にも広がりのある新規サービス案を求めています。

□ Daigas・大阪ガスマーケティングの強み

- ✓ 給湯器のリモコンは、家の中でリビングや浴室などユーザにダイレクトにサービス提供できる位置に設置されています
- ✓ リモコンはサーバやアプリに接続されており、ネットワークを介したサービス提供が可能です
- ※ リモコンには画像表示、専用ボタン、Bluetooth機能なども有り。

ご提案に当たり、大阪ガスホームページに記載のある既存のIoT提供サービスの内容もご確認いただけますと幸いです。

- 大阪ガスHP～遠隔操作・遠隔見守り ツナガルde（ツナガルde）給湯器 - ガス給湯器/大阪ガス
https://home.osakagas.co.jp/search_buy/ho twater/remote/index.html

家庭内でリビングや浴室などのユーザの生活空間に近い一等地に設置されている台所／浴室リモコンには、ツナガルスイッチや画像配信など、ユニークなUIが用意されています。

ツナガルスイッチ

台所リモコン、浴室リモコンに用意された「ツナガルスイッチ」は押下される事で、サーバに押下された事が情報送信され、サーバやアプリを介したサービスが実現可能なボタン。



【現時点のツナガルスイッチを活用したサービス例】

- ・メモリースイッチ：日々の生活ログを記録し、家族で共有できます。
- ・ただいまスイッチ：お子さまの帰宅を通知により知ることができます。
- ・アナウンスイッチ：浴室や台所から家族に通知ができます。

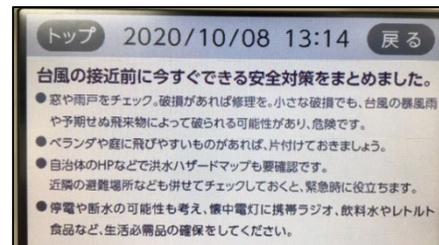
⇒ツナガルスイッチを活用した上記の既存サービス以外の革新的な新規サービスを募集します

リモコンへの画像配信

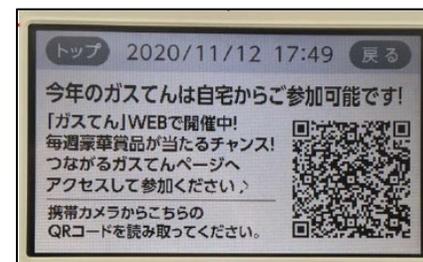
リモコンに任意の画像を配信できる仕組みを搭載。
【配信例】



表示はあくまでイメージです。



台風接近時の安全対策



ガスてんイベントのお知らせ

⇒リモコンへの画像配信の仕組みを活用した革新的な新規サービスを募集します

ガス機器の操作を実施できる専用アプリには様々な表示・機能が搭載されています。

スマートフォンアプリ（エネファーム・給湯器アプリ）

ホーム(起動時の画面)

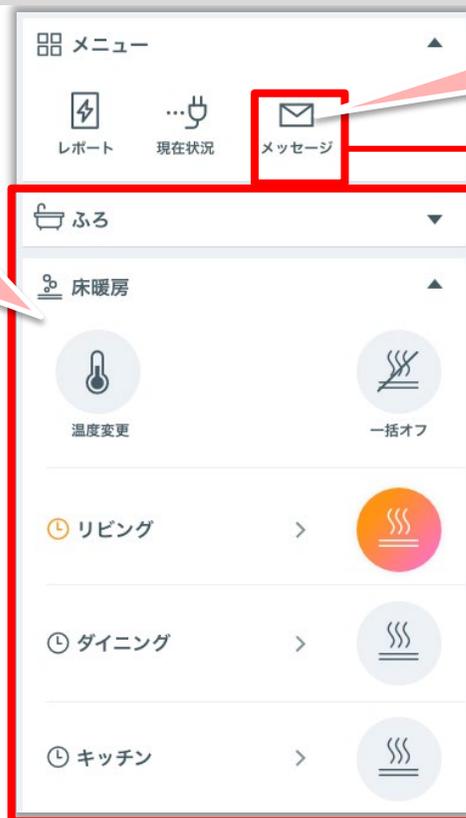


入浴状況、
浴室の温度環境等
(一部機種のみ)

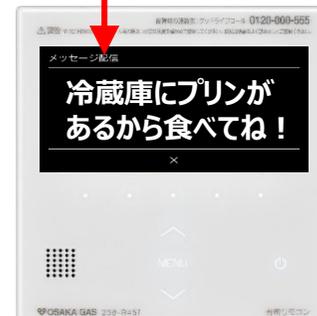
ふる、床暖房、
浴室暖房乾燥機の
遠隔操作ができる

任意のホームページへの
リンクバナーを設置できる
既存の使用例：ウェブガステんや、
床暖房使い方ページ等

ツール (機器操作等)



アプリからリモコンへ任意の
メッセージを送信可能
(一部機種のみ)



配信イメージ



⇒専用アプリ（エネファーム・給湯器アプリ）の表示領域や機能を活用した新規サービスを募集します