

”ガスなのに”

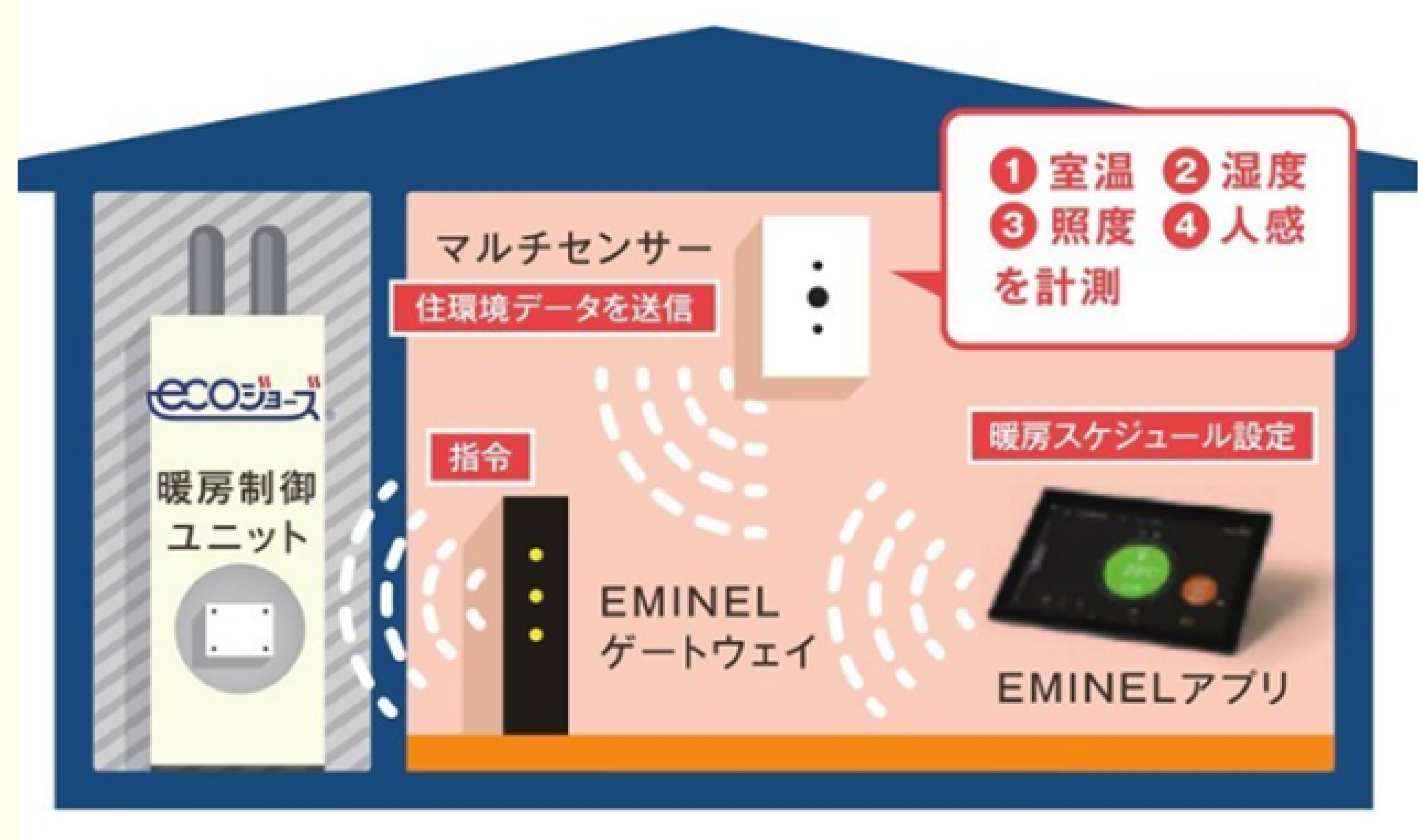
「ガスをつかわせない」

冬に温かく、快適な空間で暮らしながら、暖房エネルギーを省エネ。そんな寒冷地の暮らしを実現するために北ガスが開発したのがエネルギーマネジメントシステム「EMINEL」です。

一人ひとりの快適な暮らしを考えた、 エネルギーマネジメント

北ガス独自のHEMS「EMINEL」は、双方向にコミュニケーションを取りながら、省エネで環境にやさしく、快適な暮らしを送っていただきたい、という思いを込めて、「Energy Management for Interactive Eco Life」から名づけられました。従来のHEMSと異なる「EMINEL」の大きな特徴は、マルチセンサーで計測した温度や湿度等のデータを基に暖房の自動省エネ運転を実現すること。実際の住環境データに基づくため、お客さまが設定した温度を正確に実現し、快適な空間を作りながら、エネルギーの無駄を減らします。

さらに、データを行動科学の視点で分析し、それぞれの生活スタイルに合った省エネアドバイスを配信し、より効果的な省エネ行動につなげます。今後「EMINEL」を普及することで、積雪寒冷地で快適に暮らしながら、環境に配慮した暮らしが実現する新たな北海道の省エネライフスタイルを提案していきます。



※HEMS：Home Energy Management System

「EMINEL」の仕組み

なぜ、HEMS「EMINEL」を独自開発したのか

住宅メーカーや電機メーカー等で多くのHEMSが開発されている中、ガス会社である北ガスがHEMSの独自開発に至ったのは、北海道の特性をふまえた効果的な省エネが持続可能な北海道のエネルギー社会の構築に有効だと考えたためです。

北海道は、全国平均と比べて、暖房エネルギーの使用量が約3倍。二酸化炭素の排出量も1.4倍。だからこそ、北海道において暖房のエネルギー使用量の削減がポイントとなります。

しかし、省エネで寒い部屋になってしまうのは北海道の長い冬に適していないと考え、省エネと快適な室内環境を両立できる「EMINEL」を開発しました。お好みの室内温度を設定いただくだけで、暖房の自動省エネ運転を実現する「EMINEL」をさらに進化させ、全道へ展開していきます。

