



いつもお世話になっております。

北ガス版HEMSは、実証で得られた知見を活かしながら、並行して商用化に向けた検討を行っています。今号では、現段階でのシステムイメージをご紹介します。

## テーマ⑦ 商用化の検討状況 その1

現在、モニターさまのご意見や得られたデータを元に、実証よりもさらに使い勝手の良いシステムとなるよう、商用版のシステム構成を検討しています。

例えば・・・暖房制御のスケジュール設定について、

**旅行や帰省などの長期外出時のスケジュール設定が大変・・・**



というご意見をいただきました。

実証では、右の画面のように、日～土の曜日毎にスケジュールを設定していただいています。そのため、長期外出時に室温を下げたい場合には、該当する曜日の設定を全て変更し、帰宅後、また再設定するという作業が必要です。

商用版ではこの手間を極力少なくするため、このスケジュール設定をベースとしながらも、追加で以下のような機能を検討しています。



### 新機能！ お好み運転モード

「終了日時」と「設定室温」を入力すると、その時点から終了日時まで設定した温度を目標に暖房制御を行う機能です。

長期外出以外にも、

- ・帰宅時間が遅くなるので、いつもより暖房ONする時刻を遅くしたい
  - ・夜更かししたいので、もう少しだけ暖房をつけておこう
- といった使い方も簡単に対応できるようになります！



また、人感センサのデータから、在宅モード時でも人が「いない」と判断した場合には、外出モードに移行する仕組みも検討しています。こちらは、一部のモニターさま宅で検証を行っているところです。快適性と操作性の両立をめざし、改良を重ねています。

次回も引き続き、「商用化の検討状況」についてお届けする予定です！