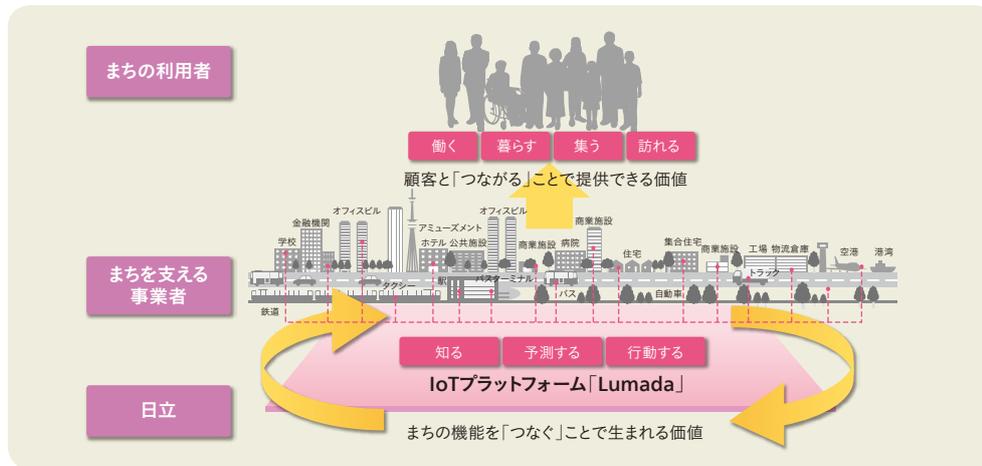


# アーバンソリューション



1 アーバンソリューション

## 1 アーバンソリューション

不動産分野、駅・街分野、生活・社会インフラ分野において、「まち」を支える事業者向けのサービス事業を強化するため、2016年4月にアーバンソリューションビジネスユニットを新設した。

「まち」を支える事業者は、それぞれのエンドユーザーに対するサービス向上を、他社との差別化や自社収益拡大に関わる重要なテーマとして捉えている。こうした課題に対し、日立はIoT (Internet of Things) やビッグデータの利活用といった最先端のデジタル技術を活用し、「まち」を支える事業者と高付加価値サービスを協創することで、エンドユーザーへのサービスを向上し、事業の収益拡大に貢献することを大きなミッションと位置づけた。日立はこれまで、「まち」を支える事業者向けにさまざまな製品・サービスを提供しており、「まち」の現場や課題を解決するノウハウを蓄積している。

日立はこれからも常に一歩先をいく提案で、安全・安心・快適なまちづくりに貢献していく。

## 2 マレーシアにおける省エネルギー化プロジェクト推進

日立は、都市開発をコアとしてさまざまな事業をグローバルに手掛けるSunway Group (マレーシア) とともに、まちづくりを進めるうえでのさまざまな課題を共

有し、Sunway Group がマレーシアに所有・運営する施設におけるエネルギー使用を最適化する、省エネルギー化プロジェクトを推進している。

その最初のステップとして、Sunway PFM Sdn. Bhd. 本社ビルにおける省エネルギー化プロジェクトを提案した。このプロジェクトでは、さまざまなデータを収集・分析する多面的な検討によって省エネルギー診断を実施し、その成果を適用することで、エネルギー使用量の削減に貢献した。また、次のステップとして、空調設備改修によるプロフィットシェア型の省エネルギー保証サービスの契約を他の施設において締結し、現在システムを構築中である。

Sunway Group は今後、大学、ショッピングモール、病院、ホテルなどの保有施設に統合的エネルギーマネジメントシステムを導入する予定であり、日立はその一日も早い実現をサポートしていく。



2 Sunway PFM Sdn. Bhd.本社ビルの空調関連設備