

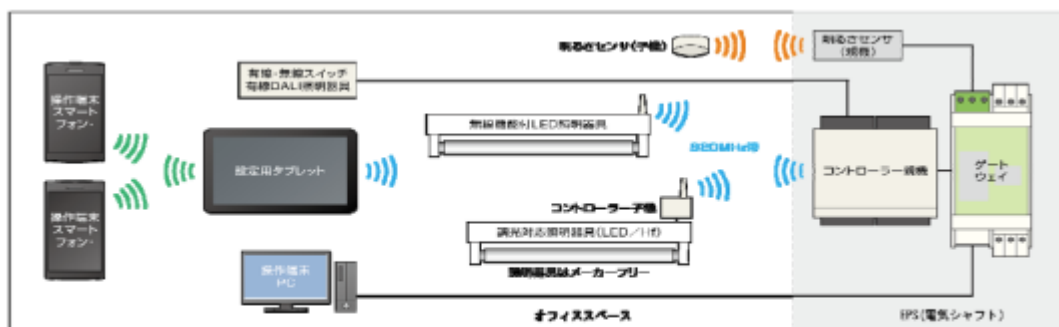
## 無線個別調光照明制御システムの活用への取組

日比谷総合設備株式会社（代表取締役社長 野村春紀）は、株式会社NTTファシリティーズ（代表取締役社長 筒井清志）が2015年1月5日から提供を開始する無線個別調光照明制御システム「FITLIC<sup>TM</sup>※1」の構成機器の開発および実証検証に共同で取り組んでまいりました。本システムは調光機能付き照明器具を一灯ごとに無線で制御することが可能なシステムで、明るさセンサや人感センサを用いることで照明をきめ細やかにコントロールし、照明の消費電力を大幅に削減することを可能とするものです。

当社はシステム構成機器である「ゲートウェイ」機器を提供し、ビルエネルギー管理システムとの親和性を確保します。ゲートウェイは、当社の得意分野であるマルチベンダーによるオープンなビルシステム構築に有効なマルチプロトコルゲートウェイユニットをベースに開発しました。オープンな照明制御プロトコルであるDALIに準拠し、中央監視制御システムとはビル標準プロトコルであるBACnetにより通信することで、各社の中央監視システムからこの照明制御システムへと接続することが可能となります。

当社は本システムの活用により、注力している「LC（ライフサイクル）トータルソリューション」を加速してまいります。

※1 フィット・ライティング・コントローラーの略



【システム構成機器】

本件に関するお問い合わせ：E&Sビジネス推進本部 03-3454-2694  
I R ・ 広 報 室 03-3454-2720