



# KNX フォーラム 2017

<http://eventregist.com/e/KNXForum2017>

3月24日（金）大崎 ABB 本社 セミナールームにて

【基調講演】三菱地所設計 小笠原氏による  
ビルディングオートメーションにおけるオープンプロトコルへの期待（仮題）

KNX の前身であるヨーロッパ・インストレーション・バス（EIB）が世に出たのが1990年。それ以来、当初、欧州の複数企業が策定したビルディング制御の規格は、欧州標準 EN50090 に認定されたばかりでなく国際標準 IEC14543-3 に認定され、西欧から、南欧・北欧・東欧へ普及。さらに、中東、アジア・オセアニア、南アメリカ、アフリカに伝搬し、ついに昨年北アメリカにも一歩を踏み入れました。

日本においても2014年11月一般社団法人日本KNX協会としての登録が完了し、活動を続けております。

今回のKNXフォーラム2017では、まずKNXについてご紹介させていただいた後、基調講演として、三菱地所設計の小笠原様より、ビルディングオートメーションにおけるオープンプロトコルへの期待と題して、その分野で世界標準の1つとなっているKNXに絡めたお話をさせていただきます。それに続きまして、日本におけるKNX適用事例として、1件目は、KNXならではのデザイン性の高いスイッチを使用するだけでなく、客室のIoT化を図るスマートホテルソリューション：HoT (Hotel of Things)、2件目は、病院の検査室や治療室などの照明を他の設備とも連動することでよりよい空間づくりをするための制御プロトコルとしてKNXの可能性をご紹介します。また、KNXのよりテクニカルな情報をお届けするため、KNXシステム構築ツールであるETS5のご紹介と、更にKNXに関する最新の技術動向として、IoTやセキュリティへの対応と、ETS Insideとしてこの2月にリリースされたばかりの、iOS、Android及びWindowsタブレットのアプリとして作動するソリューションをご紹介します。

今後KNXがどのような形で日本でも広がっていく可能性があるのか、皆様にお伝えいたしたく、皆様のご来場を日本KNX協会会員一同、心よりお待ちしております。

## 開催概要

開催日・会場：

開催日：3月24日（金）

会場：ABB 本社 セミナールーム（大崎 ThinkPark Tower 22F）

参加方法：

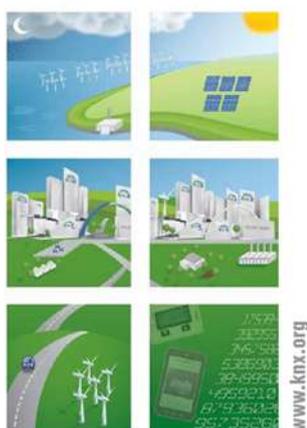
フォーラム参加は無料です。お早めに参加ご登録下さい。

登録先：<http://eventregist.com/e/KNXForum2017>

※席数には限りがございます。空き席等については[info@knx.or.jp](mailto:info@knx.or.jp)までお問い合わせください

受講料：無料（事前登録制）

主催：日本KNX協会



## プログラム詳細

12:30 ~ 13:00 開場

- 13:00 ~ 13:40 【開会宣言】 KNX のご紹介  
株式会社富士通ゼネラル空調機開発本部 VRF 開発事業部 /  
日本 KNX 協会長：相原直樹
- 13:40 ~ 14:20 【基調講演】 ホームオートメーションにおけるオープン・  
プロトコルへの期待（仮題）  
株式会社三菱地所設計：小笠原雅浩様
- 14:20 ~ 14:50 【KNX 適用事例 1】 客室の IoT 化から始まるスマートホテル  
ソリューション：HoT (Hotel of Things)  
株式会社サンコーテレコムスマートホテル営業部 /  
日本 KNX 協会員：海保怜央
- 14:50 ~ 15:30 【KNX 適用事例 2】 医療現場でよりよい空間づくりをする  
ための制御プロトコルとしての KNX の可能性  
日本ピー・アイ株式会社代表取締役  
/日本 KNX 協会員：中畑隆拓
- 15:30 ~ 15:50 休憩 / ABB Guest Room KNX/DALI 設備見学
- 15:50 ~ 16:10 【KNX ツールご紹介】 ETS5 の概要とインターフェイス  
ABB 株式会社電力制御機器事業本部マーケティング部 /  
日本 KNX 協会員：増野啓太
- 16:10 ~ 16:50 【KNX 最新技術動向ご紹介】 KNX IoT、KNX Secure と  
ETS Inside ソリューション  
インターテックリサーチ株式会社 /  
日本 KNX 協会事務局：新谷隆之
- 16:50 ~ 17:00 【閉会宣言】 日本 KNX 協会のご紹介  
日本 KNX 協会長：相原会長