

第19回 OCT校友会 ビジネスサロン・セミナー
「コネクティッド・ホームの技術者養成について」

- 日 程：2020年12月12日（土） 14：00～17：00
- 会 場：大阪工業技術専門学校 6号館を拠点に Zoom 配信
住所：〒530-0043 大阪市北区天満1丁目8-24
- 対象者：大阪工業技術専門学校 校友会
URL：<https://www.oct-ob.org/>
- 目 標：コネクティッドホームを理解し、一級建築士として新しい提案出来る
- 講 師：中野秀男先生
- 参加者：20名（男性:13名・女性:7名）平均年齢52歳
- スケジュール：

| 時 間 | 内 容 | 担当・講師 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 14：00 | ビジネスサロン開催の挨拶、講座概要の説明 | 校友会事務局 |
| 14：03 | <ul style="list-style-type: none"> ●この講義の目的と目標、建築設備、都市計画とIT ●コネクティッド・ホームとは、誰のためのコネクティッド・ホームか ●IoT、コネクティッド、コネクティッド・ホーム&カー ●センサーデータをAIで解析 ●3段階のコネクティッド・ホームの進化 ●ウェブ資料について（各社の取り組み） ※随時、質疑応答 | 中野秀男先生 |
| 15：30 | 休憩（5分） | |
| 15：35 | <ul style="list-style-type: none"> ●コネクティッド・ホームの技術、支える技術 ●ネット越えの操作及び操作の図 ●AIスピーカー、音声AI操作、AI空調 ●IT、ITの分類、スマートフォンとタブレット ●ネットワーク、無線LANによる通信、省エネ通信方法の種類 ●IoTとは、IoTの歴史、IoTの広がり、IoT使用のデバイス ●センサー、人と者の状態を検知するセンサー、センサーネットワーク ●スマートフォンのセンサー、Android端末のセンサー ●ウェアラブルデバイス、カメラデバイスによるデータ ●監視カメラの仕組み、IPカメラ、ネットワークカメラ ●カメラを使った利用例 ●AI（人工知能）IoTサービス、AI（人工知能）、人工知能のレベル ●IoTサービス（階層・サービス利用の留意点） ※随時、質疑応答 | 中野秀男先生 |
| 16：57 | ビジネスサロン閉会の挨拶、質疑応答、アンケートの記載依頼 | 校友会事務局 |

