

「工場向けワイヤレス IoT 講習会」 Web 講習会 掲載動画一覧

(1). IoT の構築実装例

一般社団法人インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ

技術統括 古賀 康隆

- IoT キットを使用した、簡易な IoT システムの構築

(2). 電波の基本的な特性・特徴

NTT アドバンステクノロジー株式会社 グローバル事業本部 環境ビジネスユニット

EMC センタ 主任 小林 栄一

- 電波の伝わり方
- 工場等での IoT 機器への干渉
- 電波干渉による障害

(3). 920MHz 帯の電波利用 ①

沖電気工業株式会社 ソリューションシステム事業本部 IoT プラットフォーム事業部

スマートコミュニケーションシステム部

担当課長 原田 崇

- 電波の特性・特徴
- ワイヤレス IoT システムの構築例

(4). 920MHz 帯の電波利用 ②

沖電気工業株式会社 ソリューションシステム事業本部 IoT プラットフォーム事業部

スマートコミュニケーションシステム部

チームマネージャー 矢ヶ部 仁之

- 工場における 920MHz 帯の利用例

(5). 工場構外における電波利用 ①

独立行政法人 国立高等専門学校機構 呉工業高等専門学校

副校長/電気情報工学分野 教授 黒木 太司

- 920MHz 帯 LoRaWAN の活用

(6). 工場構外における電波利用 ②

独立行政法人 国立高等専門学校機構 仙台高等専門学校 教授 千葉 慎二

- メッシュ型 LPWA 通信による農業・観光産業向けサービスの開発

(7). 将来技術の紹介

エリクソン・ジャパン株式会社 チーフ・テクノロジー・オフィサー 藤岡 雅宣

- ワイヤレス IoT の将来展望…5G/ローカル 5G の動向紹介