



● IoTの基礎知識や活用事例をわかりやすく解説

現実世界の様々なヒト・モノ・コトがインターネットとつながる「IoT(Internet of Things)」。IoTにより、遠くにいても自動的に様々な情報を入手することができるようになり、業務の改善や新たな事業価値創出に活用されています。さらに、IoTが以前よりも簡単に、しかも低予算で利用／実現できるようになってきています。

講義の中では、農業、製造業、ヘルスケア、商業、介護での活用についても解説として取り上げており、より身近な場面でIoTが活用されていることを理解いただけます。

この講座は、IoTの導入・利活用にご関心のある企業・団体の経営に携わる方やご担当者から、これから社会に出て様々な職業に就く学生の方まで幅広く対象に捉え、IoTの基礎知識から導入手順までを学ぶことができます。

視聴方法

本講座はどなたでも無料でご視聴いただけます

● 講習視聴 総務省チャンネルから : <https://www.youtube.com/user/soumuchannel>



● 講習資料 総務省HPから : https://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/ict_ict_online.html (講習用テキストのダウンロードサイト)



第1章 IoTの基礎知識 IoTとは何か?

動画合計時間 14:45

IoTの具体的なイメージをつかんでいただくために、IoTの基礎知識やIoTが求められる背景をご紹介します。

第2章 IoTの技術・関連法制度

動画合計時間 29:37

IoTを実現するための機器や通信、セキュリティなどの技術と関連する法制度についてご紹介します。

第3章 IoTの活用 自社でIoTを活用するには?

動画合計時間 13:01

自社にIoTを導入する際の進め方やデータの扱いに関する留意点、運用後の対応などについてご紹介します。