

平成30年度

基礎から学ぶ

# I o T 入門 W e b 講習

受講料  
無料

～ I o T 機器等の電波利用システムの適正利用のための I C T 人材育成事業～



ヒト・モノ・コトがインターネットにつながり、**様々な情報**を自動的に入手して**分析、活用**するIoT（Internet of Things）。作業自動化による**コスト削減**、きめ細かい管理による**品質向上**、分析データ利活用による**新たなサービスの創出**などが期待される「IoT」は、より簡単に、安価に実現できるようになってきています。

そんなIoTについて、「IoTって、なに？」という初級者の方でもわかりやすくIoTの基礎知識を網羅的に学べる**インターネット講習（Web講習）**を提供しています。IoTの活用事例（畜産業、製造業、建築業）の紹介映像も用意しています。

受講料は無料ですので、是非、ご受講ください。

- 主 催 総務省
- 受 講 料 無 料 「どなたでも受講できます。」
- 受講方法

(1) ログイン画面にアクセスしてください。 <https://w2.lstep.jp/iotjinzai/>

最下段の「初めてログインIDをお申込みされる方はこちら」をクリックしユーザーアカウントのお申込みを行ってください。

(2) ユーザーアカウントの申し込みが完了すると、ログイン用のID・パスワードがメールで届きます。改めて上述のログイン画面にアクセスし、IDとパスワードでログインします。

右上の「学習アイコン」をクリック

⇒ 右中ほどの「レッスンを受講する」をクリック

⇒ 「事前アンケート」にお答えください。

(3) 「事前アンケート」が終わると受講開始。**テキストはPDF形式でダウンロード可能です。**Web講習の学習映像は全部で9つに分かれており、どこからでも学習を開始できます。

(4) 受講後、最後の**アンケート**へご協力をお願いいたします。

※受講登録に記載いただいた個人情報については、本Web講習のご案内に必要な範囲内で利用させていただきます。



# IoT入門 Web講習カリキュラム

タイトル	内容	講習時間
<b>第1章 IoTの基礎知識 IoTとは何か? ~IoTのイメージをつかもう~</b>		
IoTの基礎知識 (1)	(1) IoTとは (2) IoTの導入・利活用による効果	13分03秒
IoTの基礎知識 (2)	(3) IoTが求められる背景とIoTによる対応 (4) IoTが実現できる背景	12分34秒
IoTの基礎知識 (3)	(5) IoTの導入・利活用の例 (農業) (6) IoTの導入・利活用の例 (製造業) (7) IoTの導入・利活用の例 (ヘルスケア) (8) IoTの導入・利活用の例 (商業) (9) IoTの導入・利活用の例 (介護)	13分20秒
<b>第2章 IoTの技術・関連法制度 もっと知りたいIoT ~IoTの技術を知ろう~</b>		
IoTの技術・関連法制度 (1)	(1) IoTを構成する機器 (2) データ収集 (3) 通信 (4) 電波の有効利用 (5) 無線通信	16分43秒
IoTの技術・関連法制度 (2)	(6) 電波の周波数帯 (7) 電波法 (8) データ蓄積 (9) データ分析 (10) データ活用	13分46秒
IoTの技術・関連法制度 (3)	(11) 情報セキュリティとは (12) IoTのセキュリティ対策の必要性 (13) IoTのセキュリティ対策 (14) IoT関連の標準化動向	17分04秒
<b>第3章 IoTの活用 自社でIoTを活用するには? ~IoTの導入手順を知ろう~</b>		
IoTの活用 (1)	(1) IoT導入の進め方 (2) ビジネス課題の洗い出し (3) 解決策 (アイデア) の案出	16分00秒
IoTの活用 (2)	(4) アイディアの優先順位付け (5) データの扱いに関する留意点 (6) 運用後の対応	10分11秒
<b>事例紹介映像</b>		
	・ 畜産業「須藤牧場 (群馬県 前橋市)」 ・ 製造業「エコモット株式会社 (北海道 札幌市)」 ・ 建築業「エコモット株式会社 (北海道 札幌市)」	5分58秒

## IoT入門 Web講習お問合せ先

本件事務局 : NTTラーニングシステムズ(株) 営業本部  
e-mail送信先 : [iot-seminar-e@nttls.co.jp](mailto:iot-seminar-e@nttls.co.jp)