

体系的に学べるIoT検定試験対策講座

IoT検定

IoT化に必要な知識がすぐわかる

概要

IoTの目的は、モノをインターネットにつなげるだけではなく、収集したデータを分析し、将来を予測することで、社会や家庭のあらゆるシステムを自動的に効率よくするところにあります。そのためIoTに関わる方には、デバイス・ネットワーク・データ分析・セキュリティなどの包括的な知識が必要です。

この講座は、IoT化を進めるうえで必要な知識を網羅しており、IoT検定に合格するための講座です。

カリキュラム

第1回: マネジメント分野

- ・戦略とマネジメント
企画推進、PM、企業間連携
- ・産業システムと標準化
スマートシステム、標準規格
- ・法律
通信関連法、製造・航空関連法
- ・セキュリティ
暗号化、攻撃対策、認証、運用

第2回: テクノロジー分野

- ・ネットワーク
プロトコル、LAN/WAN、PAN
- ・プラットフォーム
クラウド、分散処理、データ処理
- ・デバイス
制御、電子工学、センサ技術
- ・データ分析
機械学習、人工知能

開催日

全2回

第1回: 2017年11/11(土)
マネジメント分野

第2回: 2017年11/18(土)
テクノロジー分野

いずれも10:00~17:00

開催場所

株式会社イー・アール・シー本社
〒140-0011 東京都品川区
東大井5-11-2 K-11ビル2F・3F
<http://www.arcjp.com/about/access.html>
【大井町駅】から徒歩3分

受講料

JASPA会員の方
全2回10,000円(税込)
どちらか1回5,000円(税込)
JASPA会員以外の方
全2回14,000円(税込)
どちらか1回7,000円(税込)

講師

高安 篤史氏 サートプロ IoT技術講師、コンサルンス 代表

大手電機メーカーで20年以上に渡り組み込みソフトウェアの開発に携わり、プロジェクトマネージャ/ファームウェア開発部長を歴任。「真に現場で活躍できる人材」の育成にこだわりを持ち、スマート工場IoT化で企業への技術支援、教育支援のコンサルティングを行う。

和泉 朱美氏 サートプロ IoT技術講師

ベンダー系ソフトウェア開発会社にてSEとして基幹系システムの開発を約4年間経験。その後、大手テレマーケティング会社にてSVとしてコンタクトセンターを立ち上げる。現在は創業や事業計画策定支援を中心に、現状分析と課題抽出、マーケティング施策提案などを行う。

後藤 昌治氏 サートプロ IoT技術講師、MSGコンサルティングオフィス代表

大手電機メーカーで20年以上に渡り、コンピュータ製品のハードウェア、組み込みソフトウェアおよび運用管理システムの開発等に従事。IoT検定合格者であり、横浜企業経営支援財団のIoT相談員兼2017年IoT化支援アドバイザー養成インストラクター。

大湊 和樹氏 サートプロ IoT技術講師、イエスウィゴー代表

電機系製造業で25年以上に渡り、業務用機器などの設計開発に従事。電子回路設計、FPGAやIC設計、組み込み系のソフトウェア開発、情報システムの仮想化構築などで幅広い分野を担当。現在は、中小製造業を元気づけるIT&経営コンサルタントとして活躍中。

お申込み <https://goo.gl/r3eTPw>

* 都合により、一部変更となる場合があります。
ご了承ください。

受講前提条件: 本講座では、日経BP社『IoTの教科書』を使用
しますので、事前にご購入のうえ開催日にご持参ください。
Amazonサイト >> <https://goo.gl/GMErz6>
または右QRコードからもご購入いただけます。



主催: 全国ソフトウェア協同組合連合会