

特別価格
キャンペーン

ビジネスイノベーションを推進する

IoTシステム技術講座

～ MCPC「IoTシステム技術検定 中級」対応 ～

◆ IoTシステム技術検定試験とは？

■ ビジネスイノベーションを推進するIoTシステム技術検定試験

「IoTシステム技術検定」は、IoTシステムを構築・活用するため基本的かつ実践的な技術知識の習得を目指す方を対象とし、IoTシステム構築・活用に関する技術知識を認定し、そのスキルを初級、中級、上級の3段階で構成されます。

◆ IoTシステム技術検定受検資格と必要な知識レベル

■ 目的

IoTシステム構築・活用に関する知識を中心に、その習熟度を検定することで、IoTシステム構築に関係する技術者の対応力向上

■ 認定

IoTシステム構築・活用に関する知識を中心に、その習熟度を検定することで、IoTシステム構築に関係する技術者の対応力向上

上級・高度なIoTシステム、業界固有または業界をまたがるサービスを構築する実践的な専門技術を認定
中級・IoTシステム構築に取り組むための基本技術を認定
初級・IoTに関する基礎知識を保持していることを認定

◆ コースカリキュラム

| | | |
|------|--|--|
| 研修期間 | 2日間 | |
| 日時 | 2017年9月14日(木)～15日(金) 9時30分～16時30分 (第3回中級検定 2017年12月2日(土)実施) | |
| 内容 | 1日目 | 2日目 |
| | 第1章 IoT概要 ・IoT概論 第2章 IoTシステム構築技術 ・IoTシステム構成 第3章 IoT通信方式 ・IoTエリアネットワーク無線 ・IoTゲートウェイ ・広域通信網(WAN) ・プロトコル 第4章 IoTデバイス ・センサの基礎 ・各種センサ | 第5章 IoTデータ活用技術 ・IoTデータ活用の概要 ・データ活用技術 第6章 IoTシステムのプロトタイピング開発 ・IoTプロトタイピング開発検討概要 ・IoTプロトタイピング・ハードウェア環境、ソフトウェア環境 第7章 IoT情報セキュリティ ・IoTにおける情報セキュリティ ・セキュリティ対策技術 第8章 IoTシステムに関する保守・運用上の注意点 ・保守と運用 ・BCP |

IoTシステム技術講座 ～ MCPC「IoTシステム技術検定 中級」対応 ～

◆コース概要

| | | | | | |
|--------------|--|----|-----|--------|---------|
| コースコード | TOBD010 | 期間 | 2日間 | 価格(税込) | 88,560円 |
| TUG会員特別価格 | 79,704円(税込) ※2017年8月末までのお申込み分 | | | | 10% Off |
| お申込 | 芝大門塾 https://shibajuku.toshiba-toac.co.jp/ | | | | |
| TUG会員価格優待コード | 芝大門塾 お申込フォーム 優待コード欄に「tug10」を入力ください。 | | | | |
| 対象者 | MCPC主催のIoTシステム技術検定 中級試験を受験される方 IoTシステム構築に取り組むための基本技術の習得を目指す方 | | | | |
| 研修手法 | 講義 | | | | |
| 技術概要 | IoTシステム構築技術・IoT通信方式・IoTセンサー・IoTシステムのプロトタイプ開発・IoT活用技術・情報セキュリティ・保守・運用上の注意点 | | | | |

| | | |
|--------|---|---|
| 課題・ニーズ | <ul style="list-style-type: none"> ■ IoTシステム構築について、自身の知識レベルを確認したい。 ■ IoTシステム構築・活用に関する網羅的な知識をつけたい。 ■ 資格を取得したい。 | |
| 概要 | <p>「IoTシステム技術検定」は、IoTが産業と社会に新たなイノベーションをもたらすことが期待されるなか、MCPCが主催でIoTビジネスに関わる方々を対象に設けられた制度です。</p> <p><IoTシステム技術検定の狙い></p> <ul style="list-style-type: none"> ● IoTシステムの企画、構築、活用、運用改善をより効果的・効率的に行う ● 高付加価値化の創造を生み出すために必要となる基本知識を習得する ● この分野における優れた技術者として活躍していただく <p>本講座は、IoT技術テキストをもとに複数の分野にわたるIoTシステムの構築・活用・運用改善に必要な知識が学べる講座です。 検定を受験されない方にとっても、IoTの基本技術を習得するために最適です。</p> <p>※MCPC：モバイルシステムコンソーシアム</p> |  |
| 成果 | <ul style="list-style-type: none"> ■ MCPC主催 IoTシステム技術検定(中級)に合格できる技術力を修得する | |

◆東芝ITユーザ会事務局◆
 (株)東芝 インダストリアルICTソリューション社 営業推進部 国内営業支援部 内
 東芝ITユーザ会事務局 e-Mail: INS-tug@ml.toshiba.co.jp TEL: 044-331-1015

最新情報、コース詳細、お申し込みはこちらをご覧ください <https://shibajuku.toshiba-toac.co.jp/>

人材育成、助成金、お客様のご要望に合わせたオーダー研修（一社研修）のご相談承ります。他にも随時、無料セミナーを開催しています。

株式会社 東芝OAコンサルタント

〒105-0011

東京都港区芝公園1-8-4 (TOACビルディング)

<http://www.toshiba-toac.co.jp/>

芝大門塾

検索

【お問い合わせ】

03-5408-1009 御用はTOAC (トーク)
 (9:00～12:00、13:00～17:00
 土曜日・日曜日・祝日・年末年始ほか、当社休業日を除く)

■ 芝大門塾®に関するお問い合わせ

☐ cpiedu@toshiba-toac.co.jp

■ eラーニングに関するお問い合わせ

☐ cpieltoac@toshiba-toac.co.jp

