

# 「 HICTA Boot Up! Vol.1 IoT 勉強会 」

平成 30 年度から、北海道 IT 推進協会人材育成委員会では「HICTA Boot Up! 」という名称で、全 4 回にわたり勉強会を開催いたします。Boot Up! とは、起動する、立ち上がるという意味があり、「新しい、HICTA を人材面で起動する! 」という願いを込めて名付けました。Vol.1 のテーマは「IoT」です。IoT・AI 市場の最新技術動向や事例が学べる講習会を開催します。

講習会は相互協力会員のモバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC) 様より IoT 専任講師を派遣していただき実施いたします。開催は 5 月 31 日(木) に、午前の部【IoT 技術基礎レベル】と、午後の部【IoT 技術中級レベル】の 2 つを行います。参加はいずれも無料です。多数のご参加をお待ちしています。

新卒内定者の事前教育の機会などにも是非ご利用ください。

< 会 場 > 北海道経済センター/札幌商工会議所 8 階 第 3 会議室  
<https://www.sapporo-cci.or.jp/web/about/access.html>

< 講 師 > モバイルコンピューティング推進コンソーシアム

< 定 員 > 各 25 名 «先着順»

< 費 用 > 無 料

< 申 込 > ▼ こちらよりお申込入力下さい ▼  
<https://www.hicta.or.jp/topics/news/1274/>

<申込締切> 5月23日(水)

「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、そのスキルを基礎、中級、上級の 3 段階で構成されます。



[参考 : <http://www.mcpc-jp.org/iotkentei/gaiyou.html> ]

## IoT 基礎検定説明会

<開催日時> 2018年5月31日(木)  
9:15 開場 9:30~12:30 予定

IoT システム技術 基礎検定  
(実施日: 2018年7月7日(土) 申込期間: 5/1~6/19)

IoT 初心者を対象に IoT システム技術検定(基礎) 受検のためのガイダンス、IoT 用語の意味を分かり易く解説します。

### 【プログラム】

- 第1章 IoTの概要を知る
  - 第2章 IoTデバイスを理解する
  - 第3章 IoTにおける通信方式を知る
  - 第4章 モバイル環境とその活用を知る
  - 第5章 IoTでデータを活用する
  - 第6章 プロトタイピングを知る
  - 第7章 情報セキュリティを知る
  - 第8章 IoTのエコシステムを知る
- 付録 検定試験(サンプル問題)の解説  
(注) 公式テキスト「IoT技術テキスト基礎編」に準拠

## IoT 中級検定説明会

<開催日時> 2018年5月31日(木)  
13:45 開場 14:00~17:00 予定

IoT システム技術 中級検定  
(実施日: 2018年7月7日(土) 申込期間: 5/1~6/19)

ICT 技術者を対象に IoT システム技術検定(中級) 受検のためのガイダンス(勉強するべきポイント、技術項目の組み立て方)等について解説します。

### 【プログラム】

1. IoT 概要
2. IoT システム構築技術
3. IoT 通信方式
4. IoT デバイス
5. IoT データ活用技術
6. IoT システムのプロトタイピング開発
7. IoT 情報セキュリティ
8. IoT システムに関する保守・運用上の注意点

<主催> 一般社団法人 北海道 IT 推進協会  
<主催> モバイルコンピューティング推進コンソーシアム  
<協力> 一般社団法人 情報サービス産業協会

【お問合せ先】 [人材育成委員会]  
一般社団法人 北海道 IT 推進協会 事務局 佐藤・森崎・八巻  
TEL : 011-590-1380 mail : info@hicta.or.jp