

クラウド活用入門

MA01

概要

クラウドに関する知識、技能・技術を理解し、クラウドを活用したシステム導入に係る知識を習得する。

(対象者)：生産効率や品質向上等、生産活動の改善等の業務に従事する技能・技術者

【日数/時間】 2日間/12時間

【実施時間帯】 10:00~17:00

【定員】 11名

【受講料】 5,400円

〈カリキュラム〉

1 日 目	<ol style="list-style-type: none">1. クラウド<ol style="list-style-type: none">(1) クラウドとは<ul style="list-style-type: none">・クラウドコンピューティング・クラウドとオンプレミスの比較2. クラウドサービス<ol style="list-style-type: none">(1) クラウドサービスとは<ul style="list-style-type: none">・クラウドサービスの例・クラウドサービスの形態(2) クラウドサービス導入の目的 (事例紹介)<ul style="list-style-type: none">・導入の目的・導入目的にあったサービス選定・代表的なクラウドサービス(3) Office365 を利用したクラウド入門
2 日 目	<ol style="list-style-type: none">3. クラウドの利用<ol style="list-style-type: none">(1) アカウントの発行(2) 管理者アカウント、ユーザーの登録と割り当て4. 課題を通じたクラウド利用演習<ol style="list-style-type: none">(1) 社内ポータルサイト作成(2) ファイル共有・共同編集

お申込み・お問い合わせ



独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部

ポリテクセンター山形 (山形職業能力開発促進センター)

生産性向上人材育成支援センター (生産性向上支援訓練担当)

〒990-2161 山形市漆山1954

Tel 023-686-2008 Fax 023-686-2808

IoT活用によるビジネス展開

MA02

概要

IoTに関する基本的な知識、技能・技術を理解し、IoTを活用したビジネス展開手法を習得する。

(対象者)：生産効率や品質向上等、生産活動の改善等の業務に従事する技能・技術者

【日数/時間】 2日間/12時間

【実施時間帯】 10:00~17:00

【定員】 11名

【受講料】 5,400円

カリキュラム

1 日 目	<p>1. IoTとビッグデータ</p> <p>(1) IoTの概要</p> <ul style="list-style-type: none">・IoTとは・IoT導入による期待効果・IoTシステムの構成要素 <p>・ビッグデータの概要</p> <p>(2) IoTデータ活用技術概要</p> <ul style="list-style-type: none">・IoTデータの特徴と問題点・データ分析手法概要リアルタイム分析、統計分析、機械学習 <p>(3) IoT導入事例紹介</p> <ul style="list-style-type: none">・製造業等の事例紹介、・IoTを用いたツールの紹介
2 日 目	<p>(4) 実践的データ分析(演習)</p> <ul style="list-style-type: none">・BIツールとしてのEXCEL活用・Power BIの活用 <p>2. IoTを活用したビジネス展開</p> <p>(1) IoTシステム導入の流れ</p> <ul style="list-style-type: none">・課題抽出と目的目標設定・システム計画・開発と導入・モニタリングと改善 <p>(2) IoT活用演習</p> <ul style="list-style-type: none">・Power BIを用いたリアルタイム分析および統計解析・課題抽出ディスカッション

お申込み・お問い合わせ



独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部

ポリテクセンター山形 (山形職業能力開発促進センター)

生産性向上人材育成支援センター (生産性向上支援訓練担当)

〒990-2161 山形市漆山1954

Tel 023-686-2008 Fax 023-686-2808