

『生産性**向上**支援訓練』を利用した方の**声**

株式会社スガサワ様（寒河江市）

＜代表取締役
長谷川 俊雄さま＞



利用コース情報

- ・訓練コース名：①クラウド活用入門
②IoT活用によるビジネス展開
③IoT導入に係る情報セキュリティ
- ・訓練期間：令和元年7～8月（2日・12時間×3コース）
- ・受講者数：10名
- ・ポイント：
 - ①クラウドに関する基本的な知識、サービス及び利用方法を理解し、クラウドを活用した業務展開の企画立案の知識と技能を習得する。
 - ②IoT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。
 - ③IoT導入の有用性及び情報セキュリティに関するリスク及びセキュリティチェック等の必要な対策についての知識及び技術を習得する。

プロフィール

- ・所在地：山形県寒河江市
- ・従業員数：84名
- ・設立：昭和56年5月
- ・主な業務内容：機械部品、油圧機器、ディーゼルエンジン燃料噴射部品、航空機部品の製造

事業主の声

＜製造部長 国井 照之さま＞

当社は、中小企業庁の2019年度「はばたく中小企業・小規模事業者300社」に選ばれ、国際規格認証取得や一貫生産受注体制対応のための地域のものづくり企業との連携などに取り組んでいるところです。人材育成についても力を入れており、外部機関が実施するセミナー、講習会への参加、各種展示会への派遣、技能検定やQC検定受験のための支援、社内セミナーの実施などに取り組んでいる中、ポリテクセンターから届いたパンフレットにより生産性向上支援訓練を知りました。

従業員の意識改革・チャレンジを促すため、今回はIoTにテーマを絞り、6日間かけて、3コースを受講したところ、従業員はITに対して前向きに取り組むようになり、また、情報セキュリティの重要性に対する意識が高まったように感じています。

今後は、ITを活用し、情報共有、日程管理、稼働状況、生産管理システムなどの改善につなげ、成果を出せるようにしたいと考えています。



受講者の声

＜第2製造係係長 三宅 輝幸さま＞

効率的な時間の活用が求められている中、データの有効活用や共有化、生産計画と日程計画の連動に課題を感じていた時に、訓練を受講しました。

その結果、今まで漠然ととらえていたITを身近なものに感じ、業務に応用できそうなイメージができました。内容は具体的で、実際に使っているデータを使ってアプリケーションのデモを体験できたので、早く理解することができました。

早速、訓練での学びを活かし、グループウェアを活用して部署内のコミュニケーションツールとしています。特に日程計画、生産計画、年度計画の情報共有に役立てています。

また、訓練で得た考え方をもとに、既に導入している生産システムの利用価値を高いものに変えていきたいと思っています。

〈生産性向上支援訓練事例紹介〉

クラウド活用入門

概要

クラウドに関する基本的な知識、サービス及び利用方法を理解し、クラウドを活用した業務展開の企画提案の知識と技能を習得する。

(持参品)：筆記用具

(対象者)：生産工程での各種データを収集・分析し、生産活動の改善等の業務に従事する技能・技術者等

【日数/時間】 2日間/12時間

【実施時間帯】 9:00~16:00

【定員】 10名

【受講料】 5,400円(税込)

【実施日】 令和元年7月

〈カリキュラム〉

	主な内容
1 日 目	<p>1.クラウドとは</p> <ul style="list-style-type: none">・クラウドコンピューティング・クライアントサーバ・オンプレミスとの違い <p>2.クラウドサービス</p> <p>クラウドサービスとは?</p> <ul style="list-style-type: none">・IaaS ・PaaS ・SaaS <p>クラウドサービスの代表的な例</p> <ul style="list-style-type: none">・Salesforce ・SAP ・Amazon ・Microsoft ・Google ・サイボウズ <p>3.クラウドツールへの移行</p> <ul style="list-style-type: none">・従業員の視点から考えるメリットとデメリット・ソフトウェアのセキュリティ・会社としてのライセンス管理 <p>4.企業がクラウドサービスを利用する背景</p> <ul style="list-style-type: none">・データの見える化(「紙」から「データ」への移行)・データの集計、分析・働く形態に合わせた設計 <p>(応用・実践)クラウドサービス導入の目的</p> <ul style="list-style-type: none">・クラウドを活用した生産性向上事例
2 日 目	<p>5.クラウドツールの利用</p> <ul style="list-style-type: none">・クラウドツールの利用デモ・web会議・ファイルの共同編集・データの共同保管・在宅、オフィス外でのクラウド活用 <p>(演習1)クラウドツール操作演習</p> <ul style="list-style-type: none">・クラウドツールデモテナント作成・クラウドツールで社内の連絡・情報共有を行う

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 山形県職業能力開発促進センター

ポリテクセンター山形 生産性向上人材育成支援センター

〒990-2161 山形市漆山 1954

TEL : 023-686-2008 FAX : 023-686-2808

〈生産性向上支援訓練事例紹介〉

IoT 活用によるビジネス展開

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。

(持参品)：筆記用具

(対象者)：生産工程での各種データを収集・分析し、生産活動の改善等の業務に従事する技能・技術者等

【日数/時間】 2日間/12時間

【実施時間帯】 9:00~16:00

【定員】 10名

【受講料】 5,400円(税込)

【実施日】 令和元年8月

〈カリキュラム〉

	主な内容
1 日 目	<ol style="list-style-type: none">IoTの概要<ul style="list-style-type: none">IoT技術と関連法及びその問題点を知るIoT導入による期待効果IoTシステムの構成要素データの収集方法ビッグデータの概要<ul style="list-style-type: none">ビッグデータの歴史と特徴ビッグデータの影響力クラウド活用によるビッグデータ分析IoT利活用と導入事例を知る<ul style="list-style-type: none">製造業等の事例紹介先進企業等の導入事例IoTを用いたツールの紹介自社事業への導入を想定したビジネス展開<ul style="list-style-type: none">スマートファクトリーとはどのようなものか?制約条件 <p>(演習1) 課題を通じたIoT活用によるビジネス展開演習 (データ収集機器を用いたデータ収集演習)</p>
2 日 目	<ol style="list-style-type: none">IoT機器を利用したデータ収集<ul style="list-style-type: none">RaspberryPiを用いたデータ収集演習IoTの導入手順を理解する<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>(演習2) IoTにより収集した情報(データ)の利活用<ul style="list-style-type: none">IoT活用による問題検証演習自社におけるビジネス展開案の作成</p>

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 山形職業能力開発促進センター

ポリテクセンター山形 生産性向上人材育成支援センター

〒990-2161 山形市漆山1954

TEL : 023-686-2008 FAX : 023-686-2808

〈生産性向上支援訓練事例紹介〉

IoT 導入に係る情報セキュリティ

概要

情報セキュリティ対策の適正化を目指して、IoT導入の有用性及び情報セキュリティに関するリスク及びセキュリティチェック等の必要な対策についての知識及び技術を習得する。

(持参品)：筆記用具

(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等

【日数/時間】 2日間/12時間

【実施時間帯】 9:00~16:00

【定員】 10名

【受講料】 5,400円(税込)

【実施日】 令和元年8月

〈カリキュラム〉

	基本項目	主な内容
1 日 目	・情報セキュリティ	<ol style="list-style-type: none">最新の情報セキュリティインシデントの動向<ul style="list-style-type: none">最近発生セキュリティインシデントを通して、セキュリティ動向の概要を把握する。情報セキュリティの基礎<ul style="list-style-type: none">情報セキュリティとはなにかセキュリティ攻撃の主な手法<ul style="list-style-type: none">セキュリティ攻撃ごとの手法と対策例個人情報保護<ul style="list-style-type: none">個人情報とマイナンバーの取り扱いCISRT(コンピュータセキュリティインシデント)について情報資産と情報資産管理台帳
2 日 目	・IoT (Internet of Things) 導入	<ol style="list-style-type: none">IoT導入の利便性<ul style="list-style-type: none">導入背景と利便性の整理導入による危険性の理解クラウド(インターネット回線)利用時のリスク取得データの保管とデータ利用方法の検討と実践<ul style="list-style-type: none">ネットワークの利用方法クラウドへデータ保管時の手法と留意点実業務を意識した実践的データ分析の検討と実践 <p>(演習1) クラウド活用時のセキュリティ対策演習</p> <ul style="list-style-type: none">実データを基にしたデータ利用方法の検討等と実践

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 山形職業能力開発促進センター

ポリテクセンター山形 生産性向上人材育成支援センター

〒990-2161 山形市漆山 1954

TEL : 023-686-2008 FAX : 023-686-2808