

# テクノプラザイノベーション研修 DX人材育成研修 受講者募集



Python



AI



IoTデバイス

絶えず変化するデジタル時代において、組織や個人が競争力を維持して発展することが鍵となります。競争力を強化するためには、ビジネスや組織においてイノベーションを促進できるようにすることが不可欠です。

この研修を受講することで、幅広いスキルを身につけ、参加者のスキルを飛躍的に向上させることができます。

様々な研修をご用意しております！

詳細の確認・お申込みは下記URLまたはQRコードから

- ・産業用ロボット特別教育（教示）
- ・計測・制御システムの原理講座
- ・ネットワークセキュリティ基礎
- ・クラウドサービスの種類
- ・Python×DBプログラミング
- ・Python×データ可視化プログラミング
- ・Python Basic
- ・Python オートマチック～Excel×Webを活用する
- ・Pythonを使用したAI・機械学習・ディープラーニング
- ・DX戦略マネジメント手法



URL: [technoplaza.pref.gifu.lg.jp/innovation-all/](https://technoplaza.pref.gifu.lg.jp/innovation-all/)

受講対象

既存従業員（定員40名・先着順）

受講料に対する助成金があります！

各務原市や関市の受講料減免措置や中津川市ものづくり技術研修等派遣助成金などを活用することにより、お得に受講することが可能です。詳しくは裏面をご確認ください。

テクノプラザものづくり支援センター

会場



【お問合せ先】

テクノプラザものづくり支援センター指定管理者  
株式会社ブイ・アール・テクノセンター 研修部  
〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ 1-21  
TEL : 058-379-6370  
E-mail : [mono-kensyu@gifu-techno.jp](mailto:mono-kensyu@gifu-techno.jp)



# 令和6年度 テクノプラザ イノベーション研修 DX分野（一例）

## IoTデバイス活用研修

52,800円(税込)・定員40名  
1/24(金)・30(木)・31(金)

### 研修のネライ

「micro:bit」を用いて、IoTの基本を座学と実践で習得します。センサーデータの取得からクラウドへの送信、データ可視化まで学び、IoTシステムの基礎を築きます。さらに、製造業のIoT活用事例やセキュリティ対策も学習します。

### 研修内容

- |     |  |
|-----|--|
| 1日目 | 1.IoTの基礎原理とアーキテクチャ<br>2.センサーテクノロジー                         |
| 2日目 | 3.ネットワークと通信プロトコル<br>4.データ処理と解析                             |
| 3日目 | 5.セキュリティとプライバシー<br>6.クラウドインフラストラクチャー<br>7.製造業への応用知識と活用のヒント |

## AIの基礎

44,000円(税込)・定員40名  
2/13(木)・14(金)

### 研修のネライ

AI技術を学び、業務への活用方法を習得します。特に対話型生成AIなどの最新ツールを実際に使用し、AI技術の業務活用事例を紹介して、参加者が自社での活用方法を具体的にイメージできるようにします。

### 研修内容

- |     |   |
|-----|---|
| 1日目 | 1.DXデザイン思考のフレームワーク<br>2.アイデア発想とブレインストーミングの手法<br>3.プロトタイピングとテスト<br>4.ユーザーセンタードデザイン(UCD)とDX |
| 2日目 | 5.DXデザイン思考とデザイン戦略の統合<br>6.DXデザイン思考のチームワークとコラボレーション<br>7.DXデザイン思考プロジェクトの実践とプレゼンテーション       |

## Python×AIプログラミング

52,800円(税込)・定員40名  
1/27(月)・2/3(月)・7(金)

### 研修のネライ

PythonとOpenCVを用いた画像処理技術を学び、ノイズ除去や鮮鋭化といった基本的な処理から、動体検知や学習済みモデルを活用した画像認識まで、実際に手を動かしながら実践的に習得します。

### 研修内容

- |     |   |
|-----|---|
| 1日目 | 1.OpenCVライブラリの概要<br>2.OpenCVライブラリを用いた画像処理 |
| 2日目 | 3.ノイズ除去、鮮鋭化、2値画像処理、動体検知、幾何学変換             |
| 3日目 | 4.学習済みモデルを用いた画像認識                         |

## デザイン思考とDX

24,200円(税込)・定員40名  
1/20(月)

### 研修のネライ

デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進において、デザイン思考を活用し、アイデア発想からプロトタイピング、ユーザーセンタードデザイン(UCD)、ビジネス戦略との統合までのプロセスを体系的に学びます。

### 研修内容

- |     |  |
|-----|--|
| 1日目 | 1.AIとは<br>2.AIにできること<br>3.AIツールの体験<br>4.AIの業務への活用事例<br>5.AIの今後 |
|-----|--|

## 情報コンプライアンス

26,400円(税込)・定員40名  
2/17(月)

### 研修のネライ

組織として法的・規制的要件を遵守する重要性と実践方法を理解し、情報セキュリティやプライバシー保護に対する意識と対応能力を高めます。これにより、組織の信頼性や信用を向上させ、情報漏洩や法的トラブルの回避に向けた基盤を形成します。

### 研修内容

- |     |  |
|-----|--|
| 1日目 | 1.法的要件の理解と遵守<br>2.データ保護とプライバシーの確保<br>3.リスク管理とセキュリティ対策の強化<br>4.監査と報告の重要性の認識 |
|-----|--|

## DX戦略マネジメント手法

26,400円(税込)・定員40名  
1/17(金)

### 研修のネライ

デジタル・トランスフォーメーション(DX)の基本概念と戦略的なマネジメント手法を学び、製造業におけるDXの価値を最大限に引き出すための知識とスキルを習得します。特に、ビジネス戦略とDXの統合、リーダーシップの役割、データ駆動型の意思決定、最新のテクノロジートレンドやイノベーションについて学びます。

### 研修内容

- |     |   |
|-----|---|
| 1日目 | 1.DXが製造業やもたらす潜在的な価値<br>2.ビジネス戦略とDXの統合<br>3.リーダーシップと組織文化の変革<br>4.データ駆動型の意思決定と組織文化の変革<br>5.テクノロジートレンドとイノベーション |
|-----|---|

## ネットワークセキュリティ基礎

44,000円(税込)・定員40名  
2/20(木)・21(金)

### 研修のネライ

インターネットの普及に伴い、企業は恩恵を受ける一方で、サイバー攻撃の脅威にもさらされています。本研修では、サイバーセキュリティの基礎知識から攻撃手法、実践的な対策までを解説し、ケーススタディやセキュリティツールの使い方を学ぶことで、安全な情報環境の構築方法を習得します。

### 研修内容

- |     |   |
|-----|---|
| 1日目 | 1.サイバーセキュリティとは  |
| 2日目 | 2.企業が実施すべきサイバーセキュリティの基礎<br>3.主なサイバー攻撃の種類、被害事例<br>4.サイバーセキュリティで押さえない基本対策<br>物理対策、ソフトウェアによる対策 |

### 注意事項

- 受講料は、岐阜県による岐阜県内に所在する企業又は個人の方への受講料支援後の額を記載しています。県外に所在する企業又は個人の方の受講料は「受講料×1.5の額」となります。
- 岐阜県各務原市および関市に所在する企業または個人、並びに川崎岐阜協同組合員の受講については、受講料の2分の1が適用されます。(大企業は除く)
- 日程一覧に記載がない研修については、オーダーメイド研修として開催が可能です。