

# DXへの「初めの一歩」を踏み出そう。IT活用の新しい働き方に挑戦するための必ず役に立つ集中講座の7日間です！



## モリオカ デジタル トランスフォーメーション塾 デジジュク

受講者  
募集！

デジジュク(塾)。それはDX人材の育成を目的とした盛岡市主催の塾。  
プログラミング学習からRPAでの事務効率化体験、DXについて考えることを通じて  
DX人材の育成を行います。  
IT関連企業のみならず、製造業、流通業、食品業など様々な業界でDX推進が必要な現在。  
デジジュクで皆さんの企業にDX人材を育成し、  
DX推進を加速させませんか。

受講料  
無料

リモート  
参加可能

首都圏からの  
参加サポート

首都圏から参加される  
方は、旅費・宿泊費を  
サポート！(裏面参照)

毎週金曜日

1期目

2021 9月3日(金)～10月22日(金)

※9/17 金を除く

7日間

2期目

2021 11月5日(金)～12月17日(金)

募集

1期目 15名

定員

2期目 15名

※応募多数の場合は、応募期間終了後に抽選とさせていただきます。ご了承ください。

募集

1期目 ～8月13日(金)

期間

2期目 ～10月8日(金)

募集  
方法

Webからの申込となります。

▼下記の専用フォームからお申し込みください。

<https://www.next-ltd.jp/2135-2>

開催

aiina

アイーナ

いわて県民情報交流センター 7階研修室



※写真はイメージです

受講者対象

DXに関心のある社会人(学生も可)を広く募集！ 初心者大歓迎

特に非IT系企業の方々の参加大歓迎！プログラミングなど難しそうと不安がある方も講師陣が7日間しっかりサポートします。

研修内容  
(7日間)

Win10 PC  
ご持参ください。

※持参できない場合は  
ご相談ください。

1日目～4日目

<Python プログラミング講座>

～PythonはAI・データサイエンスの世界で最も使われている言語です。Pythonを学び、今後の社内業務効率化への第一歩を踏み出しましょう。～

プログラミング基礎

～プログラミング応用

・構文理解について

・変数について

・課題作成など



5日目～7日目

<RPA講座>

～RPAで業務効率化を実現するために、今話題のRPAの魅力を体感しましょう。～

・環境構築～基本動作理解について

・課題作成など

<DX講座>

～コロナ禍、ニューノーマルが大きな環境変化として到来。DXの重要性を学んでいきましょう。～

・システム構成について～ディスカッションなど



IT 活用の新しい働き方に挑戦するための  
必ず役に立つ集中講座の7日間です！

DXへの「初めの一歩」を踏み出そう。



**DX×YUKI デジシユク**

モリオカ デジタル  
トランسفォーメーション塾

受講料  
無  
リモート  
参加可能  
首都圏からの  
参加サポート  
下記「ご案内」参照

## スケジュールく全7回>

初心者大歓迎

9:30～17:00  
※途中休憩あり

1期目  
2期目

1回目  
9/3 11/5

2回目  
9/10 11/12

3回目  
9/24 11/19

4回目  
10/1 11/26

5回目  
10/8 12/3

6回目  
10/15 12/10

7回目  
10/22 12/17

Python は AI・データサイエンスの世界で最も使われている言語です。Python を学び、今後の社内業務効率化への第一歩を踏み出しましょう。

RPA で業務効率化を実現するために、今話題の RPA の魅力を体感しましょう。

DX の重要性を学んでいきましょう。コロナ禍、ニューノーマルが大きな環境変化として到来。

### <Python プログラミング講座>

- プログラミング基礎 -
  - 1) 構文理解
  - 2) 変数 3) 分岐 / ループ
  - 4) アルゴリズム



- プログラミング応用 -
  - 1) 課題作成



### <RPA 講座>

- 1) 環境構築 2) 基本動作理解 3) 課題作成

### <DX 講座>

- 1) システム理解
- 2) DX 課題
- 3) ディスカッション



## 講師紹介

(株)ネクストから、業務系、特に Web 系のスペシャリストの 2 名が、プログラミング講座を担当します。  
大手企業の EC サイトの構築はじめ、公共団体システム開発や社外新人研修講師も担当している講師陣が、自らの体験に基づいた、知識だけでなく、実際に使える研修内容を提供します。

## 成功事例

今回の研修内容に関わる事例紹介

### Python でできること

Python( バイソン ) は、わかりやすく、実用的で広く使われ続けているプログラミング言語です。

Python でのプログラミングを学ぶことで、Instagram のような Web サービスを開発したり、AI・機械学習システムの構築を実現することができます。  
また、昨今話題の RPA ( 事業プロセス自動化 ) を行うことができます。

### RPA を導入した成功例

生命保険業界 「年間約 5 万時間の余力を創出」

RPA 導入により従来人間が行っていた工数から換算すると、1 年あたり 5 万時間相当の効率化を実現。

住宅業界 「2,000 種類を超える事務の RPA による自動化」

社内事務では RPA による事務の自動化で約 9,000 時間の削減が見込まれている。例えば、部門横断で標準化が進む入出金事務は 1 日で最大 70 件以上の作業が発生しており、10 人のスタッフが 4 時間以上かけて行っていた。しかし、その事務を RPA で自動化したところ、スタッフはチェック作業が中心になり、3 人が 3 時間程度の稼働で済むようになった。

製造業界 ( 重工業 ) 「約 3,000 人の組織に 3 年計画でくまなく RPA 開発者を配置へ」

これまで各担当者が行っていた受注数予測のための在庫数確認作業を、すべて自動計測・自動入力できるようになった。

それにより、1 カ月あたり約 40 時間の作業をなくすことに成功。

### DX 成功事例

飲食業界 「AI 搭載のカメラで来店客の感情を解析」

一部国内店舗に AI カメラを導入し、画像解析によって来店客やスタッフの「喜び」を数値化し、顧客満足度向上や店舗スタッフのモチベーション向上を図っています。この AI カメラによって、店舗スタッフの笑顔と良い接客はお客様の満足度向上と店舗成長と相関関係にあると証明しました。

家電量販店 「請求書発行・郵送にかかるコスト、日数を大幅削減」

毎月 300 通を超える請求書の発行をひとりの担当者が手作業で行っていたため、量が多い日は 1 日がかり、そうでない日でも数時間かかるといった状況でした。どうしても手作業が必要な取引先を除くすべての電子データ化を進めた結果、取引のおよそ 60% が電子データ化し、作業にかかる時間も短縮しました。

## 申込方法

Web での「セミナー応募フォーム」からの応募  
申込はこちになります。

<https://www.next-ltd.jp/2135-2>

※個人情報は主催者と共有いたします。

## アクセス

アイーナ いわて県民情報交流センター



〒020-0045

岩手県盛岡市盛岡駅西通 1 丁目 7 番 1 号  
・東北自動車道 盛岡 IC から車で 8 分  
・JR・IGR 盛岡駅から徒歩 4 分

## 受講準備

## ご案内

①現地参加は PC はご持参(Windows10、メモリ 4GB 以上)、リモート参加はその準備をお願いします。

②首都圏から参加をご希望の皆様の旅費・宿泊費について、下記の通り事務局側が負担いたします。  
新幹線・宿泊場所のお手配は各自お願いします。(負担額については「ご案内」②)

詳しくは「デジシユク事務局」にお問合せください。

③参加決定の方に後日通知をお出しします。当日はその通知が入場許可証・リモート参加許可証となります。

④首都圏から参加される方々には、新幹線代(最大 東京→盛岡 7 往復分)・宿泊費を負担いたします。  
尚、宿泊費は上限 7,000 円 / 泊(税込) のサポートとなります。

また、新幹線代・宿泊費は後日清算いたしますので領収書をご提出ください。

⑤持参された PC について、破損、故障などの保証はできませんのでご了承ください。

⑥研修に参加される方は、指定駐車場がございませんので、なるべく公共交通機関を利用ください。

⑦研修中は、昼食の提供はございませんのでご了承ください。

⑧研修に必要な資料などは、会場にてご連絡します。事前にお知りになりたい場合はお問合せください。

## お問合せ先

**NEXT**  
Computer Software

株式会社ネクスト内 デジシユク事務局 (担当: 葛西)

〒020-0022 岩手県盛岡市大通 1-1-16 岩手教育会館 3 階

TEL.019-625-2383 (代) (受付時間 土日祝日を除く 月～金 9:00～18:00)

FAX.019-626-0901

E-Mail : next@next-ltd.jp

<https://www.next-ltd.jp/2135-2>

