***受講者募集のご案内***

**令和４年度；若手技術者養成講座**

「制御・ＩｏＴ初級コース」（Web開催）

～プログラム入門(Python言語)～

　IoTについて多くの企業様が必要性については理解されていると思いますが、実際に導入となるとどうすればいいかお悩みではないでしょうか？

専門家に依頼はできますが、コンサルティング（問題点把握・対策提案など）から入ることも多く多額の投資も必要になってしまいます。自分たちでやれば比較的費用も掛からず機材だけでしたら数万円程度でできることも数多くあります。しかし社内での人材育成は進まない状況ではないでしょうか。

　今回の若手技術者養成講座「制御・IoT初級コース」ではIT人材育成の一環として、プログラム未経験だが興味がある方、プログラム作成が必要になる方を対象にプログラム言語Pythonの入門講座を開催いたします。大規模な導入の前に、まずは簡単に始めてみて更にIoTの理解を深めてみてはいかがでしょうか。IoT導入に興味のある企業様、導入を検討している企業様に、この機会に多くの方に御参加いただきますよう御案内いたします。

　当講座は、添付企画中の中級コースの事前準備講座としてご活用いただけます。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **「カリキュラム」** | | |
| 回 | 日程・場所 | 講習内容 |
| **１** | ９月１４日（水）  １４：００～１７：００  場　所：Zoomによるオンライン | 1. プログラムとは  2. Pythonを使う準備  　　なぜPythonか  3. 初めてのプログラム |
| **２** | ９月２１日（水）  １４：００～１７：００  場　所：Zoomによるオンライン | 4. プログラムの作り方・考え方  5. Python文法（基本編）  6. ライブラリについて |
| **３** | ９月２８日（水）  １４：００～１７：００  場　所：Zoomによるオンライン | 7. インターネットを活用した学習と  　　その問題点  8. 実用プログラム例題作成 |

* 進捗状況等によりテーマは予告なく変更になる可能性があります。

講　　師　　：湯浅システム

　　　　　　　　代表　湯浅　正樹氏

主　催　 ：（公財）長野県産業振興機構　上田センター（担当）遠藤、笠原）

　　　　 Tel：0268-23-6788、Fax：0268-23-6673、E-mail：[nice-ueda@nice-o.or.jp](mailto:nice-ueda@nice-o.or.jp)

受　講　料 ： ３,０００円／人(３回分)　／銀行振込

**事務局よりメールにて請求書を発行致しますので、記載の指定期日までにお振込み下さい。**

募 集 人 員： ２０人程度（個人参加も可能）

会 　 場： Zoomによるオンライン講座

受講対象者 ： パソコンを使用したことがあるが、プログラム未経験者または簡単なプログラム経験者。

　　　　　　 今後プログラミング等に携わる方、可能性のある方。

◆本講座で想定している受講者のレベルは以下の通りです。

　 （１）．Excel未経験者

（２）．Excel経験者（マクロ作成経験なし）

（３）．Excel経験者（マクロ作成経験あり）

（４）．簡単なプログラム経験あり

参加必要条件：Zoomによるオンライン講座受講可能な方。

　　　Excelの使えるプログラム入力用パソコンを用意。

　　　出来れば受講中にオンラインでインターネット上から自由に情報の取得が可能な環境。

　　（セキュリティの関係から、オンラインで情報取得禁止の環境もあります。）

　＊Zoom用とプログラム入力用パソコンを用意できると便利です。

**申込方法：ホームページからお申込み願います。** <https://www.nice-o.or.jp/>

なお、以下の申込書にて、Ｅメールでお申込みもできます。

（ＦＡＸでもお申込みできます）

**申込締切：令和４年９月２日(金)**

**その他**

・応募状況により、変更または中止する場合があります。

・講師都合等により、講習内容が変更になることがあります。

・申込書にてご記入いただいた個人情報は、募集イベントの登録情報として利用するほか、

(公財)長野県産業振興機構 上田センターからの各種イベントのご案内の送付に用いるもので、他の用途には使用しません。

|  |
| --- |
| 【事務局：(公財)長野県産業振興機構　上田センター】  〒386-8555上田市材木町1-2-6（上田合同庁舎内）  Phone／0268-23-6788 Facsimile／0268-23-6673  E-Mail／[nice-ueda@nice-o.or.jp](mailto:nice-ueda@nice-o.or.jp)（担当：遠藤、笠原） |

**令和４年度 「制御・IoT初級コース」　受 講 申 込 書**　**(E-mail：**[**nice-ueda@nice-o.or.jp**](mailto:nice-ueda@nice-o.or.jp)**)**

**（FAX　0268－23－6673）**

〒

企業名　　　　　　　　　　　　　　　　　　 所在地

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受講者氏名 | 所属部課及び職名 | Tel./FAX | | メール（※） | 研修等情報発信 |
|  |  |  | |  | 要　・　不要 |
| 勤務先住所 | 〒 | | | | |
| 受講者レベル：該当箇所に丸を付けてください | | | | | |
| (1)Excel未経験者 | | | (2)Excel経験者（マクロ作成経験なし） | | |
| (3)Excel経験者（マクロ作成経験あり） | | | (4)簡単なプログラム経験あり | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受講者氏名 | 所属部課及び職名 | Tel./FAX | | メール（※） | 研修等情報発信 |
|  |  |  | |  | 要　・　不要 |
| 勤務先住所 | 〒 | | | | |
| 受講者レベル：該当箇所に丸を付けてください | | | | | |
| (1)Excel未経験者 | | | (2)Excel経験者（マクロ作成経験なし） | | |
| (3)Excel経験者（マクロ作成経験あり） | | | (4)簡単なプログラム経験あり | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受講者氏名 | 所属部課及び職名 | Tel./FAX | | メール（※） | 研修等情報発信 |
|  |  |  | |  | 要　・　不要 |
| 勤務先住所 | 〒 | | | | |
| 受講者レベル：該当箇所に丸を付けてください | | | | | |
| (1)Excel未経験者 | | | (2)Excel経験者（マクロ作成経験なし） | | |
| (3)Excel経験者（マクロ作成経験あり） | | | (4)簡単なプログラム経験あり | | |

**※ Zoomによるオンライン講座のため、Eメールアドレスを必ずご記入ください。**

**Eメールアドレスの無い申し込みは受付できませんのでご注意ください。**