

東信州DX大学

2024研修①

2024 プログラミング基礎講座 デジタル基礎分野

2024年7月6日

>>2024年8月31日

定員8名

最少催行
人数5名

毎週土曜日 14:00~17:30 の全8回
8/17は休講となります

- 会 場: NEXT RESERVATION株式会社
(上田市下之郷348-1 TEL0268-71-7315)
- 定 員: 8名(最少催行人数5名)
- 対象者: 中小企業の若手~中堅層
プログラミング未経験~初心者 を対象とします。
HTMLの知識があるとスムーズです。
- 受講料: 16,000円(税込) AREC・Fi i プラザ会員
32,000円(税込) 非会員
- 持ち物: ノートパソコン(詳細は裏面にて)
- 申 込: 申込フォームよりお申込みください。
※申込締切: 2024年5月31日(金)

申込フォームはこちら▼



主催: (一財)浅間リサーチエクステンションセンター(AREC)・東信州次世代産業振興協議会・上田信用金庫

一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター (AREC)

お問合せ

東信州次世代産業振興協議会 事務局

TEL/0268-21-4377 FAX/0268-21-4382 Mail/higashishinshu-ngic@arecplaza.jp

講義スケジュール

* 各回の内容

- ①7/6 初めてのプログラム
- ②7/13 データ型と変数
- ③7/20 制御文とアルゴリズム
- ④7/27 配列
- ⑤8/3 関数
- ⑥8/10 オブジェクトとDOMの使用
- ⑦8/24 データの入出力
- ⑧8/31 DOM - H

* 内容

本講座では、コンピュータの基本的なプログラムの組み方を学びます。プログラムで 사용되는基本的なアルゴリズムから、簡単なデータ処理、ユーザーインターフェイス（人間が操作する画面をプログラムで制御する方法）まで、コンピュータのプログラムをどのように扱うのかを知ることができます。

プログラミング言語はJavaScriptを使用します。これはウェブ上のプログラミング言語としてニーズが高い言語であること、他の言語ともよく似ているため、今後他のプログラミング言語を学ぶための基礎にもなる言語であること、そのうえ、開発ツールが整備されていて学びやすい言語です。

これからコンピュータのシステム開発やプログラミングを始めたいと考えている人、また、何から始めてよいか分からない人などを対象とした内容です。

同時に、プログラミングを学習した人同士のつながりを作ることで、本講座の終了後も講師や他の受講生と情報交換などができるようにします。

※2023年度プログラミング基礎講座の「プログラミング基礎編」とほぼ同等の内容です。

* 備考

各自、ノートパソコンを持参してください。Windowsを推奨しますが、MacやLinuxでも可能です。搭載メモリは4GB以上（8GBを推奨）。なお、開発用のアプリケーション（Visual Studio Code）をインストールしますので、管理者権限を確認しておいてください。

講師紹介



藤本 理弘 氏

- ・ARECアドバイザー
 - ・NEXT RESERVATION(株)取締役
- 1982年からプログラミングを始める。大学卒業後、横浜のIT企業で11年間、情報システム開発やマーケティングなどに従事。その後大学院に入り、地域と情報の関係について研究、博士（地域政策学）を取得。2009年より大学や情報系の専門学校で学生の指導に当たる。2013年より長野大学非常勤講師。長野大学の学生が立ち上げたITベンチャーに顧問として参加し、2021年より同社取締役。2023年よりARECアドバイザー。