

プログラミング講座 ウェブアプリ 開発編



本講座では、ウェブを使用した情報システムの開発手法を学びます。入力したデータをデータベースに蓄積したり、そのデータを表示したり集計したりするといった、業務で使用する情報システムの基本的な動きを作成する方法を学びます。使用する言語（技術）はPHPとMySQL（MariaDB）です。これらの実行環境は、レンタルサーバーなどでも広く使われていますので、これらの技術を使用して開発した情報システムは、比較的安いコストで実運用に乗せることもできます。プログラミングは何となく学んだけれど、そのあとどう活用すればよいのかという一歩が踏み出せない方は、ぜひご参加ください。

日時：2024年9月14日～全12回（土）14:00～17:30

内容

- 第1回 9月14日 PHPことはじめ
- 第2回 9月28日 PHPの言語要素(1)
- 第3回 10月5日 ウェブフォームの基本
- 第4回 10月12日 データベースの基本と操作
- 第5回 10月19日 PHPの言語要素(2)
- 第6回 10月26日 データベースの設計
- 第7回 11月9日 セッションとリダイレクト
- 第8回 11月16日 ウェブアプリの作成(1)
- 第9回 11月23日 ウェブアプリの作成(2)
- 第10回 11月30日 データベースの活用とデータ処理
- 第11回 12月14日 Web APIの利用(1)
- 第12回 12月21日 Web APIの利用(2)



講師

藤本 理弘氏



ARECアドバイザー
NEXT RESERVATION株式会社取締役
長野大学非常勤講師

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。

お申込はフォームから

<https://forms.gle/ezF1ajxNZavpAXig8>

または、企業名、所属、氏名、メールアドレス、電話番号を下記お問い合わせ先までご連絡ください。



※申込締切：9月12日(木)

会場：+519worklodge/上田市技術研修センター
(上田市下之郷812番地10 (上田リサーチパーク内))
※9/28、11/23のみ会場変更
(NEXTRESERVATION(株)上田市下之郷348-1)

定員：10名

対象：企業の若手～中堅層。プログラミング初心者JavaScript、VBA、Pythonなどの言語を使って、for文などを使った簡単なプログラムを組んだことがある人向け。

受講料：AREC会員：16,000円(税込) 非会員：32,000円(税込) ※全12回お一人さまあたりの金額となります。欠席による返金はございません。

持ち物：ノートPC

備考：各回通して同じ方のご参加をお願いいたします。

■主催 東信州次世代産業振興協議会、一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター、上田信用金庫

■お問合せ 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)・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