



夏期限定

助成金
活用OK

第二新卒・中途未経験者 IT初級者向けトレーニング

■ IT基礎コース

2021年 **6月2日**(水) ~ **6月10日**(木) ※7日間

1名様 **50,000円** (税抜)

1. コンピュータ基礎
2. ネットワーク基礎
3. データベース基礎
4. SQL基礎

■ 開発基礎コース

2021年 **6月11日**(金) ~ **6月22日**(火) ※8日間

1名様 **50,000円** (税抜)

1. アルゴリズム基礎
2. Web基礎 (HTML/CSS/JavaScript)

お問い合わせ・お申込み

株式会社ディ・アイ・システム

〒164-0001

東京都中野区中野4-10-1

中野セントラルパークイースト2F

TEL

03-5318-6940

MAIL

info@di-system.co.jp

タイトル	IT初級者向けトレーニング	
概要	IT業界に携わる人材に必要な、コンピュータに関する基礎知識を身につけます。	
目的	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータとはどのようなものを理解するために、コンピュータを構成するハードウェアおよびソフトウェアの分類とその機能、さらにコンピュータ内部の動作原理について習得します。 ・現在の生活に浸透しているインターネットを実現するために使用されている通信機器および通信方式、IPアドレスの体系を習得します。 ・インターネット上に公開されているWebサイトは、常に最新のデータを保持することで、利用者に情報を発信しています。このWebサイトを構成しているデータベースについて、その分類とデータベース操作言語であるSQL(Structured Query Language)について学習します。また、Webサイトを構成するサーバーと呼ばれる高性能なコンピュータ、そのサーバー上で動作しているプログラミング技術(HTML,CSS,JavaScript)についても習得します。 ・プログラムを作成するために必要なアルゴリズム設計の手法について習得します。 	
テキスト	<ul style="list-style-type: none"> ・弊社オリジナルテキスト 	
内容	<p>■IT基礎コース（7日間）【9:30~17:30】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. コンピュータ基礎 <ul style="list-style-type: none"> コンピュータシステム ハードウェア ソフトウェア 情報の表現と演算 データ構造 複数のコンピュータの利用 情報セキュリティ 2. ネットワーク基礎 <ul style="list-style-type: none"> ネットワークの全体像 ネットワークの基本 ネットワークデバイス TCP/IP IPアドレスとサブネット化 ネットワークサービス 3. データベース基礎 <ul style="list-style-type: none"> データベース テーブル 制約 正規化 トランザクション データベース設計 4. SQL基礎 <ul style="list-style-type: none"> SQL テーブルの参照 条件指定 並べ替え 集約 編集 関数 ビュー 集合演算 サブクエリ（副問い合わせ） テーブル トランザクション 	<p>■開発基礎コース（8日間）【9:30~17:30】</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. アルゴリズム基礎 <ul style="list-style-type: none"> アルゴリズム プログラミング基礎 プログラミング応用 6. Web基礎（HTML/CSS/JavaScript） <ul style="list-style-type: none"> HTML 基本構造 基本タグ フォーム CSS 適用方法 レイアウト 主なCSSのプロパティ JavaScript JavaScript体験 基本文法 配列 順次・分岐・反復 関数 イベントハンドラ DOM
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・Amazon Web Servicesのアカウントは、弊社にて演習用アカウントを用意しております。 ・Web会議システム（Webex）、仮想デスクトップ（Amazon WorkSpaces）を使用します。 	