

インターネット・ビジネス・ジャパン株式会社

## IoTエンジニア育成Bコース

実施者	インターネット・ビジネス・ジャパン株式会社		
講座名称	IoTエンジニア育成Bコース		
認定番号	50308-1165	認定期間	2021/10 ~ 2024/9
実施方法	平日昼間、平日夜間、土日	入学定員	制限なし 名
訓練期間	73 日間	訓練時間	146 時間
開講月	1月、2月、3月、4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月		
受講経費	入学金 11,000円	受講料 677,160円	合計 688,160円
教育訓練給付指定	指定期間		

対象分野	I o T
講座の教育内容	Web技術とECHONET Liteを組み合わせて、IoT製品を制御するアプリ開発や設計を学ぶ。
目標とするレベル	<input checked="" type="checkbox"/> 当該教育訓練が対象とする技術や手法等を活用して、業務上の課題の発見と解決をリードするとともに、後進育成にも貢献できるレベル <input type="checkbox"/> 当該教育訓練が対象とする技術や手法等を活用して、新規ビジネスやサービス等の創出が可能であるほか、後進育成にも貢献できるレベル
具体的な到達目標	「グリーン政策大綱」（内閣官房 国家戦略室）では、2030年までに全世界にHEMS（ホーム エネルギー マネジメント システム）の設置を目指しており、本講座で学習するECHONET LiteはHEMSにおける重要な規格です。また、IDC Japanの調査では、スマートホーム・スマート家電の普及がBtoCにおけるIoT市場の成長に貢献しており、ECHONET Liteを使ったIoT技術を有する人材を育成することで、HEMSの普及や日本のIoT技術の発展に貢献することができま す。この講座では、スマートホーム・スマート家電の分野におけるIoT技術を習得し、IoT製品を制御するアプリ開発や、サービスの企画設計において中核を担える人材を育成します。
習得できるスキル	・プログラミングの技術 HTML、JavaScriptの技術を習得。IoTにおいてユーザーが操作するコントローラーのインターフェースや、システム面の設 計や実装ができるようになります。 ・IoTの技術 IoT機器を制御するための国際規格であるECHONET Liteを学習し、IoT機器の制御方法を習得します。IoT機器を 動作させるなどの実習を通じてIoTサービスの設計力、開発技術を習得するだけでなく、アイデアソンやプレゼンテーションを 通じてサービスの企画立案力も身につけます。
講座の理解・習得のために 推奨される実務経験	なし
講座の理解・習得のために 推奨される知識・技術	サーバー・ネットワークの知識 可能であればプログラミングの基礎知識
技術・知識の到達度の 把握・測定方法	1. 出席率による評価 2. 修了テストによる評価
修了認定の判断基準	1. 全課程の8割以上の出席を修了要件とする。 2. 修了テストで80点以上を獲得する。修了テストでは、学習した技術についての理解度を測定。
修了認定基準に満たない 受講者への措置	1. 出席率が満たない場合は、「7.受講の利便性」に記載するサービスによってサポートする。 2. 修了テストで合格点を獲得できなかった場合は、再試験を実施する。
社会人が受講しやすい 工夫	・土日や祝日も含めてスクールを開講（年末年始、GW、お盆、月1回のメンテナンス日のみ休業） ・1年間の受講期間の中で、受講者の都合に合わせて通学が可能 ・講義は月間で複数回開催しており、スケジュールが合う講義に参加できる ・講義に参加できない場合はオンデマンド（映像授業）でも受講可能。講師がいる場で受講するため不明点の質問も可 能。 ・演習やプレゼンテーションなど映像では対応できない授業の場合は、マンツーマン授業で受講が可能。
受講者に対する サポート体制	・講師に質問できるフリーレッスン室を用意、パソコンなど必要な環境も完備。 ・受講生に対して専任のキャリアアドバイザーを1名、担当としてつける ・1度の授業で理解が不十分だった場合も、同じ講義を繰り返し受講できる再受講システムによりフォローができる。
教育訓練施設 所在地	東京都新宿区、東京都渋谷区
ホームページ	<a href="https://www.internetacademy.jp/">https://www.internetacademy.jp/</a>