

お申込み資格	<p>《標準Ⅱコース-A》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・システムエンジニア、プログラマーとして何かしらの機能を実装した経験（1年以上）。
受講によって身に付けることのできる能力・スキル	<p>《標準Ⅱコース-A》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・統計学、データサイエンスの基本的な手法に関する知識。 ・ビジネスおよびデータを理解した上で、課題設定をする能力。
教育訓練の内容の提示	<p>《標準Ⅱコース-A》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実務経験者がデータサイエンティストとして、ビックデータ分析をビジネスで活用するために必要な知識と演習を学ぶ。
教育訓練の目標とするレベル（到達目標）の提示	<p>《標準Ⅱコース-A》</p> <p>データサイエンスを利用し実務を進めていく専門家になっていただく事を到達目標とする。具体的には以下を考えている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・データサイエンスについて原理的なレベルを理解した上で業務で利用できる。 ・プログラミングを行う事ができて、実務におけるデータを用いてデータサイエンスの処理を実行する事ができる。 ・ビジネスの内容、および、それと紐づくデータの内容を理解した上で、ビジネス上の問題をデータサイエンスで解決可能な課題に落とし込み、分析ができる。
事項にあたって必要となる知識等の要件	<p>《標準Ⅱコース-A》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高校卒業以上の数学力（文系理系は問わない）。 ・一般的なメディア（ニュース、新聞）などに掲載されているグラフが理解可能な知識。 ・Python、SQL、Rを実装するための基本的な文法の知識及びデータ加工技術。