

キャリアレベル定義



経産省自動運転スキル標準より

レベル\やりたいこと	ビジネスアーキテクト	データサイエンティスト	AI/ITシステムエンジニア
レベル4	新しい価値・顧客体験を目指した企画の立案ができる	データサイエンティスト Lv4 データ分析を行いインサイトを創出できる	ソフトウェアエンジニア Lv4 プロダクト/サービスのAI開発プロジェクトを技術的に牽引できる
OJTで実践&スキルアップ			
レベル3	ビジネスアーキテクトLv3 課題に対するAI活用を企画立案/投資判断ができる・外部パートナーに依頼ができる	データサイエンティスト Lv3 支援を受けながらデータ分析からインサイトを創出できる	ソフトウェアエンジニア Lv3 プロダクト/サービスのAI開発プロジェクトに参画できる(時折、支援が必要)
レベル2	ビジネスアーキテクトLv2 ローコード/ノーコードツールを活用した業務改善・データ活用ができる	データサイエンティスト Lv2 既存データを活用して簡単なデータ分析・可視化ができる	ソフトウェアエンジニア Lv2 (支援を受けながら)プログラミングを進められる
レベル1	【モノづくり】入門編、【ビジネスプロモート】入門編 【役員】リテラシー偏		

■Aidemy推奨カリキュラム

【役員】リテラシー編

#	コース名	内容	時間	コースID	難易度
1	10分でキャッチアップ_DXとは	今後の組織運営を考える上で、DXへの取り組みは避けて通れません。本コースではDXの定義から具体的な事例、現在の日本における課題などを10分にまとめて紹介します。	0.5	2770	1
2	10分でキャッチアップ_AIにできること	DX推進に貢献する技術として注目されるAI。本コースではAIの定義からAIの仕組み、現在のAIにできることを10分にまとめて紹介します。	0.5	2700	1
2	ビジネスパーソンのためのDX入門(ディティール版)	「DX推進を迫る世界的な社会構造の変化」「DXを阻む日本特有の社会構造」「DXとは何か」「DXを組織に展開する方法」を理解したいビジネスパーソン向けの入門コースです。DXを推進しなくてはいけない理由を理解した上で、DX推進を阻む障害を認識し、デジタルネイティブな組織を目指すための考え方を理解している状態をコースのゴールにしています。中山とこころん氏への講演依頼のご相談は、こちらのフォームからお願いいたします。	3	2050	2
3	協創DX推進論	DXの導入と推進を急務とされている多くの日本企業が抱える様々な課題に対し、DXの定義からその推進を阻む壁、そして目指すべき姿に至るまで、組織変革と人材育成の双方に着眼しながら、DX推進に向けた数々のヒントをわかりやすく解説します。	1.5	2370	1
4	ビジネスパーソンのためのAI入門	AI初学者向けのコースです。人工知能(AI)とは何か、何ができて何ができないのか、どのように活用されているのか、を理解することができます。ご自身の業務改善提案の解決策として、選択肢の1つにさせていただくことがゴールです。	1.5	2210	1
5	投資対効果を最大化するAI導入	機械学習を使ったビジネス立ち上げに関心のある管理職の方やテクノロジーを使った新規事業構築を担当する企画職の方向けのコースです。機械学習の企画づくりの勘所を理解し、データやAIが絡む企画のたたき台を作り込むことができる状態をコースのゴールにしています。	3	2030	1
6	製造業のAI活用(導入事例)	本講座では、人材不足やものづくりのサービス化対応といった課題を抱える製造業の課題解決に焦点を当て、その一つの手段として注目と期待を集めているAI活用の取り組みについて、導入事例を示しながらわかりやすく解説していきます。また、各Chapterごとにクイズを設けることで、全体を通じた知識定着ができるようになっていますので、業界の現状、課題、今後の取り組みについてしっかりと理解していきましょう。	1	2090	2
7	ゼロから学ぶカーボンニュートラル基礎	カーボンニュートラルについて興味はありニュースなどで見聞きするが、全体像が分からないという方向けのコースです。本コースでは、カーボンニュートラルについて「トレンドの全体像を知ることができる」「職種別のアクション案を考えることができる」「DX×カーボンニュートラル分野について、事業例について理解を深める」をゴールとしています。	1.5	2380	1
8	定型業務を自動化しよう! 概論編 RPA入門	「業務自動化を進めたいが、何から着手すべきかわからない」と悩むビジネスパーソンにおすすめです。RPAの基本、何ができるのか、成功事例などを学びます。自らの業務における課題を洗い出し、その課題をRPAによってどう自動化するかをイメージできるようになるまでを目指します。	1	2880	1
9	定型業務を自動化しよう! 実践編 Power Automate for desktop入門	Power Automate for desktopを活用してPC作業を自動化するための入門コースです。基本操作を学んだ後、実践演習として、「Webサイトにログインし、得意先リストから会社詳細ページにアクセスし、ページを印刷する」という自動化フローの構築に挑戦します。ご自身の業務自動化を進める第一歩を踏み出してください。	1	2750	1
10	ChatGPT入門	ChatGPTはアメリカの組織が開発した人工知能チャットボットです。2022年11月にリリースされ、高度な応答から瞬く間に注目を集め、わずか2カ月で月間アクティブユーザー数が1億人を超えました。本コースでは、ChatGPTとは何か、従来のAI技術やチャットボットと比べてどう優れているのか、その使い方について学びます。	1	2890	1
合計			15.5		

【ビジネスプロモート】入門編

#	コース名	内容	時間	コースID	難易度
1	ビジネスパーソンのためのDX入門（ディティール版）	「DX推進を迫る世界的な社会構造の変化」「DXを阻む日本特有の社会構造」「DXとは何か」「DXを組織に展開する方法」を理解したいビジネスパーソン向けの入門コースです。DXを推進しなくてはいけない理由を理解した上で、DX推進を阻む障害を認識し、デジタルネイティブな組織を目指すための考え方を理解している状態をコースのゴールにしています。 中山とこころん氏への講演依頼のご相談は、こちらのフォームからお願いいたします。	3	2050	2
2	ビジネスパーソンのためのデータサイエンス入門	「データサイエンス」や「データサイエンティスト」という言葉に興味があるビジネスパーソンを対象とした入門講座です。データサイエンスとは何か？ データ分析でできること、データサイエンティストに求められるスキル、データ分析プロジェクトの進め方について、初心者にもわかりやすく解説しています。「データサイエンス」は全く新しいことではなく、多くの方は既にビジネスの中で触れています。ツールを使うことだけがデータ分析ではなく、ビジネスの成果が得られるデータ分析を行う必要があります。本講座で、ぜひその視点を身につけてください。	2	2140	1
3	DX時代のデジタル技術と開発手法	DX推進の必要性は理解しているが、DXに関連するデジタル技術の理解が不足しているため、具体的にどのようにDXを進めてよいかわからないビジネスパーソンを対象とした講座です。主要なデジタル技術（主にAI、IoT、クラウドの3つ）と情報システムの開発手法（アジャイル開発）を理解し、DX推進のために社内外の人を巻き込むための知識を得られている状態を目指します。	1.5	2330	1
4	ビジネスパーソンのためのAI入門	AI初学者向けのコースです。人工知能（AI）とは何か、何ができて何ができないのか、どのように活用されているのか、を理解することができます。ご自身の業務改善提案の解決策として、選択肢の1つにさせていただくことがゴールです。	1.5	2210	1
5	ビジネスIoT入門	ネットワークを介してあらゆるモノがつながることによって、生活が便利になるだけでなく、業務上の様々な面で最適化が図られるなど、多くの注目が集まっているIoT技術。しかし、その定義や実態を理解できていないビジネスパーソンは少なくないでしょう。本コースでは、前提知識を持たない初学者でもわかりやすいよう、Chapterごとに知識を定着させるための「クイズ」を設けながらIoT技術について解説します。現代社会の常識となっていくIoT技術について、しっかり学んでいきましょう。	2	2100	1
6	クラウド入門	デジタルの活用やDXの推進を考えているビジネスパーソンを対象としたコースです。物理サーバーとの違いやクラウドの種類（SaaS、PaaS、IaaSなど）を押さえた後に、クラウドを導入する際のポイントや注意点を学びます。クラウドの主要なサービスや技術とそれらの特徴を理解し、DXの推進など実務に役立つ知識を得られている状態を目指します。	1	2350	1
7	DX時代のアジャイル適用術	この講座では、DX時代に必要とされる「アジャイル思考」について、ツールや方法論を見ながら理解を深めていきましょう。まずはソフトウェア開発領域におけるアジャイルを知り、ビジネスと結合したアジャイルを組織に適用する術について、具体例を交えながら詳しく解説していきます。	1	2220	1
8	ビジネス数学	【英語版コース有り】ビジネスでは数学を実践的に扱うことが多々あります。そこで、本コースでは実際のビジネスで役立つ数学的手法をいくつか紹介します。	1	6300	1
9	確率論・情報理論	本コースでは機械学習を学ぶ上で必要な確率論や情報理論を学びます。	3	6509	1
10	ビジネス統計学入門	ビジネスで「データを活用できるようになりたい」方を受講対象者としています。まずはビジネスでデータを活用するためのポイントを押さえ、次に、統計学の難解な理論や数式は極力抑えつつ、データ分析のポイントである「グラフ化」「関係を見つける」「数値の予測」の基本を学びます。実際にExcelを用いた演習も含むので、ビジネス現場ですぐ役立つ内容です。 ※「Excel演習あり」の表記があるエクササイズは、動画の最後に講師のデモンストレーションがあります。デモをご覧いただいた後で各自演習を行ってください。 ※演習用のExcelファイルをご用意しています。こちらからダウンロードしてご利用ください。 推奨環境：日本語版Windows OS、Microsoft Excel2013・2016・2019、Microsoft 365が快適に動作するパソコン。 ※本講座はExcel操作そのものを解説するものではありません。Excelの操作や不具合についてのお問い合わせは承っておりませんのでご了承ください。	2.5	2260	1
11	AIビジネスの法律入門	本講座では、AIビジネスにどのような法律が関わることになるのかと、近年議論が高まりつつあるAI倫理に関して、AIの開発・運用プロセスに沿って、その全体像を明らかにします。また、AI開発契約について注意すべき点と、AI開発に関するどのような紛争が起こるのかをイメージしてもらうために、模擬裁判の事例を取り上げて解説します。あなたも本講座を受講して、AIビジネスに関する法律についての見取り図を押さえましょう！	1	2280	1
12	カーボンニュートラルの全体像	カーボンニュートラルを推進していくためには、エネルギー問題、技術、業界別の課題など、幅広い観点での理解が必要です。本コースでは、再生可能エネルギー、エネルギー蓄積、二酸化炭素の回収・貯蔵技術、自動車業界や農業の課題などを包括的に押さえることで、カーボンニュートラルの全体像をクリアしていきます。また冒頭では、カーボンニュートラルのような新たに登場する社会変革に対応できる力とDX能力との関連についても解説します。 ※本コースはDX News2022年1月号「カーボンニュートラル特集」を再編したものです。 ※中山とこころん氏への講演依頼のご相談は、こちらのフォームからお願いいたします。	2	2540	1
13	ゼロトラスト・セキュリティ概論	クラウドサービスの利用や働き方改革によるリモートワークの増加にともない、これまで以上に深刻となってきたのがセキュリティ問題です。ここでは、これまで主流とされてきた情報セキュリティとは一線を画すゼロトラスト・セキュリティという考え方について、その台頭の経緯と目的を理解しながら、自社での活用検討につなげられる知識を学んでいきます。	1.5	2240	2
14	定型業務を自動化しよう！概論編 RPA入門	「業務自動化を進めたいが、何から着手すべきかわからない」と悩むビジネスパーソンにおすすめです。RPAの基本、何ができるのか、成功事例などを学びます。自らの業務における課題を洗い出し、その課題をRPAによってどう自動化するかをイメージできるようになるまでを目指します。	1	2880	1
15	定型業務を自動化しよう！実践編 Power Automate for desktop入門	Power Automate for desktopを活用してPC作業を自動化するための入門コースです。基本操作を学んだ後、実践演習として、「Webサイトにログインし、得意先リストから会社詳細ページにアクセスし、ページを印刷する」という自動化フローの構築に挑戦します。ご自身の業務自動化を進める第一歩を踏み出してください。	1	2750	1
16	ChatGPT入門	ChatGPTはアメリカの組織が開発した人工知能チャットボットです。2022年11月にリリースされ、高度な応答から瞬く間に注目を集め、わずか2カ月で月間アクティブユーザー数が1億人を超えました。本コースでは、ChatGPTとは何か、従来のAI技術やチャットボットと比べてどう優れているのか、その使い方について学びます。	1	2890	1
	合計		26		

【モノづくり】入門編

#	コース名	内容	時間	コースID	難易度
1	ビジネスパーソンのためのDX入門 (サマリー版)	「DX推進を迫る世界的な社会構造の変化」「DXを阻む日本特有の社会構造」「DXとは何か」を理解したいビジネスパーソンを対象とした『ビジネスパーソンのためのDX入門講座』のサマリー版です。DXを推進しなくてはならない理由を理解した上で、DX推進を阻む障害を認識し、デジタルネイティブな組織とは何かを理解している状態をコースのゴールにしています。 ※『ビジネスパーソンのためのDX入門講座 (ディテール版)』から「DXを組織に展開するには」という大項目や他スライドを除いて製作しています。もっと詳細を知りたいという方はディテール版の受講をおすすめします。 ※中山とこてん氏への講演依頼のご相談は、こちらのフォームからお願いいたします。	1.5	2080	1
2	ビジネスパーソンのためのデータサイエンス入門	「データサイエンス」や「データサイエンティスト」という言葉に興味があるビジネスパーソンを対象とした入門講座です。データサイエンスとは何か？ データ分析でできること、データサイエンティストに求められるスキル、データ分析プロジェクトの進め方について、初心者にもわかりやすく解説しています。「データサイエンス」は全く新しいことではなく、多くの方は既にビジネスの中で触れています。ツールを使うことだけがデータ分析ではなく、ビジネスの成果が得られるデータ分析を行う必要があります。本講座で、ぜひその視点を身につけてください。	2	2140	1
3	数学入門 (微分積分)	企画や営業といったビジネス職の方から、これからデータサイエンティストを目指したい方まで、数学の「微分積分」の基礎を学び直したい方を受講対象者としています。受験数学のような公式を使いこなすテクニカルな話ではなく、AIやデータ分析との関係性を意識しながら、微分積分の概要とポイントが押さえられる講座です。	2	2270	1
4	ビジネスパーソンのためのAI入門	AI初学者向けのコースです。人工知能 (AI) とは何か、何ができて何ができないのか、どのように活用されているのか、を理解することができます。ご自身の業務改善提案の解決策として、選択肢の1つにさせていただくことがゴールです。	1.5	2210	1
5	AIビジネスの法律入門	本講座では、AIビジネスにどのような法律が関わることになるのかと、近年議論が高まりつつあるAI倫理に関して、AIの開発・運用プロセスに沿って、その全体像を明らかにします。また、AI開発契約について注意すべき点と、AI開発に関してどのような紛争が起こるのかをイメージしてもらうために、模擬裁判の事例を取り上げて解説します。あなたも本講座を受講して、AIビジネスに関する法律についての見取り図を押さえましょう！	1	2280	1
6	ビジネスIoT入門	ネットワークを介してあらゆるモノがつながることによって、生活が便利になるだけでなく、業務上の様々な面で最適化が図られるなど、多くの注目が集まっているIoT技術。しかし、その定義や実態を理解できていないビジネスパーソンは少なくないでしょう。本コースでは、前提知識を持たない初学者でもわかりやすいよう、Chapterごとに知識を定着させるための「クイズ」を設けながらIoT技術について解説します。現代社会の常識となっていくIoT技術について、しっかり学んでいきましょう。	2	2100	1
7	DX時代のデジタル技術と開発手法	DX推進の必要性は理解しているが、DXに関連するデジタル技術の理解が不足しているため、具体的にどのようにDXを進めてよいかわからないビジネスパーソンを対象とした講座です。主要なデジタル技術 (主にAI、IoT、クラウドの3つ) と情報システムの開発手法 (アジャイル開発) を理解し、DX推進のために社内外の人を巻き込むための知識を得られている状態を目指します。	1.5	2330	1
8	DX時代のアジャイル適用術	この講座では、DX時代に必要とされる「アジャイル思考」について、ツールや方法論を見ながら理解を深めていきましょう。まずはソフトウェア開発領域におけるアジャイルを知り、ビジネスと結合したアジャイルを組織に適用する術について、具体例を交えながら詳しく解説していきます。	1	2220	1
9	エッジAI概論	本コースでは、そもそもIoTの仕組みとエッジコンピューティングとの関係性から深堀り、「エッジAI」とは何なのかといった基礎知識から適用するメリットや世の中の事例、具体的にどのようなエッジデバイスがあるのかまでをご紹介します。あなたも本コースを受講して、エッジAIの世界に足を踏み入れましょう！	1	2020	1
10	製造業のAI活用 (導入事例)	本講座では、人材不足やものづくりのサービス化対応といった課題を抱える製造業の課題解決に焦点を当て、その一つの手段として注目と期待を集めているAI活用の取り組みについて、導入事例を示しながらわかりやすく解説していきます。また、各Chapterごとにクイズを設けることで、全体を通した知識定着ができるようになっていますので、業界の現状、課題、今後の取り組みについてしっかりと理解していきましょう。	1	2090	2
11	はじめてのAI	人工知能、AI、機械学習、ニューラルネットワーク、ディープラーニング…これらの言葉が世間ではよく聞かれるようになっていきます。よく聞く言葉だけれども、よくわからない、自分の身近なものではなさそうと思っている方も多いのではないのでしょうか。本コースでは、AIに関わる基本知識だけでなく、事例や具体的にそれがどのような仕組みで動いているかも紹介します。AIの基礎を理解し、AIをどう活用できるかのヒントがつかめるように、本コースで学びます。	1	9200	1
12	はじめてのPython	プログラミング言語「Python」の基礎について学びます。Pythonは、機械学習やWEBアプリケーションなど多くの用途で使用されているプログラミング言語です。 また、図を多く用いて解説を行っておりますので、プログラミングを初めて学ばれる方でも直感的にわかりやすい内容となっております。 ぜひ、プログラミングの楽しさ、Pythonの素晴らしさを体感し、いち早くエンジニアとしてスタートを切りましょう。	4	3012	1
13	Python基礎	プログラミング言語「Python」における、複数の値を持つ型、for文、関数、クラスなどについて学習し、はじめてのPythonより発展的な知識を身につけられます。 また、図を多く用いて解説を行っておりますので、躓きやすいクラスや関数がわかりやすい内容となっております。 ぜひ、プログラミングの楽しさ、Pythonの素晴らしさを体感しましょう。	4	3013	1
14	機械学習概論	【英語版コース有り】 機械学習の基本や精度評価の方法などを学びます。ここでは、機械学習のアルゴリズムの初歩の初歩に触れていきます。ここで学んだことはどんなアルゴリズムでも必ず出現するので、機械学習や深層学習を初めて学ぶ人は必ずこのコースを受講することを奨励します。 【バーチャルYouTuber版動画】 このコースについての動画は、バーチャルYouTuber版の動画も配信されています。	1.5	2010	1
15	投資対効果を最大化するAI導入	機械学習を使ったビジネス立ち上げに関心のある管理職の方やテクノロジーを使った新規事業構築を担当する企画職の方向けのコースです。機械学習の企画づくりの勘所を理解し、データやAIが絡む企画のたたき台を作り込むことができる状態をコースのゴールにしています。	3	2030	1
16	定型業務を自動化しよう！概論編 RPA入門	「業務自動化を進めたいが、何から着手すべきかわからない」と悩むビジネスパーソンにおすすめです。RPAの基本、何ができるのか、成功事例などを学びます。自らの業務における課題を洗い出し、その課題をRPAによってどう自動化するかをイメージできるようになるところまでを目指します。	1	2880	1
17	定型業務を自動化しよう！実践編 Power Automate for desktop入門	Power Automate for desktopを活用してPC作業を自動化するための入門コースです。基本操作を学んだ後、実践演習として、「Webサイトにログインし、得意先リストから会社詳細ページにアクセスし、ページを印刷する」という自動化フローの構築に挑戦します。ご自身の業務自動化を進める第一歩を踏み出してください。	1	2750	1
18	ChatGPT入門	ChatGPTはアメリカの組織が開発した人工知能チャットボットです。2022年11月にリリースされ、高度な応答から瞬刻に注目を集め、わずか2カ月で月間アクティブユーザー数が1億人を超えました。本コースでは、ChatGPTとは何か、従来のAI技術やチャットボットと比べてどう優れているのか、その使い方について学びます。	1	2890	1
	合計		31		

【ビジネスアーキテクト】Lv2

No	コース名	内容	時間	必須	推奨	コースID	【モノづく り】入門編 との重複	【ビジネス プロモー ト】入門編 との重複
1	ビジネスパーソンのためのAI入門	AI初学者向けのコースです。人工知能（AI）とは何か、何ができて何ができないのか、どのように活用されているのか、を理解することができます。ご自身の業務改善提案の解決策として、選択肢の1つにさせていただくことがゴールです。	1.5	○		2210	○	
2	ビジネスパーソンのためのデータサイエンス入門	「データサイエンス」や「データサイエンティスト」という言葉に興味があるビジネスパーソンを対象とした入門講座です。データサイエンスとは何か？ データ分析でできること、データサイエンティストに求められるスキル、データ分析プロジェクトの進め方について、初心者にもわかりやすく解説しています。「データサイエンス」は全く新しいことではなく、多くの方は既にビジネスの中で触れています。ツールを使うことだけがデータ分析ではなく、ビジネスの成果が得られるデータ分析を行う必要があります。本講座で、ぜひその視点を身につけてください。	2	○		2140	○	
3	ビジネスアナリシス概論：エンタープライズ変革に求められる力	ビジネスアナリシスとは、事業戦略や経営計画をはじめ、ビジネスの現場で起きるさまざまな課題を分析し、その解決策を明確にしたうえで、社内外の力を借りながら組織変革を実現する活動です。あらゆる企業変革において求められる考え方であるため、近年注目を集めています。本コースでは、ビジネスアナリシスの根幹である要求を明確にする流れをご紹介します。	1	○		2905		
4	オープンイノベーション実践のためのAIリテラシー	【英語版コース有り】電通・BASE Qによるオープンイノベーション実践のためのAIリテラシーコースです。	1.5	○		6510		
5	プロジェクトマネジメント入門	プロジェクトマネジメントを初めて学ぶ方、業務でプロジェクト管理をされる方を対象にした入門コースです。プロジェクト成功のために気を配るべき8つの領域である「プロジェクト・パフォーマンス領域」について学ぶことで、プロジェクトマネジメントの全体像を把握し、土台となるマインドセットを身に付けます。	1	○		2760		
6	DX時代のアジャイル適用術	この講座では、DX時代に必要とされる「アジャイル思考」について、ツールや方法論を見ながら理解を深めていきましょう。まずはソフトウェア開発領域におけるアジャイルを知り、ビジネスと結合したアジャイルを組織に適用する術について、具体例を交えながら詳しく解説していきます。	1	○		2220	○	
7	エンタープライズアーキテクト：全体最適で事業を再構築する	新規・既存事業担当者、社内システム・データの管理者を対象に、エンタープライズアーキテクトの概要を解説します。ビジネス・データ・アプリケーション・テクノロジーの4つの観点から組織を俯瞰し、全体最適化するイメージをもつことをゴールとしています。	1.5	○		2914		
8	ビジネス変革に求められるプロダクトマネジメント	プロダクトライフサイクルの短命化や社会・環境変化の不透明さが増す中、プロダクトマネジメントの重要性が増しています。不確実性の高い新規事業開発やVUCAへの対応には、製品・サービスを中心とした「小さく」「速く」「適切に」動く組織活動が必要です。これがすなわちプロダクトマネジメントです。プロダクトマネジメントの役割や有効性を理解し、価値ある製品・サービスを生むためのアプローチについて学びましょう。	0.5	○		2912		
9	ビジネスを成功に導く：ポートフォリオマネジメントとスタートアップエコシステム構築	経営環境の変化により重要度の高まる新規事業開発において、ポートフォリオマネジメントの考え方や進め方を解説します。また、オープンイノベーションにおいて、スタートアップエコシステムがどのような役割を果たし、自社においてどのように構築・活用すれば良いか紹介します。	1	○		2902		
10	事例で学ぶ！DX事業立案	本コースは、DXを前提とした事業を立案するための研修である「DX事業立案ワークショップ」の講義部分を動画にしたものです。新規DX事業の企画構想を担当している方向けに、事業立案のポイントを豊富な事例の解説を踏まえながら実践形式で学んでいただけます。	3.5	○		2550		
11	事例で学ぶ！DX事業立案：最新事例集（2023年版）	DX事業における最新事例を集め、データ・デジタル活用の観点で7つの要素にわけて紹介します。多くの新しい事例とその要点を理解することができます。DX事業の立案方法について実践形式で解説したコンテンツ「事例で学ぶ！DX事業立案」の事例紹介部分のアップデート版としてご活用ください。	0.5	○		2901		
12	事例で学ぶ！衰退産業のビジネスモデル変革	あらゆる産業で起きている市場変化に対し、ビジネスモデル変革が急速に求められています。衰退産業におけるビジネスモデル変革の成功・失敗事例を通じて、なぜデジタルによるビジネスモデル変革が必要なのかを理解しましょう。本コースを通じて、自社およびご自身の業務の方向性を振り返ってみてはいかがでしょうか。	1	○		2900		
13	協創DX推進論	DXの導入と推進を急務とされている多くの日本企業が抱える様々な課題に対し、DXの定義からその推進を阻む壁、そして目指すべき姿に至るまで、組織変革と人材育成の双方に着眼しながら、DX推進に向けた数々のヒントをわかりやすく解説します。	1.5	○		2370		
14	変革マネジメント～ミドルアップで“壁”を越える～	DXの取り組みに対し、期待する成果をあまり実感できていないとすれば、それは企業内にさまざまな組織に共通する「壁」が立ちはだかっているのかもしれない。本コースでは、企業変革が進まない要因として、意識、組織、経営の3つの障壁を取り上げ、典型的な症状や構造、それらの「壁」を乗り越えるための各種アプローチをご紹介します。	1	○		2906		
15	社会課題やメガトレンドをつかむ！ビジネス調査入門	「良い調査」の条件はなんだと思いますか？ 本コースでは、ビジネス調査の基本を学びます。調査設計、PEST、3C、5Forcesといったフレームワークの使い方などを解説し、テクノロジーを活かした調査手法もご紹介いたします。手順や情報を集める際のポイントを理解し、自信を持って調査を実施できるようになることを目指します。	1	○		2911		
16	データインプット統一ルールの勧め	DXにおいて、データ利活用は欠かせないテーマです。利活用のためには、機械判読可能な構造化されたデータである必要があります。本コースでは、総務省が示す「統計表における機械判読可能なデータの表記方法の統一ルール」に基づき、データ作成時の留意点について解説します。データインプットにおける統一ルールの重要性を学びましょう。	1	○		2740		
17	仕事に活かす記述統計	記述統計は手元にあるデータをわかりやすい形に変換・解釈を加えていく学問です。このコースではビジネスにおける記述統計学の使い方を学びます。グラフの取り扱いや統計値の使い方まで、ビジネスに役立つ知識を身につけましょう。	1.5	○		3200		
18	UXデザイン概論～ユーザー中心設計を理解する～	顧客の満足度や利用継続性を向上し、競争優位性を築くのに貢献するUXデザインは、製品やサービスが成功するために極めて重要な観点です。概論編の本コースでは、サービスを企画し、設計・実装に携わる方を対象に、なぜユーザー中心の考え方が必要なのか解説します。UXの基本的な考え方を理解することを目指します	1	○		2903		

19	UXデザイン実践 ～プロトタイプ作成～	顧客の満足度や利用継続性を向上し、競争優位性を築くのに貢献するUXデザインは、製品やサービスが成功するために極めて重要な観点です。実践編の本コースでは、サービスを企画し、設計・実装に携わる方を対象に、プロトタイプ作成の要点を解説します。市場調査から顧客・ユーザーの本質的なニーズを導き出し、プロトタイプを設計する手法を学びましょう。	1	○		2904		
20	デザインシンキング概要編 with アドビ	デザインシンキング（デザイン思考）の基本がわかる導入コースです。誕生の背景、デザインシンキングのプロセス、行政や民間企業での活用事例、などを通じてデザインシンキングの全体像を掴んでいただけます。「デザインシンキングってなに?」「どう役立つの?」と気になっている方は、ぜひご視聴ください。	0.5	○		2670		
21	デザインシンキング実践編 with アドビ	デザインシンキング（デザイン思考）を実務に落とし込むための実践コースです。共感、定義、発想、試作、実験の5つのステップを解説するとともに、『Aidemy Business』のUX改善にデザインシンキングでアプローチした3カ月のプロジェクトをドキュメンタリー形式で紹介。自身の業務に応用するためのイメージをつかんでください。	1.5	○		2680		
22	AIビジネスの法律入門	本講座では、AIビジネスにどのような法律が関わることになるのかと、近年議論が高まりつつあるAI倫理に関して、AIの開発・運用プロセスに沿って、その全体像を明らかにします。また、AI開発契約について注意すべき点と、AI開発に関するどのような紛争が起こるのかをイメージしてもらうために、模擬裁判の事例を取り上げて解説します。あなたも本講座を受講して、AIビジネスに関する法律についての見取り図を押さえましょう！	1	○		2280	○	
23	ビジネス変革を起こすためのブランディング入門	ブランディングについて基本から学びたい人のためのコースです。ブランディングが求められる背景、ブランド体系、ミッション・ビジョン・バリューといったポイントを事例とともに理解し、要件整理から社内外に浸透させるまでをステップごとに見ていきます。最後に自分自身をブランディングする演習で実践力を身につけます。	1.5	○		2682		
24	ビジネス変革を起こすためのマーケティング入門	DXを通じたビジネス変革には、市場の変化・顧客のニーズを理解し、組織が顧客に価値を届ける仕組みを作る力が必須です。本コースでは、PEST分析、5Forces分析、STP分析といった基本フレームワークと、SNS運用、SEO対策、生成AIの活用といったデジタルマーケティング手法を学び、マーケティング思考力を身につけます。	1.5	○		2681		
25	AIマーケター育成コース	【英語版コース有り】電通デジタル所属の専門家が教える、「AIをマーケティングに活用するノウハウ」がわかる入門コースです。	1	○		6500		
26	マスクド・アナライズの「AIビジネス活用を考える」	【英語版コース有り】マスク姿の謎の「イキリデータサイエンティスト」が、AIをビジネスに活用する時に考えたいことや、導入後の注意点などを紹介します。このコースを学べば、なぜAIが業務システムなど従来の企業ITと同じように考えてはいけないか、理解できるでしょう。	1	○		7200		
27	BIM/CIM入門 vol.1～仕組みと効果を知る～	建設業界で、BIMといった言葉を聞いたことがあっても使ったことがない、よく知らないという方を対象として、3本立てでBIMの概要と活用方法を解説します。活用の利点・注意点を知り、具体的な事例を通じて自社での活用イメージをつかんでください。vol.1ではBIMの基本を学んでいきます。	1.5	○		2710		
28	BIM/CIM入門 vol.2～導入と設計・施工での実践例～	建設業界で、BIMといった言葉を聞いたことがあっても使ったことがない、よく知らないという方を対象として、3本立てでBIMの概要と活用方法を解説します。活用の利点・注意点を知り、具体的な事例を通じて自社での活用イメージをつかんでください。vol.2ではBIMを活用する方法について詳しくお伝えします。	1.5	○		2720		
29	BIM/CIM入門 vol.3～建設DXに向けて～	建設業界で、BIMといった言葉を聞いたことがあっても使ったことがない、よく知らないという方を対象として、3本立てでBIMの概要と活用方法を解説します。活用の利点・注意点を知り、具体的な事例を通じて自社での活用イメージをつかんでください。vol.3ではVRなどの先端技術との関わりや建築DXについて概説します。	1.5	○		2730		
30	BIM/CIM実践	BIM/CIMをこれから活用する方に向けて、建設業務での実践方法を概説します。とくに国土交通省が策定している基準・要領に沿って、各段階における利用方法や要点、事例をお伝えします。BIM/CIM施策は発展途上なので、本コースをきっかけとして積極的に使うことで、よりよい活用事例を増やしていきましょう。	1	○		2731		
				37.5	0		5.5	0

【ビジネスアーキテクト】Lv3

No	コース名	内容	時間	必須	推奨	コースID	【モノづくり】入門編との重複	【ビジネスプロモート】入門編との重複
1	「データサイエンティスト検定リテラシーレベル」対策	【データサイエンティスト協会監修】「データサイエンティスト検定リテラシーレベル」の対策コースです。試験で出題される「データサイエンス力」「データエンジニアリング力」「ビジネス力」各分野の出題傾向をつかみながら効率よく学習できます。Introductionでは、試験の傾向と対策や出題範囲の詳細についても記載しています。ぜひ本コースを活用いただき、試験突破の力を身につけてください。	7.5	○		2420		
2	AIプロジェクトを成功させる上流工程のツボ	AIプロジェクトの上流工程である「機械学習の適用領域の選択」と「業務データの入手・確認」では、AIプロジェクト固有の考慮点が数多くあり、これらの点をクリアにできるかどうかプロジェクトの成否を分ける大きなポイントです。本講座でぜひ「AIプロジェクトを成功させる上流工程のツボ」を押さえ、皆さんのプロジェクト成功に役立ててください。	1	○		2160		
3	事業戦略におけるデータ・AI活用	新たなビジネスモデルの構築に向けて、データ・AIの戦略的活用について解説します。データと事業成長の密接な関係を理解し、戦略策定におけるデータ・AI活用の勘所をつかむことをゴールとしています。	1.5	○		2142		
3	AIプロジェクトマネジメント	AIプロジェクトをマネジメントする立場の方向けのコースです。一般的なプロジェクトマネジメントについて理解している方を対象としています。通常のシステム開発プロジェクトとAIプロジェクトの相違点を理解し、AIプロジェクトを計画・推進していくための基礎知識を身に付けることができます。	1.5	○		2200		
				11.5	0		0	0

【データサイエンティスト】Lv2

No	コース名	内容	時間	必須	推奨	コースID	【モノづくり】入門編との重複	【ビジネスプロモート】入門編との重複
1	プログラミング超入門	プログラミング言語って何をするの？ たくさんある言語は何が違うの？ 知りたいけど意外と誰も教えてくれない「プログラミング入門以前」の超入門講座です。ここで初歩の初歩からきちんと学び、プログラミングってどんなものか実際に体験しましょう。	2	○		2250		
2	はじめてのPython	プログラミング言語「Python」の基礎について学びます。Pythonは、機械学習やWEBアプリケーションなど多くの用途で使用されているプログラミング言語です。	4	○		3012	○	
3	Python基礎	プログラミング言語「Python」における、複数の値を持つ型、for文、関数、クラスなどについて学習し、はじめてのPythonより発展的な知識を身につけられます。	4	○		3013	○	
4	SQL基礎	このコースではSQLの基礎を学びます。データベースからの読み出し、データベースへの書き込み等の基礎的なSQL文法を、実際に記述し、実行しながら身につけていきます。	1.5	○		4100		
5	データベース入門	本講座では、「データベースとは」から始まり、データベースの基本的な知識についてご紹介していきます。データベースは、アプリケーションや最近ではAIなど、ITに携わる多くのものに関わっており、必要な知識です。あなたも本講座を受講して、データベースの基本的な知識を身につけていきましょう！	2	○		2150		
6	ビジネスパーソンのためのデータサイエンス入門	「データサイエンス」や「データサイエンティスト」という言葉に興味があるビジネスパーソンを対象とした入門講座です。データサイエンスとは何か？ データ分析でできること、データサイエンティストに求められるスキル、データ分析プロジェクトの進め方について、初心者にもわかりやすく解説しています。「データサイエンス」は全く新しいことではなく、多くの方は既にビジネスの中で触れています。ツールを使うことだけがデータ分析ではなく、ビジネスの成果が得られるデータ分析を行う必要があります。本講座で、ぜひその視点を身につけてください。	2	○		2140	○	
7	ビジネスパーソンのためのAI入門	AI初学者向けのコースです。人工知能（AI）とは何か、何ができて何ができないのか、どのように活用されているのか、を理解することができます。ご自身の業務改善提案の解決策として、選択肢の1つにさせていただくことがゴールです。	1.5	○		2210	○	
8	仕事に活かす記述統計	記述統計は手元にあるデータをわかりやすい形に変換・解釈を加えていく学問です。このコースではビジネスにおける記述統計学の使い方を学びます。グラフの取り扱いや統計値の使い方まで、ビジネスに役立つ知識を身につけましょう。	1.5	○		3200		
9	データインプット統一ルールの勧め	DXにおいて、データ利活用は欠かせないテーマです。利活用のためには、機械判読可能な構造化されたデータである必要があります。本コースでは、総務省が示す「統計表における機械判読可能なデータの表記方法の統一ルール」に基づき、データ作成時の留意点について解説します。データインプットにおける統一ルールの重要性を学びましょう。	1	○		2740		
10	クラウド入門	デジタルの活用やDXの推進を考えているビジネスパーソンを対象としたコースです。物理サーバーとの違いやクラウドの種類（SaaS、PaaS、IaaSなど）を押さえた後に、クラウドを導入する際のポイントや注意点を学びます。クラウドの主要なサービスや技術とそれらの特徴を理解し、DXの推進など実務に役立つ知識を得られている状態を目指します。	1	○		2350		
11	ソフトウェアテストの基礎	ソフトウェアの品質保証活動の1つであるソフトウェアテストについて、その必要性と難しさを解説します。	1.5	○		3300		
12	ケーススタディで学ぶ実践PoC入門	機械学習を用いたシステム開発を実施する上で気をつけるべき点を、機械学習工学という観点から解説します。ケーススタディを通して機械学習プロジェクトを成功に導くためのノウハウを学び、実践できる状態になることがゴールです。	1.5	○		2060		
13	投資対効果を最大化するAI導入	機械学習を使ったビジネス立ち上げに関心のある管理職の方やテクノロジーを使った新規事業構築を担当する企画職の方向けのコースです。機械学習の企画づくりの勘所を理解し、データやAIが絡む企画のたたき台を作り込むことができる状態をコースのゴールにしています。	3	○		2030	○	
14	オープンイノベーション実践のためのAIリテラシー	【英語版コース有り】電通・BASE QIによるオープンイノベーション実践のためのAIリテラシーコースです。	1.5	○		6510		
15	DX時代のアジャイル適用術	この講座では、DX時代に必要とされる「アジャイル思考」について、ツールや方法論を見ながら理解を深めていきましょう。まずはソフトウェア開発領域におけるアジャイルを知り、ビジネスと結合したアジャイルを組織に適用する術について、具体例を交えながら詳しく解説していきます。	1	○		2220	○	
16	プロジェクトマネジメント入門	プロジェクトマネジメントを初めて学ぶ方、業務でプロジェクト管理をされる方を対象にした入門コースです。プロジェクト成功のために気を配るべき8つの領域である「プロジェクト・パフォーマンス領域」について学ぶことで、プロジェクトマネジメントの全体像を把握し、土台となるマインドセットを身に付けます。	1	○		2760		
17	ビジネスアナリシス概論：エンタープライズ変革に求められる力	ビジネスアナリシスとは、事業戦略や経営計画をはじめ、ビジネスの現場で起きるさまざまな課題を分析し、その解決策を明確にしたうえで、社内外の力も借りながら組織変革を実現する活動です。あらゆる企業変革において求められる考え方であるため、近年注目を集めています。本コースでは、ビジネスアナリシスの根幹である要求を明確にする流れをご紹介します。	1	○		2905		
18	ビジネス変革に求められるプロダクトマネジメント	プロダクトライフサイクルの短命化や社会・環境変化の不透明さが増す中、プロダクトマネジメントの重要性が増しています。不確実性の高い新規事業開発やVUCAへの対応には、製品・サービスを中心とした「小さく」「速く」「適切に」動く組織活動が必要です。これがすなわちプロダクトマネジメントです。プロダクトマネジメントの役割や有効性を理解し、価値ある製品・サービスを生むためのアプローチについて学びましょう。	0.5	○		2912		
19	エンタープライズアーキテクチャ：全体最適で事業を再構築する	新規・既存事業担当者、社内システム・データの管理者を対象に、エンタープライズアーキテクチャの概要を解説します。ビジネス・データ・アプリケーション・テクノロジーの4つの観点から組織を俯瞰し、全体最適化するイメージをもつことをゴールとしています。	1.5	○		2914		
20	事業継続のためのサイバーリスクマネジメント概論	ビジネス職・エンジニア職を問わずセキュリティマネジメントを担う初心者に向けて、セキュリティインシデント対策の考え方と対応方法の概要をお伝えします。DX時代のセキュリティリスクの例を交えながら、事業継続性を高めるための基本的な取り組みについて解説し、自社に引き寄せて考えていただくことをゴールとしています。	1.5	○		2908		

21	AIビジネスの法律入門	本講座では、AIビジネスにどのような法律が関わることになるのかと、近年議論が高まりつつあるAI倫理に関して、AIの開発・運用プロセスに沿って、その全体像を明らかにします。また、AI開発契約について注意すべき点と、AI開発に関してどのような紛争が起こるのかをイメージしてもらうために、模擬裁判の事例を取り上げて解説します。あなたも本講座を受講して、AIビジネスに係る法律についての見取り図を押さえましょう！	1	○		2280	○	
22	社会課題やメガトレンドをつかむ！ビジネス調査入門	「良い調査」の条件はなんだと思いますか？ 本コースでは、ビジネス調査の基本を学びます。調査設計、PEST、3C、5Forcesといったフレームワークの使い方などを解説し、テクノロジーを活かした調査手法も紹介します。手順や情報を集める際のポイントを理解し、自信を持って調査を実施できるようになることを目指します。	1	○		2911		
23	事例で学ぶ！DX事業立案	本コースは、DXを前提とした事業を立案するための研修である「DX事業立案ワークショップ」の講義部分を動画にしたものです。新規DX事業の企画構想を担当している方向けに、事業立案のポイントを豊富な事例の解説を踏まえながら実践形式で学んでいただけます。	3.5	○		2550		
24	事例で学ぶ！DX事業立案：最新事例集（2023年版）	DX事業における最新事例を集め、データ・デジタル活用の観点で7つの要素にわけて紹介します。多くの新しい事例とその要点を理解することができます。DX事業の立案方法について実践形式で解説したコンテンツ「事例で学ぶ！DX事業立案」の事例紹介部分のアップデート版としてご活用ください。	0.5	○		2901		
25	事例で学ぶ！衰退産業のビジネスモデル変革	あらゆる産業で起きている市場変化に対し、ビジネスモデル変革が急速に求められています。衰退産業におけるビジネスモデル変革の成功・失敗事例を通じて、なぜデジタルによるビジネスモデル変革が必要なのかを理解しましょう。本コースを通じて、自社およびご自身の業務の方向性を振り返ってみてはいかがでしょうか。	1	○		2900		
26	定型業務を自動化しよう！概論編 RPA入門	「業務自動化を進めたいが、何から着手すべきかわからない」と悩むビジネスパーソンにお勧めです。RPAの基本、何ができるのか、成功事例などを学びます。自らの業務における課題を洗い出し、その課題をRPAによってどう自動化するかをイメージできるようになるところまでを目指します。	1	○		2880	○	
27	定型業務を自動化しよう！実践編 Power Automate for desktop入門	Power Automate for desktopを活用してPC作業を自動化するための入門コースです。基本操作を学んだ後、実践演習として、「Webサイトにログインし、得意先リストから会社詳細ページにアクセスし、ページを印刷する」という自動化フローの構築に挑戦します。ご自身の業務自動化を進める第一歩を踏み出してください。	1	○		2750	○	
28	DX実践のためのローコード開発 Claris FileMaker 基礎編	本コースでは、組織における変革の必要性を感じている方を対象に、ローコードツール Claris FileMaker を活用したデジタルトランスフォーメーションのプロセスを解説します。「顧客の声に耳を傾ける」をテーマに、変革のプロセス、プロトタイプ作成、重視すべき視点、をトータルで学び、データ可視化とデータ活用を実現する実践的な内容です。	2		○	9120		
29	DX実践のためのローコード開発 Claris FileMaker 発展編	組織変革の必要性を感じている方を対象に、ローコードツール Claris FileMaker を活用したデジタルトランスフォーメーションのプロセスを解説。さらに、自動化ワークフローを作成する Claris Connect を用いて、フォーム作成サービスやSMS送信サービスとの連携を図り、お客様の内なる声の可視化とともに、組織の成熟を目指します。	2		○	9130		
30	Flask入門	アプリケーションソフトを開発する際に必要とされる機能をまとめて整えてくれる枠組み・ひな形を簡単に構築できるパッケージのことをフレームワークと言います。PythonのためのウェブアプリケーションフレームワークであるFlaskについて理解しましょう。	2		○	1030		
31	Git入門	開発に用いられるGitについて理解しましょう。	2		○	1080		
32	UXデザイン概論 ～ユーザー中心設計を理解する～	顧客の満足度や利用継続性を向上し、競争優位性を築くのに貢献するUXデザインは、製品やサービスが成功するために極めて重要な観点です。概論編の本コースでは、サービスを企画し、設計・実装に携わる方を対象に、なぜユーザー中心の考え方が必要なのか解説します。UXの基本的な考え方を理解することを目指します	1		○	2903		
33	UXデザイン実践 ～プロトタイプ作成～	顧客の満足度や利用継続性を向上し、競争優位性を築くのに貢献するUXデザインは、製品やサービスが成功するために極めて重要な観点です。実践編の本コースでは、サービスを企画し、設計・実装に携わる方を対象に、プロトタイプ作成の要点を解説します。市場調査から顧客・ユーザーの本質的なニーズを導き出し、プロトタイプを設計する手法を学びましょう。	1		○	2904		
34	デザインシンキング概要編 with アドビ	デザインシンキング（デザイン思考）の基本がわかる導入コースです。誕生の背景、デザインシンキングのプロセス、行政や民間企業での活用事例、などを通じてデザインシンキングの全体像を掴んでいただけます。「デザインシンキングってなに?」「どう役立つの?」と気になっている方は、ぜひご視聴ください。	0.5		○	2670		
35	デザインシンキング実践編 with アドビ	デザインシンキング（デザイン思考）を実務に落とし込むための実践コースです。共感、定義、発想、試作、実験の5つのステップを解説するとともに、『Aidemy Business』のUX改善にデザインシンキングでアプローチした3カ月のプロジェクトをドキュメンタリー形式で紹介。自身の業務に応用するためのイメージをつかんでください。	1.5		○	2680		
36	プロが伝える！新規事業の心構え	新規事業を作りたいけど「アイデアがない」「何から始めればいいのか?」「どう進める?」そんな悩みを持つあなたに、年齢の数だけ新規事業を立ち上げてきた守屋実さんが、新規事業を成功させる心構えを伝授します。主体的に働きキャリアをよりよいものにしていきたいと考えるビジネスパーソン全般にも役立つレクチャーです。	1.5		○	2790		
37	隠れたニーズを掘り起こす！ソリューション提案のための要件定義	本コースでは、営業担当者として顧客の課題を解決するソリューション提案を行うための基本を学びます。顧客へのヒアリングを通じて「ウオツ」の背景にある本質的な「ニーズ」をつかみ、求められるソリューションの仮説を作り、検証し、提案資料に落とし込むまでの一連の流れを身につけることを目指します。	1		○	2913		
38	未知の課題に立ち向かう：課題設定力向上のすすめ	DXプロジェクトの成功には、ビジネス課題を見抜く鋭い洞察力が必要です。思い描く理想に到達するために、視座、視野、視点の観点から広範な事象を俯瞰し、本質的な課題を見極める力が求められています。本コースを通じて、未知の課題に立ち向かうために必要な概念を習得しましょう。	1.5		○	2909		
39	ブロックチェーン入門	ブロックチェーン=仮想通貨だと思いませんか？ ブロックチェーン技術は仮想通貨のみならず、いまや様々な分野で活用されており、今後さらなる期待が注がれる先端技術のひとつです。この講座では、ブロックチェーンの構造、特徴から、実用例、今後の展望まで、初学者にこそわかりやすく解説しています。ビジネスパーソンとして恥ずかしくない、最低限のブロックチェーン知識を当講座で身につけましょう。	1		○	2000		
40	Web3入門	Web3は、ブロックチェーン技術によって実現する次世代のWeb構想です。この講座では、その核となるアイデアをはじめ、従来のWebと異なる点、Web3が実現する世界や関連技術について解説します。	0.5		○	2590		
41	マスクド・アナライズの「AIビジネス活用を考える」	【英語版コース有り】マスク姿の謎の「イキリデータサイエンティスト」が、AIをビジネスに活用する時に考えたいことや、導入後の注意点などを紹介します。このコースを学べば、なぜAIが業務システムなど従来の企業ITと同じように考えてはいけないか、理解できるでしょう。	1		○	7200		
				43.5	18.5	18.5	0	

【データサイエンティスト】Lv3

No	コース名	内容	時間	必須	推奨	コースID	【モノづくり】入門編との重複	【ビジネスプロモート】入門編との重複	
1	初学者向けのオブジェクト指向プログラミング	このコースでは、オブジェクト指向プログラミングの基本的な考え方とPythonを使ったオブジェクト指向プログラミングの具体的なやり方を紹介します。	2	○		3060			
2	プログラミングスピードアップ エラーの対処方法 Python基礎文法編	プログラムがかけてもうまく実行できない、どう修正したらいいかわからない・・・そんな悩める駆け出しエンジニアのためのコースです。Pythonの基本的な文法におけるエラーの対処法を学びます。対処法を学んでプログラミングのスピードを上げましょう。	3	○		4200			
3	SQL標準	このコースでは、SQLにおける標準的な知識を学びます。より複雑なクエリや集計関数などについて、実際に記述し、実行しながら身につけていきます。	8	○		4110			
4	スクラム開発概論	アジャイル開発手法のひとつであるスクラムについて、スクラムの定義や特徴の解説から、実業務への導入や運用での必要な基礎的な知識、具体的なプロセスまでを事例を交えて解説します。	3	○		2320			
5	AIプロジェクトを成功させる上流工程のツボ	AIプロジェクトの上流工程である「機械学習の適用領域の選択」と「業務データの入手・確認」では、AIプロジェクト固有の考慮点が数多くあり、これらの点をクリアにできるかどうかプロジェクトの成否を分ける大きなポイントです。本講座でぜひ「AIプロジェクトを成功させる上流工程のツボ」を押さえ、皆さんのプロジェクト成功に役立ててください。	1	○		2160			
6	AIプロジェクトマネジメント	AIプロジェクトをマネジメントする立場の方向けのコースです。一般的なプロジェクトマネジメントについて理解している方を対象としています。通常のシステム開発プロジェクトとAIプロジェクトの相違点を理解し、AIプロジェクトを計画・推進していくための基礎知識を身に付けることができます。	1.5	○		2200			
7	ゼロトラスト・セキュリティ概論	クラウドサービスの利用や働き方改革によるリモートワークの増加にともない、これまで以上に深刻となってきたのがセキュリティ問題です。ここでは、これまで主流とされてきた情報セキュリティとは一線を画すゼロトラスト・セキュリティという考え方について、その台頭の経緯と目的を理解しながら、自社での活用検討につなげられる知識を学んでいきます。	1.5	○		2240			
8	ブロックチェーン基礎	ブロックチェーン基礎コースではブロックチェーンの概念を理解し、Pythonを用いてマイニング、トランザクションの追加、コンセンサスアルゴリズムなど大まかな流れを実装します。ブロックチェーン技術は様々な分野での利用が提案されますが、今回は最も有名な暗号通貨（仮想通貨）であるビットコインに焦点を当て、ビットコインのコア機能を実装します。	2	○		7000			
9	「データサイエンティスト検定リテラシーレベル」対策	【データサイエンティスト協会監修】「データサイエンティスト検定リテラシーレベル」の対策コースです。試験で出題される「データサイエンス力」「データエンジニアリング力」「ビジネス力」各分野の出題傾向をつかみながら効率よく学習できます。Introductionでは、試験の傾向と対策や出題範囲の詳細についても記載しています。ぜひ本コースを活用いただき、試験突破の力を身につけてください。	7.5	○		2420			
					29.5	0		0	0

【データサイエンティスト】Lv4

No	コース名	内容	時間	必須	推奨	コースID	【モノづくり】入門編との重複	【ビジネスプロモート】入門編との重複	
1	データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）（初級）	一般社団法人データサイエンティスト協会がGitHubに公開している「データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）」（※）の問題演習を、環境構築不要で行うことができるコースです。このコース（初級）では、「列や行に対する操作」「結合」「縦横変換」「四則演算」などについて学ぶことができます。ビジネス現場における分析実務では、データの多くが構造化データです。構造化データを自由に加工・集計するスキルを磨き、データサイエンスの実践力をアップさせましょう。	5.5	○		4120			
2	データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）（中級）	一般社団法人データサイエンティスト協会がGitHubに公開している「データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）」（※）の問題演習を、環境構築不要で行うことができるコースです。このコース（中級）では、「あいまい条件」「ソート」「集計」「サンプリング」などについて学ぶことができます。ビジネス現場における分析実務では、データの多くが構造化データです。構造化データを自由に加工・集計するスキルを磨き、データサイエンスの実践力をアップさせましょう。	5.5	○		4130			
3	データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）（上級）	一般社団法人データサイエンティスト協会がGitHubに公開している「データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）」（※）の問題演習を、環境構築不要で行うことができるコースです。このコース（上級）では、「データ変換」「数値変換」「日付型の計算」「外れ値・異常値」などについて学ぶことができます。ビジネス現場における分析実務では、データの多くが構造化データです。構造化データを自由に加工・集計するスキルを磨き、データサイエンスの実践力をアップさせましょう。	5.5	○		4140			
4	ブロックチェーン発展I	暗号通貨のセキュリティの面からの理解と実装をしていきます。ビットコインの所有権は、秘密鍵、公開鍵、ビットコインアドレス、署名に基礎を置いています。中でも秘密鍵に関してはビットコインネットワークから独立して、ウォレットと呼ばれる秘密鍵を保管する単純なデータベースの中に保持されています。このコンテンツでは、主に秘密鍵・公開鍵・ビットコインアドレスの生成、ウォレットの実装をしていきます。	4	○		7110			
5	ブロックチェーン発展II	ビットコインシステムにおいて、トランザクション(取引記録)とは最も重要な部分です。ここではトランザクションの構造を解説し、アカウント別の残高計算方法、なりすましを防ぐ仕組みを学びながら実装していきます。	3	○		7120			
6	ブロックチェーン発展III	一般的なノードはブルームフィルタを用いて、プライバシーに関するリスクを減らしながら必要なトランザクション情報を集めます。またブロックチェーンの個々のブロックは、マークルツリーという手法を用いて、そのブロックに格納されている全てのトランザクションを要約した情報を含ませています。ここではこの2つの実装を行います。	3	○		7130			
					26.5	0		0	0
					19.5	0		0	0

【ソフトウェアエンジニア】Lv2

No	コース名	内容	時間	必須	推奨	コースID	【モノづくり】入門編との重複	【ビジネスプロモート】入門編との重複
1	プログラミング超入門	プログラミング言語って何をするの？ たくさんある言語は何が違うの？ 知りたいけど意外と誰も教えてくれない「プログラミング入門以前」の超入門講座です。ここで初歩の初歩からきちんと学び、プログラミングってどんなものか実際に体験しましょう。	2	○		2250		
2	はじめてのPython	プログラミング言語「Python」の基礎について学びます。Pythonは、機械学習やWEBアプリケーションなど多くの用途で使用されているプログラミング言語です。	4	○		3012	○	
3	Python基礎	プログラミング言語「Python」における、複数の値を持つ型、for文、関数、クラスなどについて学習し、はじめてのPythonより発展的な知識を身につけられます。	4	○		3013	○	
4	コマンドライン入門	「コマンドプロンプトとは」から始まり、コマンドプロンプトの基本的な使い方から主要なコマンドの使い方についてご紹介していきます。システム開発やシステムの設定を行う時にコマンドプロンプトから操作する場合がありますので、基本的な知識を身につけていきましょう！	3	○		1110		
5	Git入門	開発に用いられるGitについて理解しましょう。	2	○		1080		
6	データベース入門	本講座では、「データベースとは」から始まり、データベースの基本的な知識についてご紹介していきます。データベースは、アプリケーションや最近ではAIなど、ITに携わる多くのものに関わっており、必要な知識です。あなたも本講座を受講して、データベースの基本的な知識を身につけていきましょう！	2	○		2150		
7	SQL基礎	このコースではSQLの基礎を学びます。データベースからの読み出し、データベースへの書き込み等の基礎的なSQL文法を、実際に記述し、実行しながら身につけていきます。	1.5	○		4100		
8	ソフトウェアテストの基礎	ソフトウェアの品質保証活動の1つであるソフトウェアテストについて、その必要性和難しさを解説します。	1.5	○		3300		
9	プロジェクトマネジメント入門	プロジェクトマネジメントを初めて学ぶ方、業務でプロジェクト管理をされる方を対象にした入門コースです。プロジェクト成功のために気を配るべき8つの領域である「プロジェクト・パフォーマンス領域」について学ぶことで、プロジェクトマネジメントの全体像を把握し、土台となるマインドセットを身に付けます。	1	○		2760		
10	ビジネスパーソンのためのデータサイエンス入門	「データサイエンス」や「データサイエンティスト」という言葉に興味があるビジネスパーソンを対象とした入門講座です。データサイエンスとは何か？ データ分析でできること、データサイエンティストに求められるスキル、データ分析プロジェクトの進め方について、初心者にもわかりやすく解説しています。「データサイエンス」は全く新しいことではなく、多くの方は既にビジネスの中で触れています。ツールを使うことだけがデータ分析ではなく、ビジネスの成果が得られるデータ分析を行う必要があります。本講座で、ぜひその視点を身につけてください。	2	○		2140	○	
11	仕事に活かす記述統計	記述統計は手元にあるデータをわかりやすい形に変換・解釈を加えていく学問です。このコースではビジネスにおける記述統計学の使い方を学びます。グラフの取り扱いや統計値の使い方まで、ビジネスに役立つ知識を身につけましょう。	1.5	○		3200		
12	データインプット統一ルールの勧め	DXにおいて、データ活用は欠かせないテーマです。活用するためには、機械判読可能な構造化されたデータである必要があります。本コースでは、総務省が示す「統計表における機械判読可能なデータの表記方法の統一ルール」に基づき、データ作成時の留意点について解説します。データインプットにおける統一ルールの重要性を学びましょう。	1	○		2740		
13	クラウド入門	デジタルの活用やDXの推進を考えているビジネスパーソンを対象としたコースです。物理サーバーとの違いやクラウドの種類（SaaS、PaaS、IaaSなど）を押さえた後に、クラウドを導入する際のポイントや注意点を学びます。クラウドの主要なサービスや技術とそれらの特徴を理解し、DXの推進など実務に役立つ知識を得られている状態を目指します。	1	○		2350		
14	Docker入門	本講座では、Dockerとは何か？ から始まり、そもそものDockerの仕組みについて深掘りしていきます。周辺ツールの紹介なども踏まえてDockerに対する理解を深めていきます。最後には、具体的な事例紹介をすることでDocker活用に対する具体的なイメージを掴んでいきます。Dockerに対する理解を深めて是非活用していきましょう。	1.5	○		3020		
15	Flask入門のためのHTML&CSS	Flask入門に必要な環境構築を行います。またFlask入門に用いられるHTMLとCSSを解説しています。	2	○		1020		
16	Flask入門	アプリケーションソフトを開発する際に必要とされる機能をまとめて整えてくれる枠組み・ひな形を簡単に構築できるパッケージのことをフレームワークと言います。PythonのためのウェブアプリケーションフレームワークであるFlaskについて理解しましょう。	2	○		1030		
17	GoogleColaboratory入門	本コースはGoogle Colaboratoryを用いてPythonプログラミングを行うための環境準備をはじめ、起動、使用、ファイル管理の基本操作について解説します。初めてGoogle Colaboratoryを使う方におすすめの内容です。	1		○	2600		
18	定型業務を自動化しよう！概論編 RPA入門	「業務自動化を進めたいが、何から着手すべきかわからない」と悩むビジネスパーソンにおすすめです。RPAの基本、何ができるのか、成功事例などを学びます。自らの業務における課題を洗い出し、その課題をRPAによってどう自動化するかをイメージできるようになるところまでを目指します。	1	○		2880	○	
19	定型業務を自動化しよう！実践編 Power Automate for desktop入門	Power Automate for desktopを活用してPC作業を自動化するための入門コースです。基本操作を学んだ後、実践演習として、「Webサイトにログインし、得意先リストから会社詳細ページにアクセスし、ページを印刷する」という自動化フローの構築に挑戦します。ご自身の業務自動化を進める第一歩を踏み出してください。	1	○		2750	○	
20	DX実践のためのローコード開発 Claris FileMaker 基礎編	本コースでは、組織における変革の必要性を感じている方を対象に、ローコードツール Claris FileMaker を活用したデジタルトランスフォーメーションのプロセスを解説します。「顧客の声に耳を傾ける」をテーマに、変革のプロセス、プロトタイプ作成、重視すべき視点、をトータルで学び、データ可視化とデータ活用を実現する実践的な内容です。	2		○	9120		

21	DX実践のためのローコード開発 Clariss FileMaker 発展編	組織変革の必要性を感じている方を対象に、ローコードツール Clariss FileMaker を活用したデジタルトランスフォーメーションのプロセスを解説。さらに、自動化ワークフローを作成する Clariss Connect を用いて、フォーム作成サービスやSMS送信サービスとの連携を図り、お客様の内なる声の可視化とともに、組織の成熟を目指します。	2		○	9130			
22	ビジネスIoT入門	ネットワークを介してあらゆるモノがつながることによって、生活が便利になるだけでなく、業務上の様々な面で最適化が図られるなど、多くの注目が集まっているIoT技術。しかし、その定義や実態を理解できていないビジネスパーソンは少なくないでしょう。本コースでは、前提知識を持たない初学者でもわかりやすいよう、Chapterごとに知識を定着させるための「クイズ」を設けながらIoT技術について解説します。現代社会の常識となっていくIoT技術について、しっかり学んでいきましょう。	2		○	2100	○		
23	ソラコム流、ラズパイで始める IoT	AIの優劣を左右するのは「データの質」。よりよいデータ分析に役立つ活きたデータを、IoT (Internet of Things) で収集してみましょう。本コースでは「ラズパイ」の略称で知られる小型パソコン「Raspberry Pi」と「モバイル通信」を組み合わせ、どこからでもリアルタイムのデータ収集ができるデバイスを作ります。IoTを始めるのに、特別な技術は要りません。	2.5		○	9100			
24	エッジAI概論	本コースでは、そもそもIoTの仕組みとエッジコンピューティングとの関係性から深堀り、「エッジAI」とは何なのかといった基礎知識から適用するメリットや世の中の事例、具体的にどのようなエッジデバイスがあるのかまでをご紹介します。あなたも本コースを受講して、エッジAIの世界に足を踏み入れましょう！	1		○	2020	○		
25	Jetson Nanoセットアップ入門	本コースでは、NVIDIAのJetson Nano™開発者キットの製品概要から使用するための事前準備～セットアップの方法までを学ぶことができます。初心者の方でも簡単にセットアップできるように手取り足取り解説しています。エッジデバイス上でのAI推論の導入として最適なJetson Nanoを起動してみましょう。	4		○	2040			
26	製造業×XR (VR・AR・MR) 入門	本コースでは法人利用のXR活用についての基本情報をお伝えしております。XRとは、VR・AR・MRの先端技術の総称です。DXや5G、IoT等の流れも込み、XR活用の可能性は急速に広がっています。「自社の事業でXRを活用してみたい」「XRについてまずは概要を捉えたい」「効果的にXRを導入するためのポイントを知りたい」といった方に最適です。	1		○	9050			
27	ロボティクス入門	実際のビジネス現場でロボットを使って業務の自動化を企画・実行する可能性がある方を受講対象者としています。ロボットとは何か、ロボットができることとできないこと、コストや活用事例を理解することで、業務改善提案における解決策の選択肢の1つとすることができる状態を受講後のゴールと置いています。	1.5		○	2300			
28	製造業におけるシミュレーション 実践	本コースでは、主に製造業における話題を中心として、シミュレーションとはどのような手法なのか、また、その有用性を、NTTデータ数理システムが開発・販売している汎用シミュレーションシステムS4 Simulation Systemを使った実習を通してご紹介していきます。シミュレーションを業務に役立てたい方から、シミュレーションってそもそも何？という方まで、多くの皆様の受講をお待ちしております。	1.5		○	9060			
29	Linux入門	本講座ではOSやPCの仕組みを深堀り、Linuxとは何なのかといった基礎知識やメリット、そして現場での使われ方などについて、初心者にもわかりやすく噛み砕いて解説していきます。本講座を通して、Linuxが身近で使われていることを体感し、上手にLinuxを活用していきましょう。	2		○	2110			
30	ビジネス変革に求められるプロダ クトマネジメント	プロダクトライフサイクルの短命化や社会・環境変化の不透明さが増す中、プロダクトマネジメントの重要性が増しています。不確実性の高い新規事業開発やVUCAへの対応には、製品・サービスを中心とした「小さく」「速く」「適切に」動く組織活動が必要です。これがすなわちプロダクトマネジメントです。プロダクトマネジメントの役割や有効性を理解し、価値ある製品・サービスを生むためのアプローチについて学びましょう。	0.5		○	2912			
31	デザインシンキング実践編 with アドビ	デザインシンキング (デザイン思考) を実務に落とし込むための実践コースです。共感、定義、発想、試作、実験の5つのステップを解説するとともに、『Aidemy Business』のUX改善にデザインシンキングでアプローチした3カ月のプロジェクトをドキュメンタリー形式で紹介。自身の業務に応用するためのイメージをつかんでください。	1.5		○	2680			
32	UXデザイン実践 ～プロトタイプ 作成～	顧客の満足度や利用継続性を向上し、競争優位性を築くのに貢献するUXデザインは、製品やサービスが成功するために極めて重要な観点です。実践編の本コースでは、サービスを企画し、設計・実装に携わる方を対象に、プロトタイプ作成の要点を解説します。市場調査から顧客・ユーザーの本質的なニーズを導き出し、プロトタイプを設計する手法を学びましょう。	1		○	2904			
33	複雑さに対応するためのシステム ズエンジニアリング概論	多くの利害関係者と関わる事業・製品・サービス・システムの開発を担当するビジネスパーソン・エンジニアを対象にシステムズエンジニアリングの概要を解説します。システムズエンジニアリングの有用性を理解し、複雑なサービスやプロダクトをもシステムととらえ全体最適を実現するイメージをもつことをゴールとしています。	1		○	2907			
34	DX時代のアジャイル適用術	この講座では、DX時代に必要とされる「アジャイル思考」について、ツールや方法論を見ながら理解を深めていきましょう。まずはソフトウェア開発領域におけるアジャイルを知り、ビジネスと結合したアジャイルを組織に適用する術について、具体例を交えながら詳しく解説していきます。	1		○	2220	○		
35	明日から活かす、DevOps	DevOpsはソフトウェア開発者のためのだけの考え方だと思われがちですが、実際は様々な場面で活かすことができます。DevOpsの言葉の成り立ちや、DevOpsのコアコンセプトの学習を通じて、皆さんの業務にDevOpsの考え方を取り入れましょう。	1.5		○	2310			
36	ケーススタディで学ぶ実践PoC入 門	機械学習を用いたシステム開発を実施する上で気をつけるべき点を、機械学習工学という観点から解説します。ケーススタディを通して機械学習プロジェクトを成功に導くためのノウハウを学び、実践できる状態になることがゴールです。	1.5		○	2060			
					53.5	4		16	0

【ソフトウェアエンジニア】Lv3

No	コース名	内容	時間	必須	推奨	コースID	【モノづくり】入門編との重複	【ビジネスプロモート】入門編との重複
1	初学者向けのオブジェクト指向プログラミング	このコースでは、オブジェクト指向プログラミングの基本的な考え方とPythonを使ったオブジェクト指向プログラミングの具体的なやり方を紹介します。	2	○		3060		
2	プログラミングスピードアップ エラーの対処方法 Python基礎文法編	プログラムがかけてもうまく実行できない、どう修正したらいいかわからない・・・そんな悩める駆け出しエンジニアのためのコースです。Pythonの基本的な文法におけるエラーの対処法を学びます。対処法を学んでプログラミングのスピードを上げましょう。	3	○		4200		
3	PythonによるExcelの自動化	PythonでExcel業務を効率化する方法について学びます。PythonでExcelを操作する基本について学んだ後、演習を通じてExcel上のデータ集計作業や、Excelの編集を自動化します。	3	○		2170		
4	SQL標準	このコースでは、SQLにおける標準的な知識を学びます。より複雑なクエリや集計関数などについて、実際に記述し、実行しながら身につけていきます。	8	○		4110		
5	Linux実践	本講座では実際にVirtualBoxという仮想環境を用いてUbuntuをインストールし、基本的な設定方法や使い方、ネットワークやセキュリティ対策について解説していきます。本講座を通して実際にLinuxを手で動かしながら使い方や仕組み、コマンドでの操作方法を理解して実践レベルで使えるようにしていきます。	3	○		2290		
6	Docker実践	実際にコマンドを入力してDockerの使い方を学びます。	1.5	○		3021		
7	ROS入門【基礎編】	ロボットオペレーティングシステム「ROS」について、「ROS」が開発された歴史的背景やその考え方、システム構成やコミュニティといった「ROS」の基礎知識を紹介します。本コースはクリエイティブ・コモンズ表示4.0国際ライセンスで一般社団法人東京オープンソースロボティクス協会から提供されている「ROS概要」をもとに作成されています。	2	○		4150		
8	ROS入門【ROS2編】	新しいロボットオペレーティングシステム「ROS2」について、「ROS2」が開発された背景や考え方、従来からの「ROS (ROS1)」との違いやシステム構成、導入やバージョン移行の際に参考にしたい情報などについて基礎知識を紹介します。本コースはクリエイティブ・コモンズ表示4.0国際ライセンスで一般社団法人東京オープンソースロボティクス協会から提供されている「ROS2概要」をもとに作成されています。	2	○		4160		
9	スクラム開発概論	アジャイル開発手法のひとつであるスクラムについて、スクラムの定義や特徴の解説から、実業務への導入や運用での必要な基礎的な知識、具体的なプロセスまでを事例を交えて解説します。	3	○		2320		
10	ゼロトラスト・セキュリティ概論	クラウドサービスの利用や働き方改革によるリモートワークの増加にともない、これまで以上に深刻となってきたのがセキュリティ問題です。ここでは、これまで主流とされてきた情報セキュリティとは一線を画すゼロトラスト・セキュリティという考え方について、その台頭の経緯と目的を理解しながら、自社での活用検討につなげられる知識を学んでいきます。	1.5	○		2240		
11	AIプロジェクトを成功させる上流工程のツボ	AIプロジェクトの上流工程である「機械学習の適用領域の選択」と「業務データの入手・確認」では、AIプロジェクト固有の考慮点が数多くあり、これらの点をクリアにできるかどうかプロジェクトの成否を分ける大きなポイントです。本講座でぜひ「AIプロジェクトを成功させる上流工程のツボ」を押さえ、皆さんのプロジェクト成功に役立ててください。	1	○		2160		
12	AIプロジェクトマネジメント	AIプロジェクトをマネジメントする立場の方向けのコースです。一般的なプロジェクトマネジメントについて理解している方を対象としています。通常のシステム開発プロジェクトとAIプロジェクトの相違点を理解し、AIプロジェクトを計画・推進していくための基礎知識を身に付けることができます。	1.5	○		2200		
					31.5	0		0

【ソフトウェアエンジニア】Lv4

No	コース名	内容	時間	必須	推奨	コースID	【モノづくり】入門編との重複	【ビジネスプロモート】入門編との重複
1	データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）（初級）	一般社団法人データサイエンティスト協会がGitHubに公開している「データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）」(※)の問題演習を、環境構築不要で行うことができるコースです。このコース（初級）では、「列や行に対する操作」「結合」「縦横変換」「四則演算」などについて学ぶことができます。ビジネス現場における分析実務では、データの多くが構造化データです。構造化データを自由に加工・集計するスキルを磨き、データサイエンスの実践力をアップさせましょう。	5.5	○		4120		
2	データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）（中級）	一般社団法人データサイエンティスト協会がGitHubに公開している「データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）」(※)の問題演習を、環境構築不要で行うことができるコースです。このコース（中級）では、「あいまい条件」「ソート」「集計」「サンプリング」などについて学ぶことができます。ビジネス現場における分析実務では、データの多くが構造化データです。構造化データを自由に加工・集計するスキルを磨き、データサイエンスの実践力をアップさせましょう。	5.5	○		4130		
3	データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）（上級）	一般社団法人データサイエンティスト協会がGitHubに公開している「データサイエンス100本ノック（構造化データ加工編）」(※)の問題演習を、環境構築不要で行うことができるコースです。このコース（上級）では、「データ変換」「数値変換」「日付型の計算」「外れ値・異常値」などについて学ぶことができます。ビジネス現場における分析実務では、データの多くが構造化データです。構造化データを自由に加工・集計するスキルを磨き、データサイエンスの実践力をアップさせましょう。	5.5	○		4140		
4	IoTデバイスへの機械学習モデルのデプロイ	Microsoft Azureを用いて、IoT Edge デバイス(Raspberry Pi)に機械学習モデルをデプロイする方法を学習し、IoT Edge デバイスで処理した情報をIoT Hub(クラウド)に送ります。今回使用する機械学習モデルは、Mobile NetというiPhoneなどの計算資源の少ない機器でも深層学習を実行することができるモデルです。	3	○		9010		