



「第4次産業革命スキル習得講座認定制度」

IT・データを中心とした将来の成長が強く見込まれ、雇用創出に貢献する分野において、社会人が高度な専門性を身に付けキャリアアップを図る、**専門的・実践的な教育訓練講座を経済産業大臣が認定**します。 ※ 認定の期間は、適用の日から3年間で。

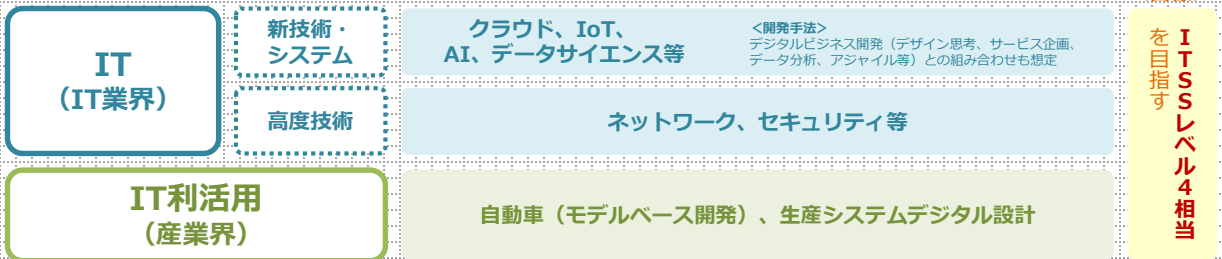


教育内容の対象分野・レベル

先端的な分野・レベル
が対象です！

<目標>

ITSS
レベル4
相当
を目指す



※ITSS（ITスキル標準）とは、独立行政法人情報処理推進機構が定める、各種IT関連サービスの提供に必要とされる能力を明確化・体系化した指標であり、レベル4相当とは以下のいずれかの水準となります。（IT技術の基礎・初級は対象となりません。）
i 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。
ii 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



教育内容の要件

- 育成する職業、能力・スキル、訓練の内容を公表していること
- 必要な実務知識、技術、技能を公表していること
- 実習、実技、演習又は発表などが含まれる実践的な講座がカリキュラムの半分以上であること
- 審査、試験等により訓練の成果を評価すること
- 社会人が受けやすい工夫を盛り込んでいること
- 事後評価の仕組みを構築していること



実施機関の要件

- 継続的・安定的に遂行できること（講座の実績・財務状況等）
- 組織体制や設備、講師等を有すること
- 欠格要件等に該当しないこと



募集スケジュール

- 平成31年10月以降に開講する講座を対象として、第4回申請の受付を2月13日～3月12日を実施しております。
- 申請に関する相談等は随時お受付しておりますので、下記連絡先までご連絡ください。



厚生労働省「教育訓練給付制度」との連携

- 経済産業大臣の認定した講座のうち、厚生労働省が定める一定の基準を満たし、厚生労働大臣の指定を受けた講座については、「専門実践教育訓練給付金」の支給対象講座となります。

※「専門実践教育訓練」の指定には様々な要件がありますので、詳しくはHP等をご覧ください。

※専門実践教育訓練給付金

- 在職者又は離職後1年以内（出産・育児等で対象期間が延長された場合は最大4年以内）の方が、専門実践教育訓練を受ける場合に、訓練費用の一定割合を支給します。
- また、専門実践教育訓練を受講する45歳未満の離職中の方に対しては、基本手当日額の50%を訓練受講中に2か月ごとに支給します（平成30年度末まで）

<支給の条件>

- ・給付金を受給するためには、雇用保険への加入期間が10年以上（初回の場合は2年以上）である必要があります（過去に給付金を受給した場合、その時の受講開始日以前の期間は通算できません）。

<給付の内容>

- ・受講費用の40%（上限年間40万円）を6か月ごとに支給します。
- ・さらに、受講後、1年以内に資格取得し、雇用保険の一般被保険者として雇用された又は引き続き雇用されている場合には、受講費用の20%（上限年間16万円）を追加で支給します。



本件担当連絡先

【本認定制度について】

経済産業省 経済産業政策局産業人材政策室

担当者：川浦、上浜

〒100-8901 東京都千代田区霞が関1-3-1 電話：03-3501-2259（直通）

【申請に関するお問い合わせ】

経済産業省 商務情報政策局情報技術利用促進課

担当者：笹島（みのしま）、斎宮（いつき）

〒100-8901 東京都千代田区霞が関1-3-1 電話：03-3501-2646（直通）

第四次産業革命スキル習得講座 一覧



AI分野

株式会社チェンジ	「AI活用コンサルタント」育成トレーニング ～AIer 育成プログラム～
株式会社ウチダ人材開発センター	AI活用講座
株式会社富士通ラーニングメディア	Fujitsu Digital Business College / AI・データ分析を活用するイノベーター
株式会社北海道ソフトウェア技術開発機構	AIエンジニア講座
AI TOKYO LAB株式会社	AIエンジニア講座
学校法人金沢工業大学	KIT AIビジネスアドミニストレータ養成講座
学校法人金沢工業大学	KIT AI技術アドミニストレータ養成講座
学校法人金沢工業大学	KIT AIジェネラリスト養成講座
学校法人金沢工業大学	KIT AIスペシャリスト養成講座
エッジコンサルティング株式会社	機械学習講座
株式会社エナジャイズ	デザインシンキング講座 / AIエンジニア講座
株式会社DIVE INTO CODE	機会学習エンジニアコース
学校法人先端教育機構	AIエンジニア講座
トレノケート株式会社	ディープラーニングハンズオンセミナー
株式会社キカガク	ディープラーニングハンズオンセミナー
株式会社キカガク	自走できるAI人材になるための6ヶ月長期コース

データサイエンス分野

株式会社eftax	データ分析教育講座 白・茶・黒帯編
株式会社ブレインパッド	データサイエンティスト入門研修
株式会社ブレインパッド	データサイエンティスト入門研修(アドバンスド)
株式会社アイ・ラーニング	データサイエンティスト育成講座
株式会社チェンジ	データサイエンティスト養成コース
株式会社日立インフォメーションアカデミー	データ利活用技術者育成講座
フューチャー株式会社	データサイエンティスト養成講座
一般財団法人リモート・センシング技術センター	リモートセンシングデータ解析技術者養成講座
株式会社データミックス	データサイエンティスト育成コース パートタイムプログラム
一般社団法人日本海事協会	海事データサイエンティスト育成講座【機器計測データの解析】
株式会社アルベルト	データサイエンティスト養成講座(R言語 上級編)
株式会社アルベルト	データサイエンティスト養成講座(Python 上級編)
エッジコンサルティング株式会社	統計+R・機械学習講座
株式会社アイ・ラーニング	日本IBM データサイエンティスト育成講座
株式会社データフォーシーズ	データサイエンスアカデミー 標準 I コース-A(昼コース)
株式会社データフォーシーズ	データサイエンスアカデミー 標準 I コース-A(夜コース)
株式会社データフォーシーズ	データサイエンスアカデミー 標準 II コース-A(昼コース)
株式会社データフォーシーズ	データサイエンスアカデミー 標準 II コース-A(夜コース)
テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社	データサイエンティスト育成講座

第四次産業革命スキル習得講座 一覧



IoT分野

株式会社ウチダ人材開発センター	IoT活用講座 上級編
-----------------	-------------

クラウド分野

デジタルハリウッド株式会社	ジーズアカデミーTOKYO LABコース
NECマネジメントパートナー株式会社	クラウド基盤構築とクラウドサービス適用検討 -Microsoft Azure編-
株式会社ITプレナーズジャパン・アジアパシフィック	ICT利活用コース ～クラウドサービスマネジメント～
株式会社富士通ラーニングメディア	デジタルビジネス創出人材育成コース
株式会社ITプレナーズジャパン・アジアパシフィック	ICT利活用～デジタルトランスフォーミングリーダ opt1～
株式会社ITプレナーズジャパン・アジアパシフィック	ICT利活用～デジタルトランスフォーミングリーダ opt2～

セキュリティ分野

株式会社アイ・ラーニング	日本IBM CSIRT研修
NECマネジメントパートナー株式会社	情報セキュリティ技術者養成講座
シーティーシー・テクノロジー株式会社	セキュリティエンジニア養成講座
株式会社ラック	実践！ デジタル・フォレンジック完全マスター
株式会社ラック	実践！ マルウェア解析完全マスター
ネットワンシステムズ株式会社	CSIRT能力向上研修
一般社団法人関西情報センター	人材育成プログラム・セキュリティ担当人材コース
一般社団法人関西情報センター	人材育成プログラム・マネジメント人材コース
ヒートウェーブ株式会社	サイバーセキュリティ技術者育成コース
株式会社ラック	基礎から学ぶペネトレーションテスター育成講座
アライドテレシスアカデミー株式会社	実践セキュリティ管理

自動車分野

公益財団法人ひろしま産業振興機構	モデルベース開発プロセス研修
国立大学法人名古屋大学	制御システム開発のためのMDB

生産システム設計分野

一般社団法人中部産業連盟	金型製造プロセスデジタル設計人材育成講座
--------------	----------------------