

「巣ごもりDXステップ講座情報ナビ」の開設について (プレスブリーフィング資料)

2020年12月24日

経済産業省 商務情報政策局

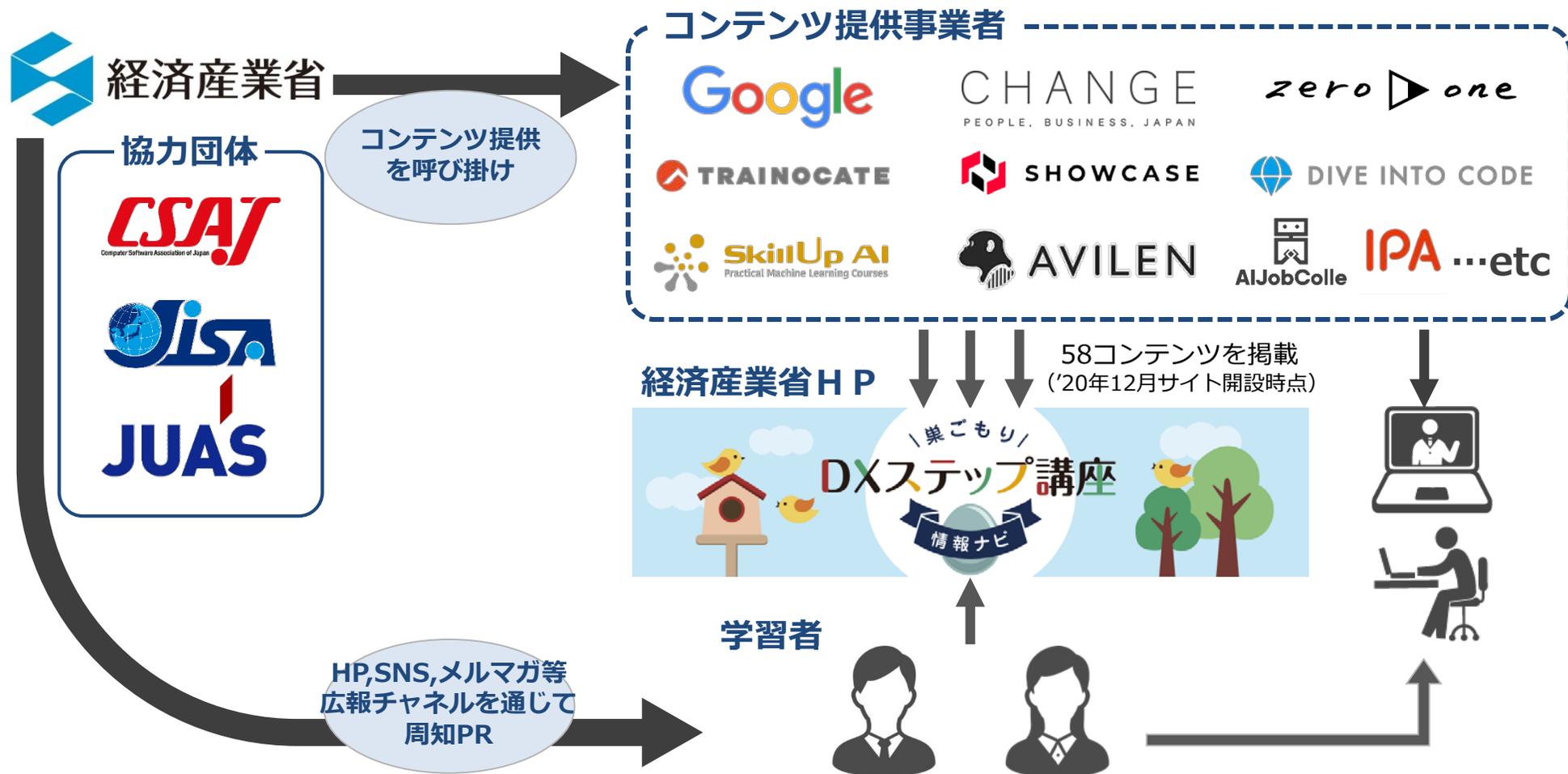
情報技術利用促進課

背景・目的

- 近年、デジタルトランスフォーメーション（DX）が加速する中、企業規模や業種を問わず、すべての企業においてデジタル化の推進は喫緊の課題。
- DX実現に向けては、経営層やDXを推進するチームのメンバーはもとより、組織内のあらゆる構成員の理解や貢献が不可欠であり、デジタルに関する知識やスキルは、すべての社会人にとって必須のスキルとなりつつある。
- また、新型コロナウイルス感染症の影響から、社会人が自宅に居ながら新しい知識やスキルを習得しようとする学び直しの意欲が高まっている。
- 他方、IT人材の不足や学習ニーズの高まりを背景として、デジタルスキルに関する学習サービスについて、さまざまな事業者が多種多様なサービスを展開。
- しかしながら、こうした情報は個々の事業者のウェブサイトで公開されることが多く、情報の記載方法も各サイトによって異なるため、利用者にとってサービスを選択することが難しくなっている。
- こうした状況を踏まえ、経済産業省では、これまでデジタルスキルを学ぶ機会が無かった人にも、新たに学習を始めるきっかけを得ていただけるよう、事業者が無償で提供するオンライン学習コンテンツを経済産業省サイトにおいて紹介する「巣ごもりDXステップ講座情報ナビ」プロジェクトを実施する。

「巣ごもりDXステップ講座情報ナビ」全体像

- 経済産業省HP内に「巣ごもりDXステップ講座情報ナビ」を構築。
- 本ナビサイトに掲載するコンテンツは、民間事業者が無償提供を呼び掛け。
- これまでデジタルスキルを学ぶ機会が無かった人にも、新たな学習を始めるきっかけを得ていただけるよう、誰でも、無料でデジタルスキルを学べるオンライン講座を紹介。



サイト内容（イメージ）

サイトURL

https://www.meti.go.jp/policy/it_policy/jinzai/sugomori/index.html



トップページ

巣ごもりDXステップ講座情報ナビ



デジタルトランスフォーメーション（DX）が加速する中、あらゆる企業においてデジタル化の推進は喫緊の課題。デジタルに関するスキルは、すべての社会人にとって必須スキルとなりつつあります。

自宅に居ながら新しい知識やスキルを習得したいが、何をどのように学んだらよいか分からない。

本サイトでは、そうしたこれまでデジタルスキルを学ぶ機会が無かった人にも、新たな学習を始めるきっかけを得ていただけるよう、誰でも、無料で、デジタルスキルを学ぶことのできるオンライン講座を紹介します。

カテゴリ・レベル別講座検索 **B**

カテゴリ	<input type="checkbox"/> AI <input type="checkbox"/> データサイエンス <input type="checkbox"/> クラウド <input type="checkbox"/> IoT <input type="checkbox"/> セキュリティ <input type="checkbox"/> ネットワーク <input type="checkbox"/> 基礎理論 <input type="checkbox"/> コンピュータシステム <input type="checkbox"/> 技術要素 <input type="checkbox"/> 開発技術 <input type="checkbox"/> プロジェクトマネジメント <input type="checkbox"/> サービスマネジメント <input type="checkbox"/> システム戦略 <input type="checkbox"/> 経営戦略 <input type="checkbox"/> 企業と法務 <input type="checkbox"/> その他
レベル	<input checked="" type="radio"/> すべて <input type="radio"/> 入門 <input type="radio"/> 基礎 <input type="radio"/> 上級

A

講座名称	はじめてのAI	
提供事業者	グーグル合同会社	
カテゴリ	AI	
講座レベル	入門	
講座名称	機械学習のためのPython入門講座	
提供事業者	スキルアップAI株式会社	
カテゴリ	AI データサイエンス 基礎理論 コンピュータシステム 技術要素 開発技術 システム戦略	
講座レベル	入門	

A 全コンテンツの講座情報概要を掲載。詳細ページにリンク（講座名称、提供事業者、カテゴリ、レベル）

B カテゴリやレベルから絞込検索が可能

講座情報詳細ページ

講座情報詳細 | はじめてのAI

講座情報詳細 | 機械学習のためのPython入門講座



提供事業者	スキルアップAI株式会社
カテゴリ	AI データサイエンス 基礎理論 コンピュータシステム 技術要素 開発技術 システム戦略
講座レベル	入門
コース概要	本講座では、Pythonプログラミング未経験レベルから、scikit-learnを用いて機械学習モデルを構築できるようになることを目指します。 環境設定、Pythonの基礎文法、データ整理のためNumpy/Pandasなどの入門スキルはもちろん、データ可視化、前処理、モデル構築の基礎スキルまでを習得することが可能です。
習得できるスキル	scikit-learnを用いて簡単な機械学習モデルを構築できるようになる スキルアップAIの機械学習講座に必要なPythonの実力を身に付ける
受講対象者	Pythonプログラミング未経験からE資格を目指したい方 スキルアップAIの機械学習講座に必要なPythonの実力を身に付けたい方 機械学習ライブラリの使い方を理解したい方 機械学習エンジニア、データサイエンティストになりたい方
前提知識	前提知識は不要です。初學者でも段階的に学習できます。
標準受講時間	講義動画時間：8時間 (演習時間は別途必要です)
無償提供期間	～2021/12/31
サイト	https://www.skillupai.com/python_tdlr D

C

C 講座ごとに詳細情報を紹介（コース概要、習得できるスキル、受講対象者、前提知識等）

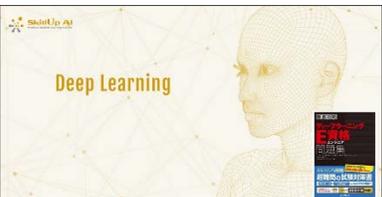
D リンク先（事業者が運営するウェブサイト）から学習が可能

コンテンツ事例（抜粋）

講座名称／提供事業者

コース概要

受講対象者

	<p>DX推進のためのAIビジネス入門 株式会社AVILEN</p>	<p>入門 AI</p>	<p>AI導入・DX推進を進めるためのAIの基礎的な知識、ノウハウを学ぶ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ビジネスパーソン全般 ・特にAI導入・DX推進担当者
	<p>現場で使えるディープラーニング基礎講座 スキルアップAI株式会社</p>	<p>基礎 AI</p>	<p>ディープラーニングの基礎を理解し、プログラミングレベルで実装する力を身に付ける</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ディープラーニング協会 E 資格取得を目指す者
	<p>Androidアプリエンジニア育成講座 株式会社セック</p>	<p>基礎 クラウド 開発技術</p>	<p>プログラミング言語、Web/Androidアプリ作成のスキルを学ぶ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・実務未経験からアプリエンジニアに転職したい方 ・プログラミング言語、Webやデータベースを学びたい方
	<p>今学びたい、お役立ちコンテンツ 情報処理推進機構（IPA）</p>	<p>入門 システム戦略 経営戦略</p>	<p>DXやデジタル技術、ビジネス変革などの理解を深めるとともに、実践的なツールを紹介</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・IT利用者 ・開発者 ・経営層
	<p>はじめてのデジタルマーケティング グーグル合同会社</p>	<p>入門 その他</p>	<p>「認知を得る」「認知を広める」「効果を改善する」の3つの視点からデジタルマーケティングの基本を学ぶ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットをビジネスに活用したい方 ・企業のマーケティング担当者

※各事業者より提供された情報に基づき、経済産業省情報技術利用促進課にて作成