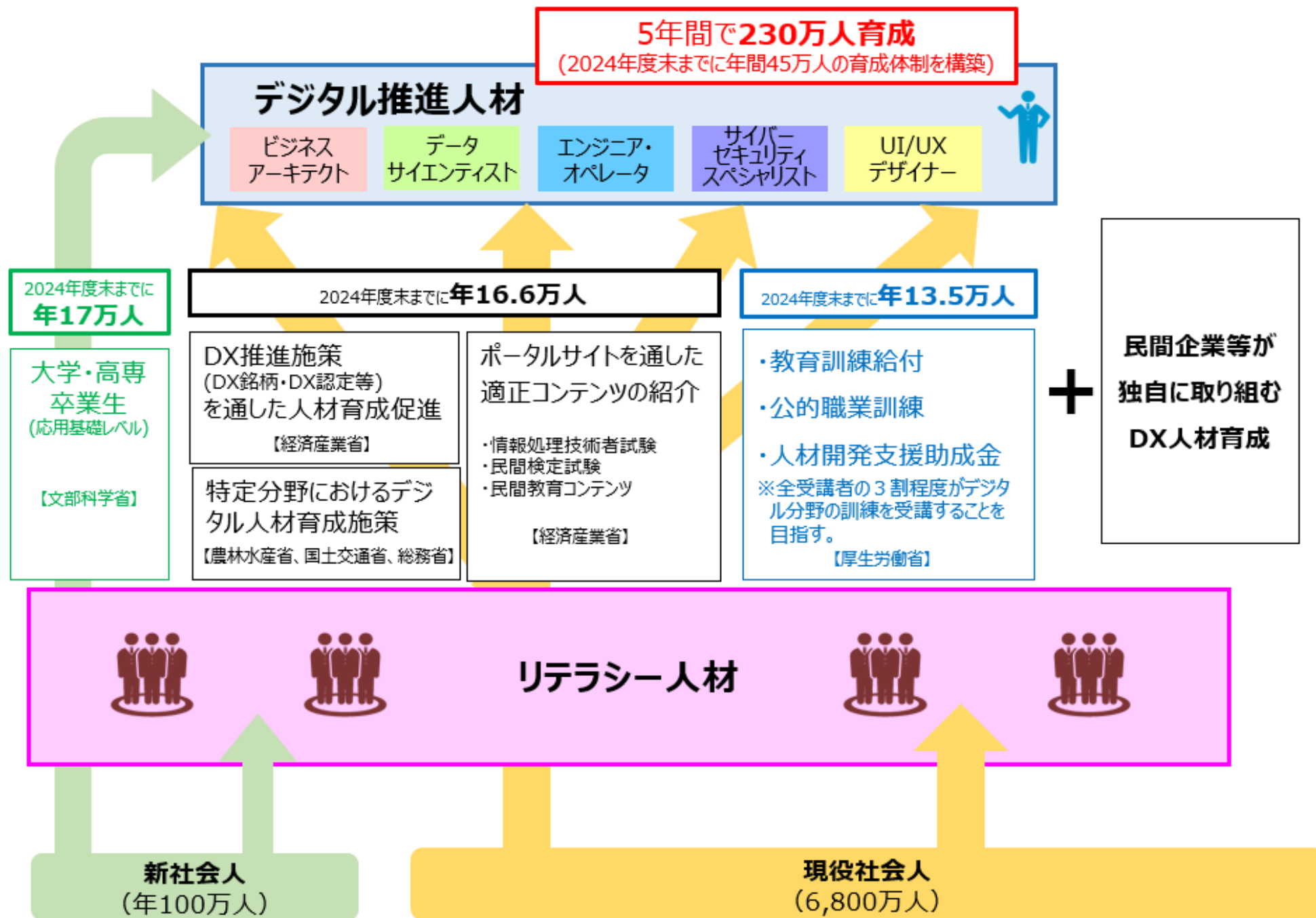


デジタル人材育成プラットフォームについて

2022年4月

経済産業省 商務情報政策局

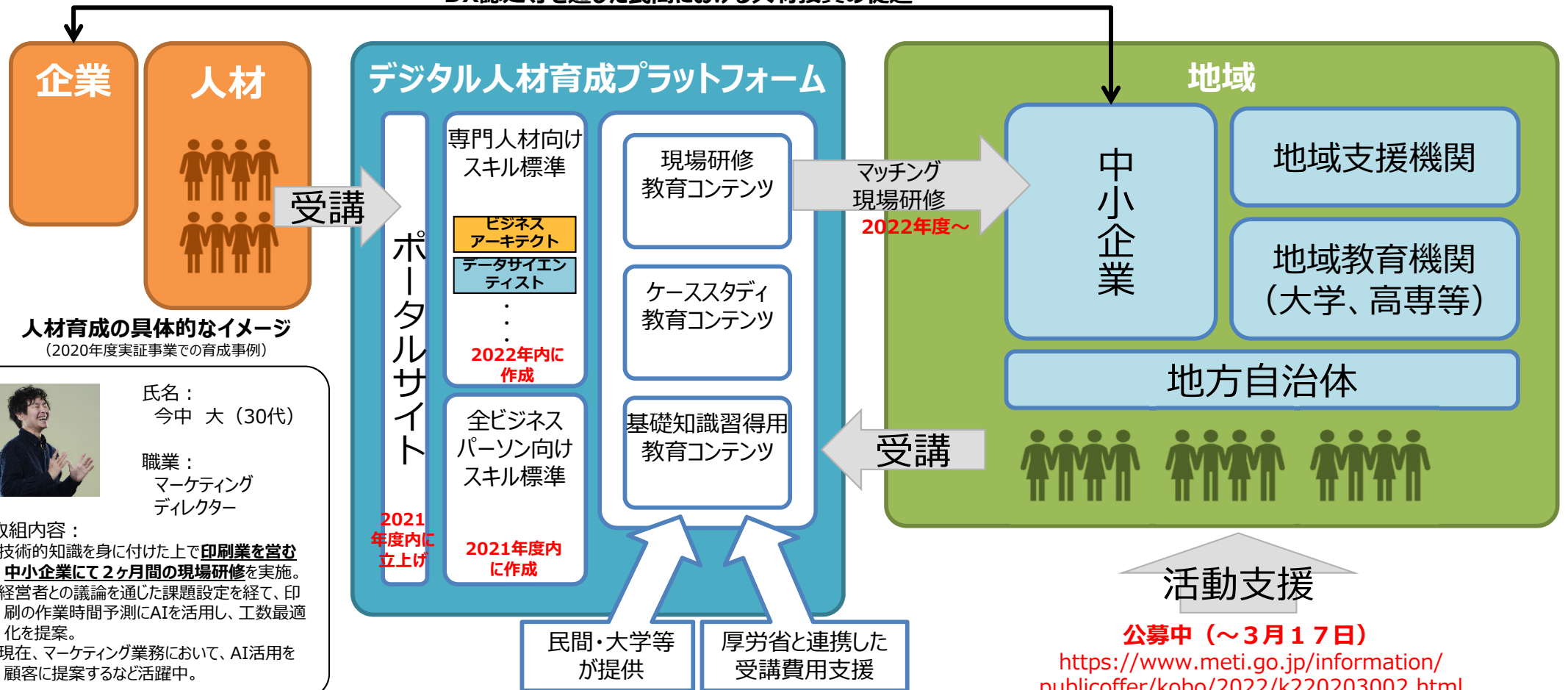
デジタル人材の育成目標の実現に向けて



デジタル人材育成プラットフォームの全体像

- 社会のデジタル化に向け、**ビジネスパーソン全体のスキルアップ**を図りつつ、特に**現場でAIを使いこなす人材育成**が重要。**基礎的・汎用的な知識の習得**に加え、現場での課題設定等、**実践的な取組が必要**。
- **産業界で求められるスキル標準**やそれに紐づく**教育コンテンツの提示**、**地域の現場とのマッチング**等を行う「**デジタル人材育成プラットフォーム**」を構築し、全国大で人材育成を行っていく。
- 今後、**全国の高専で整備される予定のAI人材育成のカリキュラムとも連携**していく。

DX認定等を通じた民間における人材投資の促進



人材育成の具体的なイメージ (2020年度実証事業での育成事例)



氏名：今中 大 (30代)
 職業：マーケティングディレクター

- 取組内容：
- ・技術的知識を身に付けた上で**印刷業を営む中小企業にて2ヶ月間の現場研修**を実施。
 - ・経営者との議論を通じた課題設定を経て、印刷の作業時間予測にAIを活用し、工数最適化を提案。
 - ・現在、マーケティング業務において、AI活用を顧客に提案するなど活躍中。

<参考> デジタル人材育成プラットフォーム ポータルサイト「マナビDX」概要



ピックアップ講座



データサイエンス

放送大学

有償

データサイエンス基礎から応用(「数理・データサイエンス・AI(リテラシーレベル)講座」)

[詳しく見る](#)



AI

独立行政法人情報処理推進機構

無償

いま学びたい、お役立ちコンテンツ(DX・デジタル技術・ビジネス変革、等)

[詳しく見る](#)



AI

株式会社D4cアカデミー

有償

データサイエンスアカデミーエキスパートコース

[詳しく見る](#)

<参考> DXリテラシー標準の全体像



標準策定のねらい

働き手一人ひとりが「DXリテラシー」を身につけることで、DXを自分事ととらえ、変革に向けて行動できるようになる

Why

DXの背景

- ✓ DXの重要性を理解するために必要な、社会、顧客・ユーザー、競争環境の変化に関する知識を定義

→DXリテラシーとして身に付けるべき知識の学習の指針とする

What

DXで活用される
データ・技術

- ✓ ビジネスの場で活用されているデータやデジタル技術に関する知識を定義

→DXリテラシーとして身に付けるべき知識の学習の指針とする

How

データ・技術の活用

- ✓ ビジネスの場でデータやデジタル技術を活用する方法や留意点に関する知識を定義

→DXリテラシーとして身に付けるべき知識の学習の指針とする

マインド・スタンス

- ✓ 社会変化の中で新たな価値を生み出すために必要な意識・姿勢・行動を定義

→個人が自身の行動を振り返るための指針かつ、組織・企業がDX推進や持続的成長を実現するために、構成員に求める意識・姿勢・行動を検討する指針とする

<参考>コンテンツ事例（抜粋） 1 / 2

講座名称／提供事業者

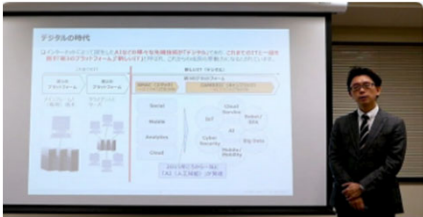
コース概要



いま学びたい、お役立ちコンテンツ(DX・デジタル技術・ビジネス変革、等)

情報処理推進機構 (IPA)

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



デジタルトランスフォーメーションの基礎

株式会社デジタルグロースアカデミア

デジタルトランスフォーメーション(DX)の基礎について、DXとは何か、DXの事例、DXに向けて何をすればいいのかを学ぶ。



Microsoft Azure Virtual Training Day オンライントレーニングでクラウドの基礎を学び、無償で Azure の資格を取得しよう！

日本マイクロソフト株式会社

クラウド サービスを活用したアプリケーションの開発や新たなソリューションの構築をしたい方向けのスキルアップや、知見を広げ新たな可能性を発見いただくうえで役立つトレーニング



攻撃手法概論

株式会社ラック

サイバーセキュリティにおける代表的な攻撃手法の概要とその特徴について学ぶ。



はじめてのAI

グーグル合同会社

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

<参考>コンテンツ事例（抜粋） 2 / 2

講座名称／提供事業者

コース概要



データサイエンス基礎から応用(「数理・データサイエンス・AI(リテラシーレベル)講座」)

放送大学

「数理・データサイエンス・AI(リテラシーレベル)モデルカリキュラム」に準拠して構成されており、初級レベルの数理・データサイエンス・AIについて体系的に分かりやすく学修できる。



ディープラーニングハンズオンセミナー(PyTorchコース) E資格受験プラン

株式会社キカガク

AIの主要技術であるディープラーニングの数学・プログラミングから実践スキルの習得



DMM WEBCAMP 転職コース 専門技術講座オンライン
株式会社インフラトップ

実践的なプログラミングスキルに加え、先端領域であるクラウド/AIの高度な専門性を身に付けるためのオンライン講座



JDLA「E資格」向け認定プログラム

株式会社zero to one

「機械学習オンライン」、「ディープラーニングオンライン」を順番に提供、「E資格」受験資格を付与するJDLA認定プログラム



データサイエンスアカデミーエキスパートコース

株式会社D4cアカデミー

データ分析業務に必要な知識と技術を発展的内容まで習得し、分析環境構築からプロジェクト推進まで自力で行える力を習得