

特集記 事 執筆者一 警 DOORS

お問い合わ



トップ ベストプラクティス 全てのビジネスパーソンが持つべきデジタルリテラシー「Di-Lite(ディーライト)」とは?



全てのビジネスパーソンが持つべきデジタル リテラシー 「Di-Lite(ディーライト)」とは?

2021.06.23 [執筆者] DOORS編集部

#基礎知識

政府によるデジタル改革の推進、企業によるデジタル活用を主眼としたビジネスモデルの革新(DX)など、日本では社会・経済のさまざまな分野でデジタル化が進展しています。

そんな中で、より良い社会の創出に向けて「デジタルを作る人材」だけではなく「デジタルを使う人材」の育成が重要であるとして、新たにデジタルリテラシンが設立され、スキルモデル「Di-Lite」が提唱されました。

今回の記事では、Di-Liteの概要と全体像、デジタルリテラシー協議会の目的について ご紹介します。「デジタルを使う人材」がどのような知識・スキルをどのように身に



執筆者一 管 DOORS &

お問い合わせ



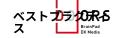
INDFX

- 1 「Di-Lite」とは?スキルの内容と狙い
 - <u>IT・データサイエンス・AIの共通領域をカバーするDi-Lite</u>
 - <u>Di-Liteを全ビジネスパーソンが持つべき理由</u>
- 2 <u>Di-Liteの整備・普及を目指す「デジタルリテラシ</u>一協議会」とは?
 - ITシステムを新たな社会構想へ結びつける人 材の育成
 - 3つの協会が連携して社会全体のリテラシー 向上を目指す
- 3 Di-Liteをどのように身につければよいのか
 - ・ <u>Di-Liteをベースとしたスキルと学習パスの概</u> 要
 - ・ Di-Liteを習得するための検定・試験概要

4まとめ

「Di-Lite」とは?スキルの内容と狙い

Di-Liteは、データサイエンティストやエンジニアなど「デジタルを作る PAGE TOP TOTAL TOTAL



執筆者一 監 DOORS &

お問い合わ



デジタルリテラシー協議会のホームページにおいて、Di-Liteは「全てのビジネスパーソンが持つべきデジタル時代の共通リテラシー」と定義しています。より具体的には「IT・ソフトウェア領域に、デジタル時代、産業界において重要さが高まる「データ×AI」活用に関連した数理・データサイエンス、AI・ディープラーニング領域を加えた領域の基礎領域から、共通リテラシー領域を定義します」との記載があります。・まり、IT・ソフトウェア領域、AI・ディープラーニング領域、数理・データサイエンス領域といった3つの領域の共通部分にあたるのがDi-Liteです。

ポイントは、「全てのビジネスパーソンが持つべき」である点です。「IT知識」とL. くとエンジニアやITコンサルタントなど、ITに関連する業種・職種の人が持つとイメージする人が多いのではないでしょうか。データサイエンスやAI・ディープラーニングなどについても同様です。いずれの知識にしても、デジタルやデータサイエンス、AIなどに関連しない職種・業種のビジネスパーソンが身につけるという認識は、これまであまり持たれてこなかったのが実情です。

こうした状況に対して、デジタルリテラシー協議会はDi-Liteを全ビジネスパーソンに とっての基礎教養と位置づけ、学びの機会を新たに設けようとしています。

Di-Liteを全ビジネスパーソンが持つべき理由

ブレインパッドの代表取締役社長であり、デジタルリテラシー協議会設立に協力する データサイエンティスト協会代表理事でもある草野隆史氏は、以下のように説明して います。

"デジタル化推進は、単なるITシステムの社会実装に留まるものではなく、それらを正しく理解して使いこなし、新しい社会を構想できる人材の涵養を伴った* ³必要があります"

PAGE TOP

また、日本ディープラーニング協会の特別顧問である西山圭太氏は、以下のように述べています。



特集記

執筆者-^管 DOORS

お問い合わ



ーを総合的に提供すると同時に、「デジタル」の全体像をざっくりと分かりやすく示す。そして、プロとしてデジタル技術を駆使してサービスを作る人にも、そうしたサービスを使ってビジネスや生活に結びつける人にも、向き合う。本協議会はそうした活動を目指しています。

このように、Di-Liteは「ITシステムを正しく理解して使いこなし、新しい社会を構想できる人材」のための基礎教養です。そして、デジタルの全体像を分かりやすく示っための見取り図でもあります。Di-Liteはデジタルを作る人材だけに必要なものではたく、デジタルを使う全ての人材に必要なものなのです。

2 Di-Liteの整備・普及を目指す「デジタルリテラシー協議会」とは?

Di-Liteの定義と普及に向けた取り組みは、新たに設立されたデジタルリテラシー協議会が担うことになっています。同協議会の概要と目的についてご説明します。

ITシステムを新たな社会構想へ結びつける人材の育成

デジタルリテラシー協議会は、2021年4月20日に設立されたばかりの組織です。ニュースリリースでは、以下のように設立背景が説明されています。



執筆者-

DOORS

お問い合わ



IT・データサイエンス・AI の三方面からデジタルリテラシーの向上を目指して当協議会を設立しました。

つまり、デジタルリテラシー協議会はDi-Liteの整備と情報発信、啓発活動を目的とした組織であるというわけです。ITスキルや関連知識が増え続ける中で、これらをビジネスとの関連性から体系づけ、ビジネスパーソンが取るべきラーニングパスの可視化を目指すことを目的としています。

また、リリースには毎年Di-Liteの領域定義をアップデートし、産業界の声を取り入っながら社会実装に向けて取り組むとも記載されています。

3つの協会が連携して社会全体のリテラシー向上を目指す

デジタルリテラシー協議会は、草野が代表理事を務めるデータサイエンティスト協会 (DSS)、東大の松尾豊教授が理事長を務める日本ディープラーニング協会 (JDLA)、そして情報処理推進機構(IPA)という3団体の共同で設立されました。

この3団体は、それぞれデータサイエンティスト、AI・ディープラーニング、ITスキルの3領域を担当する団体です。Di-Liteの定義と周知に向けてお互い協力し、社会のデジタルリテラシー向上に向けて取り組んでいくことになります。

3 Di-Liteをどのように身につければよいのか

現段階で示されているDi-Liteの全体像と、その習得方法についてご紹介 PAGE TOP アップデートされる予定ですが、ITスキルを学ぶために従来用意されて、 足を活用することが求められます。



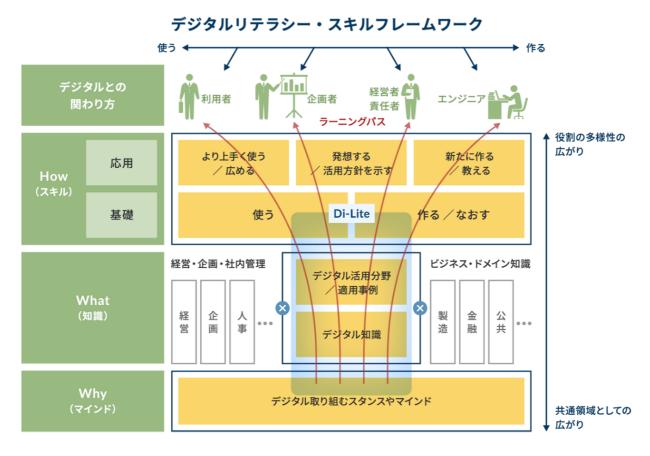
執筆者一 管 DOORS &

お問い合わせ



Di-Liteは、IT・ソフトウェア領域に加えて、データやAIの活用に関連した数理・データサイエンス領域、そしてAI・ディープラーニング領域を加えた各種領域の中で、基礎的な知識の共通領域のことです。

Di-Liteをベースとしたデジタルリテラシー・スキルフレームワークとラーニングパ のイメージとして、以下のような図が参考資料として公開されています。



「Di-Lite」をベースにしたデジタルリテラシー・スキルフレームワークとラーニングパスイメージ https://www.dilite.jp/

PAGE TOP

まだ明確ではない部分もありますが、Di-Liteの位置づけとその広がり(*. , ,* は見て取れるのではないでしょうか。Di-Liteはスタンスやマインドからデジタル知識、基礎的な「使う」と「作る/なおす」の交差領域に該当すると考えられます。た



執筆者一 臂 DOORSと

お問い合わ



す。

Di-Liteを習得するための検定・試験概要

Di-Liteを習得するための方法として、3団体がこれまで設けていた各種の検定・試験活用することが求められています。

まず、IPAによって作られたITパスポート試験(iパス)です。ITについての基礎的な 識を証明するための試験であり、ITやビジネスに関する幅広い知識が問われます。

次に、JDLAによるG検定です。ディープラーニングを活用したプロジェクトに携わるゼネラリスト向けの検定であり、プロジェクトの検討・企画・推進に必要な知識が問われます。

最後に、DSSによるデータサイエンティスト検定です。データサイエンティストの初学者向けに、データサイエンティストに必要なデータサイエンス力やデータエンジニアリング力、ビジネス力についてそれぞれ見習いレベルの実務能力や知識、また、数理・データサイエンス・AI教育のリテラシーレベルの実力を有していることを証明する試験です。

これらのシラバスに、デジタルリテラシー協議会の協議内容が今後反映されていく予 定です。

4 = 5

PAGE TOP

Di-Liteやデジタルリテラシー協議会は2021年4月に立ち上がったばかりのものであり、今後Di-Liteに関する協議やデジタルリテラシーの浸透に向けたツール類の提供、



特集記 事 執筆者一 管 DOORS

お問い合わ



ければと思います。

(参考)

情報処理推進機構「プレス発表 「デジタルリテラシー協議会」設立のお知らせ」 デジタルリテラシー協議会「2021年 ビジネスパーソンが持っておくべきデジタルリ ラシーDi-Lite」

前の記事へ 次の記事へ

RELATED

あわせて読みたい



金融業でデジタル化が進展!「金融DX」の取り組み事例をご紹介

2021.07.26

#基礎知識 #金融



小売業におけるDXの取り 組みは?

2021.07.19

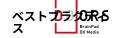
#基礎知識 #小売・流通・卸売



DX銘柄2021が発表!企業の顔ぶれと傾向に変化はあったのかご

2021.07.19

#基礎知識



特集記

DOORSと

お問い合わ





ヘルスケア業界のDX推進 に貢献するIQVIAソリュ ーションズ ジャパンに聞 く、「DX×データ分析基 盤」

#基盤構築



農業×DXの未来

#+AI #最前線で活躍する社員 #農業



データをアクションにつ なげる技術「数理最適 化」とは?

#数理最適化 #+AI #機械学習 #最前線で活躍する社員



執筆者プロフィール



株式会社ブレインパッド

DOORS編集部

ブレインパッドのマーケティング本部が中心となり. * にDXにまつわるティップス記事を執筆。また、「 総合誌で実績十分のライター、AI、ディープラ への知見が深いライターなど、外部クリエイク PAGE TOP も得て、様々な記事を制作中。





執筆者一 管 DOORSと は お問い合わ せ



この記事をシェア

MAIL MAGAZINE

メールマガジン

イベントやセミナーの開催予定、 最新特集記事の情報をお届けいたします。

個人情報の取扱いに同意する

例:info@brainpad.co.jp

メールマガジンの登録





執筆者一 臂 DOORS &

お問い合わ



TREND

人気ワード・タグ

#メディア・広告・エンタメ・その他

#電力・エネルギー・建設

#IT·情報·通信

旅行・航空・運輸

金融

#製造

小売・流通・卸売

+AI

#データエンジニアリング

#人材育成

#人材育成サービス

数理最適化

デジタルマーケティング

画像解析

#基盤構築

SaaS

#機械学習

DevSecOps

コンサルティング

SaaS

人気ワード・タグ一覧







執筆者一 DOORSと お問い合わ 覧 は せ

