

NOMA eラーニングパッケージ「よく分かる！近未来テクノロジー2019」を提供開始

概要

一般社団法人日本経営協会（会長：浦野光人、東京都・渋谷区）は、2019年3月29日より、新たに「よく分かる！近未来テクノロジー2019」eラーニングパッケージの提供をスタートしました。政府が策定する「AI戦略」においても、“AI人材”の育成が必要とされるなか、「AI」「IoT」などに対する基本理解や事業への活用可能性を学ぶことは、ビジネスにおいても重要度が増してきています。

本eラーニングパッケージでは、「AI」や「IoT」は勿論、その仕組みや発展に関する「ディープラーニング」や「ロボティクス」、これからの産業界に大きな影響をもたらすことが予想されている「3D4Dプリンティング」や「XR（VR/AR/MR）」などを「近未来テクノロジー」とカテゴリーし、それぞれについて関連用語解説を含む基本知識の解説から、現在の利活用状況、今後の活用可能性までを紹介していきます。



共同開発

一般社団法人未来技術推進協会 (<https://future-tech-association.org/>)

提供価格／学習期間

【提供価格】税込 3,300 円／1 名（ID）につき

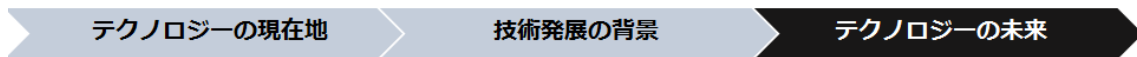
【学習期間】30 日間

「よく分かる！近未来テクノロジー2019」教材内容

オープニング：テクノロジー概論

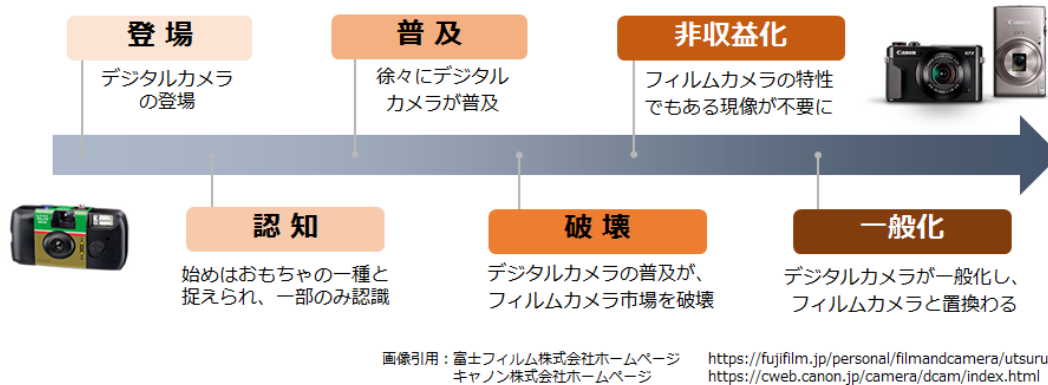
1. AI
2. ディープラーニング
3. データサイエンス
4. IoT
5. 3D4Dプリンティング
6. xR（VR／AR／MR）
7. ブロックチェーン
8. フィンテック
9. セキュリティ
10. ロボティクス

【教材サンプル画像1】



驚異的なテクノロジーの進化と市場の破壊

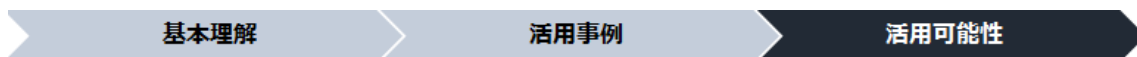
驚異的なテクノロジーの進化によって誕生する新たな製品・サービスの登場は、既存の市場を破壊する可能性があります。従来のフィルムカメラ市場を破壊し、衰退させたデジタルカメラがその一例です。



デジタルカメラの発明は、テクノロジーの進化によって既存の市場を破壊した有名な実例です。デジタルカメラの登場・普及により、フィルムカメラの市場は破壊され、衰退してしまいました。

© NIPPON OMNI-MANAGEMENT ASSOCIATION All Rights Reserved.

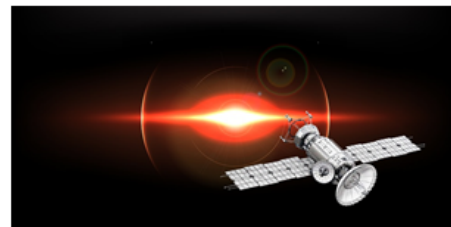
【教材サンプル画像2】



3. 活用可能性

4Dプリンターを使うと様々な分野で効率化が進みます。例えば、家具等の組み立て作業に対して、4Dプリンターの技術を使えば、購入者は何もしなくても、家具が自動で組み上がるようになります。

他にも、救命ボートや人工衛星、緊急時のシェルターなどにも活用が期待されます。複雑な造形物を輸送・製造・保管しやすいかたちで出力すれば、様々なコストを省くことにも繋がります。



宇宙開発の分野においては、ロケットに搭載しやすい形状で作成した人工衛星のパーツを、宇宙空間に放出するだけで自動的に人工衛星へ変形させる、といった活用方法が期待されています。

© NIPPON OMNI-MANAGEMENT ASSOCIATION All Rights Reserved.

「よく分かる！近未来テクノロジー2019」パンフレットURL/SAMPLE動画URL

【パンフレット】

[http://www.noma.or.jp/Portals/0/007_center/pdf/\[GUIDE\]Futuristic%20technology-Course_ver1.pdf](http://www.noma.or.jp/Portals/0/007_center/pdf/[GUIDE]Futuristic%20technology-Course_ver1.pdf)

【SAMPLE 動画】

<http://www.noma.or.jp/elearning/tabid/522/Default.aspx#technology2019>

本件に関するお問い合わせ

一般社団法人日本経営協会 開発センター経営研究センター（NOMA eラーニング）

☎ 03-3403-1522

✉ e-learning@noma.or.jp