

# DLT(ブロックチェーン)を活用した DX対応をします

~We Are DX Supplier With One-stop Solution~



## 目 次

- 1 企業理念
- 2 ご挨拶
- 3 事業戦略の背景
- 4 ID Pocket
- 5 DXデザイン
- 6 オリジナルブロックチェーンプラットフォーム「EDLS™」
- 7 ブロックチェーンの応用分野
- 8 会社概要

### 社名の由来

社名である「EdMuse」は、Education（教育）とAmuse（楽しませる）を掛け合わせた造語で、常に学びを深め、社会環境の変化に自在に対応しつつ、学びも仕事も楽しみながら社会にインパクトを与えていこうという想いが込められています。

## ブロックチェーンの主な応用分野



出典: <https://www.grantthornton.com/mt/service/technology-advisory-services/blockchain-technology/>  
 翻訳: EdMuse株式会社

### 会社概要

名 称	EdMuse 株式会社
U R L	<a href="https://edmuse.co.jp/">https://edmuse.co.jp/</a>
本社所在地	〒160-0022 東京都新宿区新宿6丁目27番28号 TEL 03 - 3207 - 5358
代 表 者	代表取締役CEO 福井 啓介
創 業	2020年10月
資 本 金	112,700千円
顧問弁護士事務所	TMI 総合法律事務所

## 事業戦略の背景

### 進む日本の人手不足

経済産業省(以下、経産省)の『DXレポート～ITシステム「2025年の崖」克服とDXの本格的な展開～』(以下、DXレポート)では、デジタルトランスフォーメーション(DX)への取り組みの重要性がうたわれ、もしDXが進まなければ「2025年以降、最大で年間12兆円の経済損失が生じる可能性がある」と警告しています。

また経産省の調べによると、2025年までに43万人以上のIT人材が不足する見込みがあると考えられています。

このIT人材不足に加えて、SAP・ERPのサポートが終了してしまうのです。



### 求められる外国人材登用とその課題

そんなIT人材不足の課題がある中で注目を浴びているのが、外国人材の登用です。

しかしながらここには「学歴詐称」や「ミスマッチ」等のさまざまな問題があります。このため、就職を希望する外国人にとって、雇用を求めている企業にとっても、より効率的かつ正確な「自分自身を証明する」ことが求められています。



## ID Pocket

### いつでも、どこでも、正しく、証明可能な「ID Pocket」 ～本人/本物であることを証明する～

弊社独自のID証明システム『ID Pocket』は、発行元から受け取った証明書の暗号値(ハッシュ値)をDLT(ブロックチェーン)に格納できるプロダクトです。



これまでは紙でやりとりをしていた、さまざまな「自分自身を証明する」ものを、改ざんが困難であるDLT(ブロックチェーン)を活用してデジタル化することで、「いつでも」「どこでも」「正しく」証明することが可能になります。

例えば学歴証明書の発行希望者は、24時間365日発行可能な自己証明として専門性をアピールでき、海外での就労を促進することができます。

DLT(ブロックチェーン)を活用したID証明システムによって、企業の信用コストを削減し、就職希望者には信憑性の担保できる新たな自己証明の手段を提供することが可能になります。

※DLT: Distributed Ledger Technology=分散型台帳技術

**ID Pocket**

- ユーザーはデジタル上で資格や学歴情報を一括管理
- ユーザーは企業等に自身の権限に基づいて経歴の提出が可能
- 企業はハッシュ値を参考に求職者の真贋をすぐに行える

※UIイメージ

1. 求職者の資格/学歴等の情報の一括管理が実現
2. 審査業務や就職・転職の際の真贋判定に要する人的/時間コストの削減が可能  
→高い改ざん検知性を活かして学歴・経歴詐称も防ぐことができる

# DX デザイン

## DX デザイナー™との対話を通して「新しい価値」を共創 ～デザイン思考とデータサイエンスで、定性的・定量的に課題を分析する～

DXの実現をサポートする専門家である弊社の「DX デザイナー™」が、お客さまとの対話を通して、デザイン思考でお客さまの解決すべき課題の整理を行います。

さらに明らかになった課題を解決するため、ヒアリングなどから見えてきたデータを、データサイエンスを活用して分析しつつ、お客さまの理想の未来(価値)を共創し、具体的な事業展開及びビジョンや経営戦略、ロードマップを描き DX 対応を推進していきます。



※「DX デザイナー™」とは、DX 対応を促進するための弊社のスペシャリストを指します。DX デザイナー™は、対話とデザイン思考、データサイエンスを通して、お客さまの解決すべき課題の整理や新しい価値の共創を行います。

# 企業理念



## 夢を形にして新しい価値の提供

私たちは時代の変化を先取りし、創意工夫と勇気を持って夢を形にし、お客さまや社会が求める新しい価値を創造し、提供する。



## 会社の繁栄及び従業員の幸福の追求

従業員は、会社の繁栄のため今日を築き明日を拓く。  
会社は、従業員の物心両面の幸福を追求する。



## 社会の発展への貢献

私たちは、企業行動・事業活動を通じて、企業市民として人類、社会の進歩発展に貢献し、豊かな人間関係づくりに努める。

# ご挨拶

世界を震かさせている新型コロナウイルスの影響で、あらゆるシーンでのデジタル化が数年分早まったといわれています。

我が国においても、市場や企業、政府や地方行政、各種団体などを取り巻くあらゆる環境がデジタル化しようとしています。

またこの急激な外部環境の変化の中、多くの企業はデジタルトランスフォーメーション(DX)による変革に気づきながらも、どのような一手を打てば良いのか分からないという課題に直面しています。

弊社は、このような世界情勢の中で、DX対応をする際に、それぞれのお客さまが抱えている諸課題を、DLT(ブロックチェーン)を活用した最先端IT技術の提供により、お客さまと同じ立場で、共に解決していくこと(DXデザイナー™による共創)をミッションとして事業を展開しています。

自我作古(じがさっこ)の精神のもと、弊社オリジナルのブロックチェーンプラットフォーム「EDLS™」を含む最先端のIT技術で、DXサプライヤーとして社会にイノベーションを起こしていきます。

## オリジナルブロックチェーンプラットフォーム EDLS™

EDLS™ Platform は、以下の機能を実現するプラットフォームです

