会社紹介



2021.9

digglue メンバー



代表取締役 CEO

原 英之

商社にて営業を経験した後、株式会社ワークスアプリケーションズでエンジニアとしてEC開 発・タレントマネージメント開発に従事。digglue設立後は、ブロックチェーン技術の教育 やメディアなど、企業がブロックチェーンを導入するにあたり必要な知見を発信。



Engineer·広報

原 伶磨

コワーキングスペースのコーディネーターを経て、フリーライターとしてブロックチェーン 関連のWebメディアなどで技術やプロダクトの解説記事、コラムなどを執筆後、digglueに ジョイン。 Corda Certificate有資格者。ブロックチェーンメディアBaaS info!!編集長。



代表取締役 COO 中谷 元

SOLIZE株式会社(旧株式会社インクス)の業務変革のコンサルタントとして、製造業(自動車、 精密部品、重工業など)や金融保険業を中心に変革を実行。テキストAI、IoT、ブロックチェー ンの導入コンサルを経て、現在は自社サービスの立ち上げに従事。



Engineer・バックオフィス

高橋 健人

広告系ベンチャーに入社後、コーポレート部門にて経理業務の内製化や経営分析、社内システム の改善等に従事。その後、生産部門にて商品プロモーションやブランドリニューアルに関わる全 国施工のプロジェクトマネジメント業務を担当した後、digglueにジョイン。 Corda Certificate有



CTO

久保 圭司

業務プロセス改善、Webマーケティング・分析業務を経験した後、ソフトウェアエンジニア へ転向。会計システムやプロジェクト管理システムの開発に従事。ブロックチェーンアプリ ケーション開発に従事。Corda Certificate有資格者。



Engineer アドリアン ダドク

ポーランド出身。ポーランドの会社(Rekord SI)でエンジニアとして、ドキュメント管理システ ムの開発・管理などを経験。その後、digglueにジョインし、トレサビリティーシステムの開発を 担当している。



執行役員 コンサルティング事業部長

池田 陽輔

SOLIZE株式会社(旧株式会社インクス)にて、約20年間業務改革のプロジェクトリー ダー・アカウントマネージャを歴任。自動車・建設業界の大手を中心とした数十社の製造業 において、自ら現場に入り込み、全社・企業を跨ぐ改革を具現化する支援を手掛けてきた。 digglueでは、コンサルティング事業の責任者を務める。



コンサルタント ファウザン ヴィヴァルディ ナンディカ

インドネシア・ジャカルタ出身。外資系専門商社でマネージメントトレーニーを経験後、システ ムエンジニアに転向。その後、コンサルタントとしてdigglueにジョインし、エンジニア経験を活 かしたコンサルティングを行う。



社外取締役 髙村 健一

SOLIZE株式会社(旧株式会社インクス)に入社し、大手製造業向けコンサルティングや新規事業開 発支援に従事。業務改革を通して、ファームで買収した企業のV字回復を実現。 その後、広告系ベンチャーにジョイン。営業、製造、管理部門を経験後、新規事業開発の役員を経

て、2017年に独立。現在、複数企業の顧問を兼務し、digglueでは、人事、アライアンス業務に従



コンサルタント

中国出身。香港貿易商社でECサイトの立ち上げや管理・企画業務を担当した後、外資系の人事コ ンサルティング会社にてグローバル展開する企業に対して社内制度の提案・整備のサポートなど を行う。その後、コンサルタントとしてdigglueにジョインし、コンサルティングを行う。







ビジネス向け ブロックチェーンメディア 「BaaS info !!」

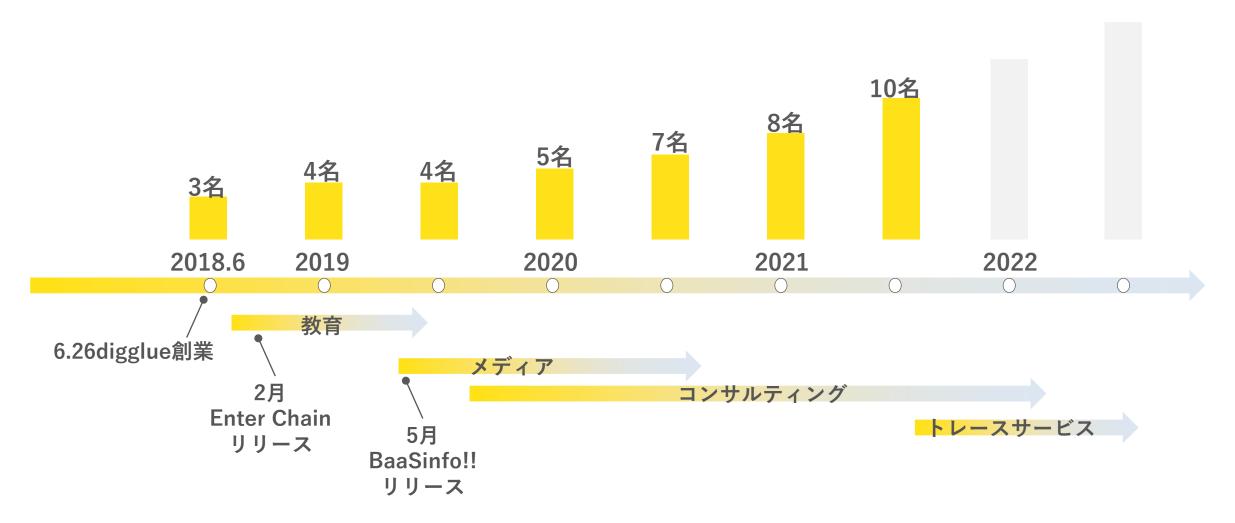
https://baasinfo.net/



無料オンライン ブロックチェーン学習サービス 「EnterChain」

https://enterchain.online/

沿革



企業向けブロックチェーン導入コンサルティング

現状調査からブロックチェーン開発までを実施します

準備

業務選定

| アン・米酸 | RestBands (180 (28 A False 20 A

対象となるユースケースの関係者への ヒアリングなどを通し、対象業務を選定。 課題や変革のインパクト、実施難易度を もとにターゲットとする業務を選定します

対象テクノロジー選定



プロジェクトの目的や達成したい ゴールから適切なテクノロジー (ブロックチェーン、AI、IoTなど) を選定します。

ブロックチェーン導入検討

ビジネスモデル構築

現状調査



現状の業務プロセスや、やり取りされる データを調査、関わるステイクホルダー 帳票、データ項目などを明確にし、 合わせて業務課題を明確にします。

目指す姿の整理



ブロックチェーンで構築する ビジネススキームを描き、 ビジネスの流れや導入メリット、 検証範囲を明確にします。

技術選定

プラットフォーム・BaaS選定



Hyperledger Fabric、Quorum、 Corda といったプラットフォームを比較し 検討しているビジネスモデルに合わせて プラットフォームを選択します。

システム要件の整理



機能検証を目的としたシステム開発を 行うことで、実務上での課題の洗い出しや 想定した挙動の確認・検証などを実施 します。

開発

プロダクト開発



検証に必要なプロダクトを クイックに実装し、効果検証を行います

プロジェクトマネジメント



進捗管理だけでなく、マイルストンの設定や、 関係者との調整などを実施し、目的達成を 全面的に推進します。

メディア BaaSinfo!!

企業向けブロックチェーン情報メディア

活用事例

「ブロックチェーンは何に使えるのか」

具体例からどのようにブロックチェーンが 活用されているかを解説

仕樣解説

「これらの技術はどういう仕組みになっているか」

ブロックチェーンのビジネス構築のため、 知っておくべき最新の仕様・技術解説

比較

「どのブロックチェーン技術を選べばいいのか」

ブロックチェーン技術を選定するヒントとして、 技術仕様、フレームワークなどを比較

開発

「どうやって開発をしていけばいいのか」

実際のソースコードや、画面キャプチャ、GIFなどを用いて基本的な開発の進め方を解説









ブロックチェーン学習サービス

レベルに合わせて3つのサービスを用意(全コースオンライン実施可能)

1 オンライン(無料) 「EnterChain」

【対象】一般向け 入門者

【概要】仕組みの解説

これからブロックチェーンについて 学び始める方へ向けた オンライン学習サービスです。

現在は下記2コース受講可能です。

・実際にデモ画面を動かして理解するコース ・簡易化した仕組みをコーディングするコース



2

基礎解説講座(有料)

【対象】企業向け 入門者

【概要】仕組み+事例の解説

基本的な仕組みから、 業界に合わせた事例の解説を行います。

ご要望に合わせて、活用事例などの カスタマイズが可能です。



3

開発ハンズオン(有料)

【対象】企業向け 中級者・エンジニア

【概要】仕組み+開発手法

オンラインまたは会社へ訪問し、 受講者の進捗に合わせながら、 ハンズオンレクチャーを行います。

基本的にはPCをご用意頂き、 解説を交えながら、実際にコーディング していただくことを想定しています。

こちらもカスタマイズが可能ですので、 内容はご相談ください。





コンサルティングの特徴

ブロックチェーン・AI × 製造業でDXを支援

既存のコンサルティングファーム

他ベンチャー



組織体系

ヒエラルキー型の自前主義

各業界毎に縦割り組織。コンサル タントの他、開発PMも行うが、 開発会社は別のケースも多い

エンジニア中心のチーム

エンジニア中心の若いメンバーで 構成。ビジネスドメイン理解のあ るメンバーが少ない

ビジネス×エンジニアチーム

ビジネス経験豊富なコンサルタントと エンジニアがワンチーム体制

技術

コアなテクノロジーは 有していないことが多い 各社強みとなる コアテクノロジーを有する

テクノロジの知見

・エンタープライズ向けブロック チェーンの豊富な知見

コンサルティング

システム実装を見据えた 大規模な提案

保有するテクノロジーに 偏った提案になりがち (導入が目的化)

・10年以上の業務変革経験

・テクノロジー(AI/ブロックチェーン /IoT)を活用した業務変革実績・製造業の業界知見

進め方

プロジェクトの稼働状況によらず チーム固定かつ、高額。 ベンチャーならではの スピード感・柔軟性 ベンチャーとしての スピード感・柔軟性をもち 貴社の体制に合わせてご提案

事例

	業界		テーマ	概要
1	自動車	トレーサビリティ ブロックチェーン 構想支援	EVバッテリーの リユース市場創出に向けた ブロックチェーン活用構想支援	EVバッテリをリユースする際に必要となる情報を ブロックチェーンで担保することにより、 リユースバッテリの付加価値を向上する プラットフォーム構築の構想支援活動
2	食品	トレーサビリティ ブロックチェーン 開発	食品のトレーサビリティ担保のためのプ ラットフォーム構築事業支援(本件)	農産物のトレーサビリティをブロックチェーンで担保することで、 農作物のブランド価値の向上や品質管理体制の強化を狙った活動の 実証実験/システム構築。農水省のスマートオコメチェーン参画、 またスマートフードチェーンにも参画予定
3	(食品)	ブロックチェーン 開発	RFIDタグを利用した 既存のサプライチェーンシステムに ブロックチェーンの機能追加	既存のサプライチェーンシステムに対し、 付加価値をつけるべく、一部の情報をブロックチェーンで担保。 モノの動きをトレースし「誰が/いつ/何を」移動したのかを、 改ざんが難しい状態で証明する。 まずは実験的に簡易なブロックチェーンシステムを構築。
4	リサイクル	トレーサビリティ	プラスチックリサイクルの トレーサビリティ確保の実証実験	廃棄されたプラスチックの回収場所や リサイクル過程のトレーサビリティを 担保することで、ブランド価値の向上や、 リサイクル業務のオペレーション効率化を狙った活動の 実証実験/システム構築
5	建 設 OBAYASHI	ブロックチェーン 開発	ブロックチェーン(Corda)を用いた 複数企業を跨いだ支払い業務の 省力化・自動化へ向けた実証実験	建設現場における、足場などの 仮設部材レンタルのやり取りをデジタル化。 ブロックチェーンでレンタル個数や期間を 担保することで、請求情報の確認業務を簡略化、 全体最適を狙った実証実験/システム構築

大林組様との実証実験(2020年度)

建設業界におけるブロックチェーン活用に向けた実証実験を開始

品質管理の検査履歴を改ざんが困難な形で記録し、施工情報の信びょう性向上に寄与

株式会社digglue

2020年12月24日 10時00分



株式会社digglue(本社:東京都台東区 代表取締役CEO:原 英之、以下「digglue」)は、株式会社大林組(本社:東京都港区 代表取締役社長:蓮輪 賢治、以下「大林組」)の建設現場で利用されるコンクリート受入管理システムの検査データを、ブロックチェーン上に記録するシステム(以下 検査履歴管理システム)を開発しました。本取り組みは、大林組が推進する建設業界でのブロックチェーン活用に向けた実証実験のひとつとして位置づけられます。





掲載メディア

techcrunch

https://jp.techcrunch.com/2020/12/24/digglue-obayashi-corp/?guccounter=1

Itmedia(BUILT)

https://built.itmedia.co.jp/bt/articles/2106/07/news018.html

・あたらしい経済

https://www.neweconomy.jp/posts/81927

1111

1. 背景

近年、安全意識や環境意識の向上に伴い、他産業でトレーサビリティの取り組みが増えるなか、建設業では施工

会社概要

会社名	株式会社digglue (ディグル)
代表者	代表取締役 CEO 原 英之 COO 中谷 元
設立年月日	2018年6月26日
事業概要	・ブロックチェーンの導入コンサルティング、開発 ・エンタープライズ向けブロックチェーンメディア"BaaSinfo!!"運営 ・ブロックチェーン学習サイト"EnterChain"運営 ・自社サービスの開発
所在地	〒110-0016 東京都台東区台東1丁目14-7 B ビレッヂ I ビル 7F
社員数	12名 ※2021.8現在 内定者インターン含む

Copyright 2021 by digglue .Inc. All Rights Reserved

