

「SDGs × ブロックチェーン・暗号資産が切り拓く21世紀！」



Mai Fujimoto

藤本真衣

株式会社グラコネ代表取締役

仮想通貨寄付プラットフォームKIZUNA創業者

KIZUNA HUB運営者 2011年から暗号資産業界に携わり続け、世界からミスビットコインの愛称で親しまれています。

現在、GMOインターネット、ビットポイントジャパン株式会社、アニモカ・ブランツ（香港企業）、ダブルジャンプ東京、Aniqueなどの顧問をさせて頂いております。

2020年の主な活動は、世界最大級の暗号資産取引所を運営する「バイナンス（Binance）」が設立した慈善団体「バイナンス チャリティ財団（Blockchain Charity Foundation）」と「#CryptoAgainstCovidJapan」を共催し、暗号資産で寄付を募り、寄付金で購入したマスクや防護服を、日本全国の医療機関に寄贈する活動に尽力しました。



I want to focus on social innovation, and I hope social impact projects can start using blockchain technology.



アメリカ商工会議所冊子でのインタビュー



自己紹介を兼ねて事例紹介

寄付：現在の活動 海外との連携

■バイナンスチャリティの活動実績と COVAX ファシリティのサポートについて

1 月上旬には武漢を支援するために 150 万ドル(約 1 億 6000 万円)

Crypto Against COVID 400 万ドル(約4億 3000 万円)

26 か国で 100 万人以上の最終受益者に支援を提供してきました。

ポスト COVID キャンペーン最初のパイロットプロジェクトとして、CEPI(感染症 流行対策イノベーション連合)、GAVI (Gavi ワクチンアライアンス)、そして WHO(世界保健機構)による「グローバルワクチンアライアンス」主導の COVAX ファシリティをサポートするために、UNICEF に 100 万ドル(約1 億円)相当の仮想通貨の寄付を実施するために準備を始めました。寄付された資金は、COVAX ファシリティのワクチンの配布段階での配送費用の援助に使われます。2021 年末までにガーナ、ナイジェリア、ケニア、ウガンダ、エジプト、インドネシア、フィリピン、ベトナム、バングラデシュ、ウクライナ、そしてブラジルの 11 か国で 50 万回以上の COVID-19 ワクチンの接種を促進することができます。



NFT: KizunaNFTチャリティー

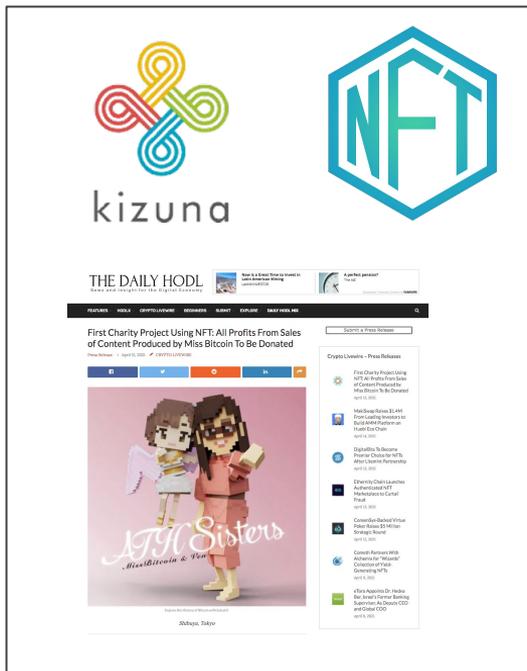
著名人の方々の作品でNFT
発行



著名人の方々



NFT作品



寄付

Kizuna特設サイト経由で
NFT販売



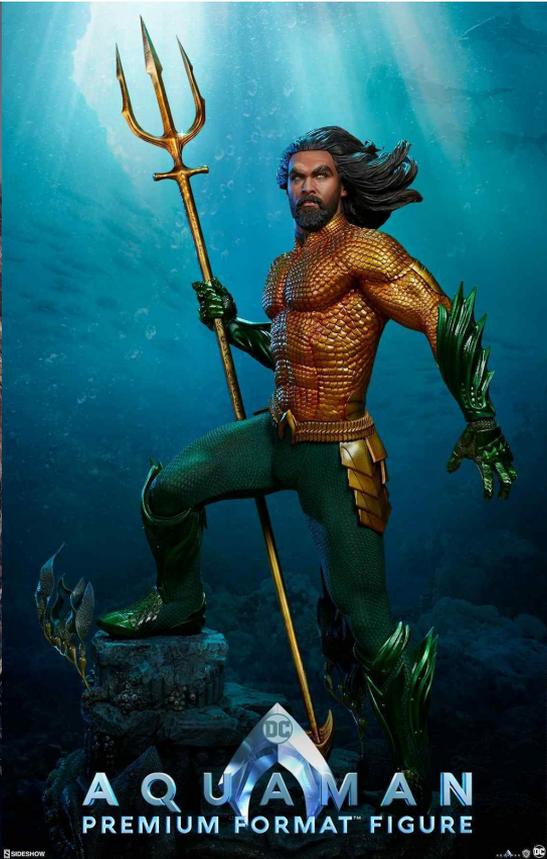
購入



購入者



このような寄付活動を日本で開催したいと考えてます 海外で行われてるNFT/寄付の事例(1)



Jason Momoa

Stop Single Use Plastic

A call to action to cut down on the usage of single-use plastics, from the star of Aquaman.

UPCOMING AUCTION

Starts In 10h 24m 11s

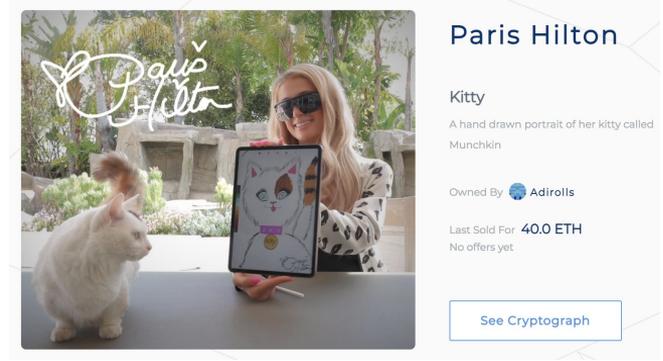
[See Cryptograph](#)



環境保護団体への寄付へ

<https://www.cryptograph.co/Cryptograph/Jason-Momoa-Stop-Single-Use-Plastic>

このような寄付活動を日本で開催したいと考えてます 海外で行われてるNFT/寄付の事例(2)



Paris Hilton

Kitty

A hand drawn portrait of her kitty called Munchkin

Owned By  Adirolls

Last Sold For **40.0 ETH**
No offers yet

[See Cryptograph](#)



フードバンクや
ホームレス支援への寄付へ

<https://cryptograph.co/Cryptograph/Paris-Hilton-Kitty>

このような寄付活動を日本で開催したいと考えてます 海外で行われてるNFT/寄付の事例(3)



Jobs
2013



The Butterfly
Effect
2004



What Happe...
in Vegas
2008



Ashton Kutcher

The Eye Of The Beholder
The very first Cryptograph of its kind from the American icon.

Owned By  **Adirolls**

Last Sold For **20.0 ETH**
No offers yet

[See Cryptograph](#)

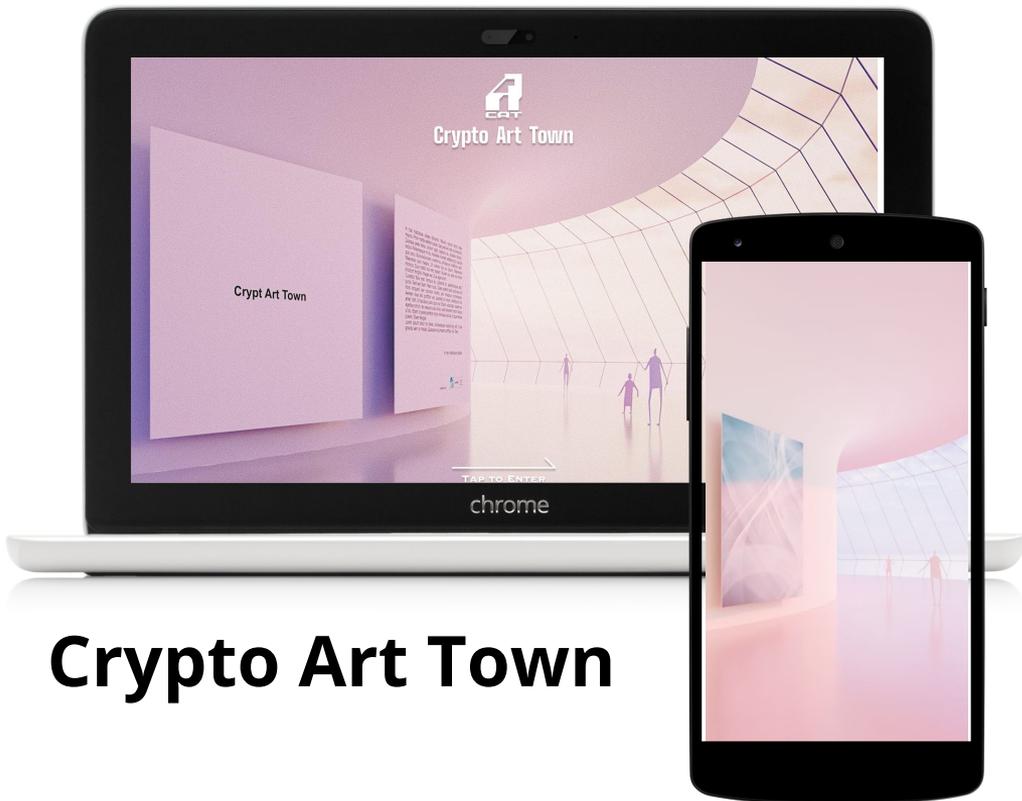


環境保護団体への寄付へ

Today

We are launched!!

Crypto Art Town



Crypto Art Town



参加アーティスト・Kevin Abosch氏

AI、ブロックチェーンを題材にした映画、インスタレーション、彫刻、写真などの作品が有名なアイルランドのコンセプチュアルアーティスト。クリプトアートのパイオニアとして世界的に知られている。その作品は存在論的な問いを提起し、社会的なジレンマで回答することで、個性と価値の本質に取り組む。エルミタージュ美術館(サンクトペテルブルク)、中国国立博物館、アイルランド国立美術館、ジュ・ド・ポーム(パリ)、アイルランド近代美術館、ヴォイヴォディナ現代美術館、ボゴタ近代美術館、ZKM (Zentrum für Kunst und Medien)、ダブリン空港市民スペースを含む、世界中に展示を有する。彼が現在手がける作品の「1111」では、現在でOpenSeaのArtランキングで現在7位。3,851.52ETH(約9億円)の売り上げを誇っている。※ 2021年4月21日現在

「家族関係証明書」の第 1 弾として、同性パートナーのための
「パートナーシップ証明書」の発行を、2021 年 2 月 25 日(木)よりスタート

医療施設、保険業などを含む、約 40 の企業・
団体が利用を決定！ブロックチェーンの技術を
活用した「家族関係証明書」の第 1 弾 スマホ
のアプリで完結する 同性パートナーのための
「パートナーシップ証明書」、□間発行がスタート！！

社内の福利厚生制度の申請時に
Famiee の証明書の利用。
家族同様の権利やサービスが適用される
医療施設や保険業(共済)も含まれています。



<自治体によるパートナーシップ証明書についての課題>

- ・パートナーシップ証明書を発行する市区町村の **在住者でなければ取得できない**(一部の例外を除く)
- ・パートナーシップ証明書を発行した市区町村から **転居すると、発行された証明書は無効**になり、転居先で再度申請手続きを行う必要がある
- ・制度の導入に際しては、市区町村の強いリーダーシップが必要とされ、パートナーシップ制度が日本のすべての市区町村に導入されるには時間がかかる
- ・申請に際して、当事者が **二人そろって役所に出向く** 必要があり、当事者の意思にかかわらずその関係性がオープンになる恐れがある
- ・行政ごとにパートナーシップ証明書の発行要件が異なるため、**同性パートナー向けにサービスや福利厚生制度を適用している企業は、証明書の違いを網羅的かつ継続的に把握しておくことは難しい。** そのため、企業独自にパートナー関係を確認するところも多い
- ・コロナ禍において、行政手続きの非接触化
- ・IT化が求められている

日本の自治体で初めて、宮崎県日南市が、
日南市が行政として発行するパートナーシップ証明書と同等の効力を持つものとして、
民間発行のFamieeのパートナーシップ証明書を受け入れていただける事が決まりました！

NEW!!

■このような事が実現します。

- ・日南市の市営住宅への応募や、**市職員の方の福利厚生**において、Famieeの証明書が利用できるようになりました。
- ・日南市以外でFamieeのパートナーシップ証明書を取得されたカップルの方々が日南市に引っ越しをされたとしても、新規に日南市でパートナーシップ **証明書を再申請する必要がなくなります。**
- ・また、日南市にお住まいの方は、**日南市発行のパートナーシップ証明書に限らず、Famieeの証明書を申請するという選択をすることが可能になります。**

Famiee の証明書は、申請から発行までスマホのアプリ上で行います。この証明書を利用するときには、アプリで証明書を提示するほか、必要に応じて紙での出力も可能にしています。

パートナーシップ証明書においては、**通称名のみ記載、あるいは通称名と戸籍名の併記、が選択可能**になるなど、申請する同性パートナーに寄り添った配慮がされています。



■アプリで完結する、Famiee の同性カップル向け「パートナーシップ証明書」

Famiee は、「家族関係証明書」の第 1 弾として、同性パートナーのための「パートナーシップ証明書」の発行を、

021 年 2 月 25 日(木)よりスタートしました。

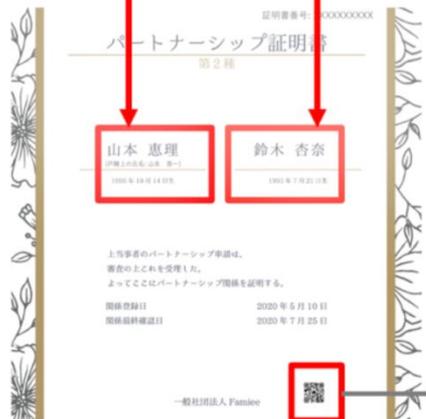
| | 参考：世田谷区 | 参考：渋谷区 | Famiee 第一種 (渋谷区型) | <今回リリース> Famiee 第二種 (世田谷区型) | Famiee 第三種 (証人制) |
|-------------------------|--|---|--|--|--|
| 本人確認 | 書類の提出 (運転免許証、パスポート、顔写真付住基カード、マイナンバーカード、在留カード、公的機関が発行した顔写真付証明書、公的機関からの郵便物) | 書類の提出 (運転免許証、パスポート、マイナンバーカード、写真付きの住民基本台帳カード、在留カード又は特別永住者証明書) | アプリで書類を撮影 (運転免許証、パスポート、顔写真付住民基本台帳カード、マイナンバーカード、在留カード) | アプリで書類を撮影 (運転免許証、パスポート、顔写真付住民基本台帳カード、マイナンバーカード、在留カード) | 同左 |
| 戸籍確認 | 戸籍個人事項証明書 (戸籍抄本) | 戸籍謄本または 戸籍全部事項証明書 | 戸籍謄本または 戸籍抄本 | 戸籍謄本または 戸籍抄本 | 複数の証人 による確認 |
| 独身確認 | | | 独身証明書 | 独身証明書 | 複数の証人 による確認 |
| パートナー 関係の確認 | 役所で宣誓 | 合意契約公正証書 | アプリ上で 契約を締結 | アプリ上で宣誓 | アプリ上での関係の 意思確認&複数の 証人による確認& ブロックチェーンに 記載し、関係合意の 存在を証明 |
| 婚姻に伴う 権利と義務 の合意確認 | なし | 任意後見契約の 公正証書 | アプリ上で二者間の 権利・義務関係の 契約契約締結 | なし | なし |

■導入企業・団体において Famiee の証明書の真がんとチェックをする際の手順

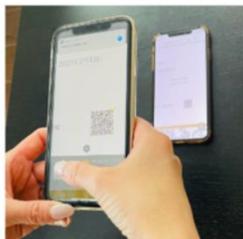
※下記の図は、パートナーシップ証明書

証明書を提出された企業側での検証フロー

①本人確認書類と、証明書を比較し、
証明書の提出者が、証明書に記載の
本人であることを確認



②スマホ等で
QRコードを
読み取る



③Famieeサイトの検証ページで、
証明書に記載のお客様情報を入力



- <入力項目>
お二人の
- ・氏名(または通称名)
 - ・生年月日
 - ・証明書番号

■情報の秘匿性とプライバシー保護の重視

- Famieeが発行する証明書は、**一生の時間を超え半永久的に証明書のデータが保管され、かつ検証可能なものにするため、ブロックチェーンの技術を活用しています**。これにより、証明書のデータを保存するシステムは、中央管理者がいなくとも半永久的に稼働し、データの改ざんが不可能になり、高いセキュリティを担保できるようになります。
- 申請者の情報は、証明書発行時の本人確認や独身要件確認など、申請要件の確認のみに利用され、**個人情報、証明書発行直後にすべて破棄されます**。したがって、申請者のプライバシーは保護され、個人情報漏えいのリスクを最大限に無くしました。**申請時に提出された書類情報および個人情報は、証明書が発行された時点で全て削除され Famiee のサーバーと TRUSTDOCK には残りません**（ただしユーザーIDのみ Famiee のサーバーに残ります）。証明書に記載される個人情報や証明書発行番号などは、Famiee のサーバーとブロックチェーン上に符号化された情報のみが保存されます。
- 一方、証明書の偽造検知や多重申請を防止するため、**申請者情報は理論的に解読不可能な方法で符号化され、符号データのみがブロックチェーン上に記録されます**。
- 申請するパートナーは、スマホで Famiee のアプリをダウンロードし、画面に従い利用申請し、申請書類の提出を行います。Famiee はサーバー上で申請の通知を受けると同時に KYC・本人確認の専業である TRUSTDOCK 社に書類確認を委託します。**確認が取れたのち、申請したパートナーの情報は理論的に解読不可能な方法で符号化されブロックチェーン上に保存されます**。

■証明書の利用企業、現在約 40 社!

現在、約 40 の企業や団体が、社内の福利厚生制度の申請時に、Famiee の証明書の利用を決定しています。Famiee の証明書を見せることで、家族同様の権利やサービスが適用される医療施設や保険代理店も含まれています。

(五十音順)

R&C 株式会社様、株式会社アイスタイル様、アイビーシー株式会社様、株式会社 IBJ 様、株式会社 アカルク様、アステリア株式会社様、アディッシュ株式会社様、アドバンサー株式会社様、医療法人博善 会様、江戸川病院様、株式会社 ELEMENTS 様、株式会社ガイアックス様、株式会社 SAKURUG 様、産科婦人科館出張佐藤病院様、株式会社 JobRainbow 様、スターティアホールディングス株式会社、株式会社セールスフォース・ドットコム様、セガサミーホールディングス株式会社様、ソフィアメディ株式会社様、損害保険ジャパン株式会社様、株式会社ダイバースパートナーズ様、株式会社ツナグ・ソリューションズ様、株式会社ディ・ポップス様、ナレッジ・マーチャントネットワークス株式会社様、日本航空株式会社様、ネットイヤーグループ株式会社様、パートナー共済様、ハウスコム株式会社様、パナソニック 株式会社コネクテッドソリューションズ社様、株式会社 PR TIMES 様、株式会社ブイキューブ様、株式会社フレア様、株式会社ブレインパッド様、株式会社ホットリンク様、マネックスグループ株式会社様、株式会社丸井グループ様、株式会社みずほフィナンシャルグループ様、株式会社みらい創造機構様、株式会社メディカルネット様、株式会社 LIFULL 様、ラクスル株式会社様、リース株式会社様、リーディングテック株式会社様



Thank you and join us !!

Famiee