

10月4日勉強会 WEB3.0の現在 ～メタバース&NFT の実践～



 TOBU TOP TOURS

東武トップツアーズ株式会社

CDO 村井宗明

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-5-25 西新宿プライムスクエア16階

TEL : 03-5348-3509

FAX : 03-5348-2704

村井宗明

ITエンジニア

元文部科学大臣政務官、元衆議院議員

小学生からプログラミングを覚えてゲーム開発。
30歳で衆議院議員に当選。文部科学大臣政務官として、教育のデジタル化を推進。



政界引退後は、ヤフー株式会社、LINE株式会社で、ITエンジニアとして「LINE study」シリーズなどの多数のシステムを開発。
2021年12月に東武トップツアーズに転職。デジ田応援団の事務局も兼務。

ITエンジニアとしての開発作品

- ・ 文部科学省、経済産業省、文化庁などの国のシステム
- ・ 富山県、岩手県、太宰府市等の自治体のシステム
- ・ Gakken、数学検定協会、市進学院などのLINEstudyシリーズなどの学習システム
- ・ ワクチンLINE予約システム

日本経済新聞

朝刊・夕刊
LIVE
Myニュース
日経会社情報
人事ウォッチ

トップ
速報
オピニオン
経済
政治
ビジネス
金融
マーケット
マネーのまなび
テック
国際
スポーツ
社会・調査
地域
文化

メタバース 28年に100兆円市場

きょうのことば [+ フォローする](#)

2022年1月31日 2:00 [有料会員限定]

保存
✉
📄
🐦
📘
📌

▽...メタバースは仮想現実（VR）ゴーグルなどを使い、アバター（分身）で個人が自由に行動できる仮想空間を指す。1992年に米SF作家のニール・スティーブenson氏が小説「スノウ・クラッシュ」で描いた世界が起源となっている。「超越」を意味する「メタ」と「世界」を指すユニバースの「バース」を組み合わせた造語だ。

メタバースには大手企業が相次ぎ参入する	
社名	概要
米メタ（旧フェイスブック）	メタバースに年1兆円超を投じる。VR端末「メタクエスト」で使える仮想空間を開発
米マイクロソフト	MR（複合現実）の端末「ホロレンズ」を開発。1月に約8兆円でゲーム会社の買収を発表
米エヌビディア	現実世界の工場などを仮想上で再現する「オムニバース」を提供
中国・騰訊控股（テンセント）	アバターを使った接客システムを作成するなど、企業のメタバース

日本経済新聞

朝刊・夕刊
LIVE
Myニュース
日経会社情報
人事ウォッチ

トップ
速報
オピニオン
経済
政治
ビジネス
金融
マーケット
マネーのまなび
テック
国際
スポーツ
社会・調査
地域
文化

デジタル資産「NFT」取引額最高4000億円1月

2022年1月18日 2:00 [有料会員限定]

保存
✉
📄
🐦
📘
📌

非代替性トークン（NFT）の市場が活況だ。1月の世界のNFT取引額は16日時点で約35億ドル（約4000億円）と月間として過去最高になった。2021年8月（34億ドル）以来の更新になる。暗号資産（仮想通貨）の価格が米金融政策の影響で下落する中、ゲームやアートなど裾野が広がるNFTに投機マネーが流れ込んでいる。

世界のNFT取引の9割超を占めるとされる取引所、米オープンシーの取り扱い額を集計した。リトアニアのブロックチェーン企業ダップ・レーダーは、21年12月に中国でNFTの利用者が前月比で約3倍に増え、米国を抜いて世界最大の取引国になったと指摘する。ゲームのキャラクターやアイテムに関連したNFTが多く、東南アジアでも利用者が増えている。

アート作品も増え、オークションなどを手掛けるアートブライス・ドット・コムによると、21年6月までの1年間で、NFT作品は現代アート市場の取引額全体の5%を占めているという。

- ・メタバースは28年に100兆円市場の予測
- ・NFTは、月4000億円市場に

メタバースについて



これまでの地域の案内

- 1, 紙パンフレット
- 2, ホームページ
- 3, 動画(youtube等)



通信回線が早くなると変わり、
WEB 3.0という次の時代へ

- ・メタバース
- ・NFT





立憲民主党
泉健太代表のメタバー



日本維新の会
石井苗子参議院議員のメタバー



国民民主党
玉木雄一郎代表のメタバー

※自民党は他社だったが、
・立憲＝東武、
・維新＝東武、
・国民＝東武、
と東武トップツアーズは3党から受注した。



佐賀県庁 吉野ケ里



ホストタウン フィンランド



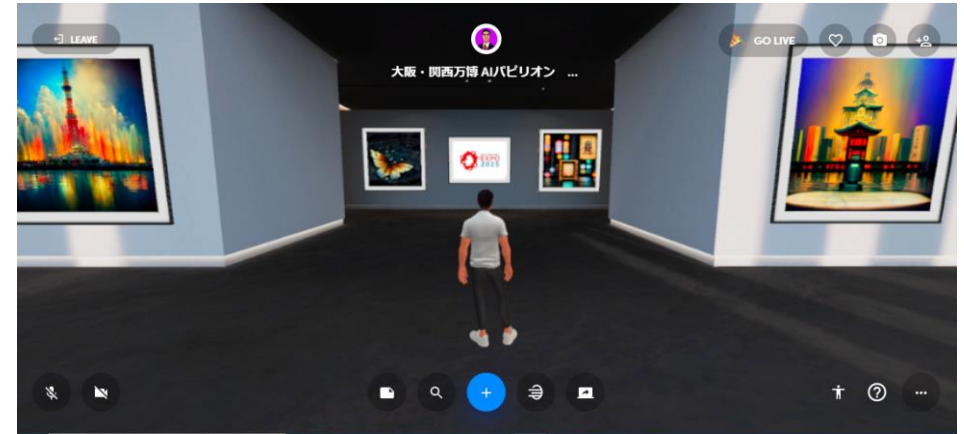
盆栽展



学校の教室



自治体の物産展



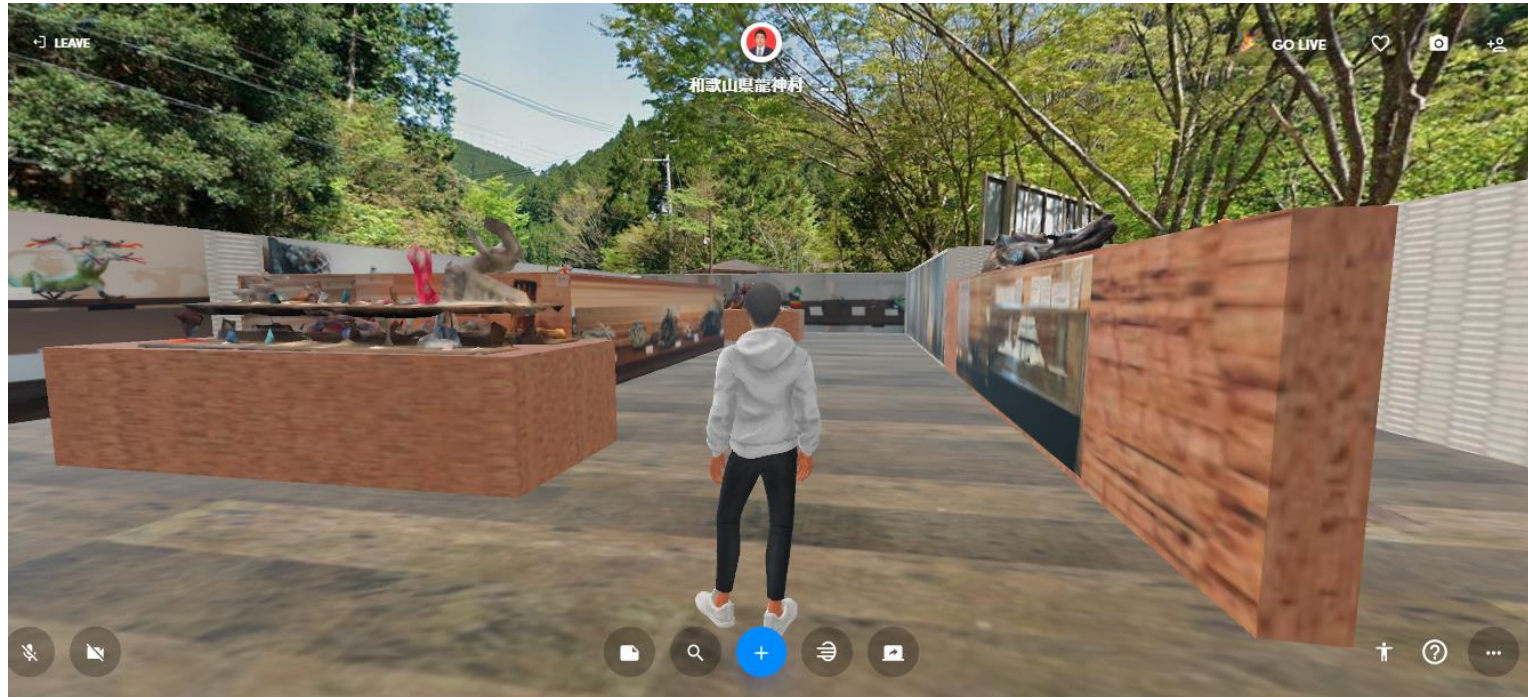
関西万博



緑化フェア



県庁付近の公園



<https://bit.ly/3SWsbi2>

10分後にZOOMに戻ってきてくださいね

東武メタバースの他社メタバースの違い

「LINEに埋め込むメタバース」 アプリのダウンロードや機器が不要

強み

- ・ LINEの顧客データベースと連結。
 - ①プッシュ型の観光集客力の強化
 - ②データ分析機能
 - ③属性別配信で嗜好別リピータ対策

弱み

- ・ スマホ向けのため画像を少し軽く加工している。

東武メタバース&NFT

実際に体験してみてください。



デモアカウント

QRコードを読み込んで
試してください →



8月27日に佐賀県庁と一般社団法人デジタル田園都市国家構想応援団の合同イベントとして、「大学生が作る地域メタバーズ & 地域NFTプロジェクト」のイベントを実施。

佐賀大学や長崎大学の学生たちは、メタバーズの作成やNFTの作成というWEB3.0の技術を学習し、9月22日～25日の東京ビッグサイトで開催されるツーリズムEXPO目指して、メタバーズを作成中。

参加型も可能



NFTについて





HEXA スポンサーNFT メタバース HEXA NFTとは

地域産品も、作成しました
詳細は次のページのLINEデモで
体験してください

zRzJXWxR	編集	削除		自治体の 特産食品 サンプル	編集
JAl86pZA	編集	削除		赤い花	編集
7Ry90WdR	編集	削除		青い花	編集
wAj4nPwR	編集	削除		メロン (3D版 NFT)	編集

①仮想通貨決済

世界市場に販売可能

世界ユーザーが多い。OpenSeaでイーサリアム活用が多い。

②円決済

日本人向けの決済方法。

世界には売りにくいが、行政向けにお勧め。

本来は①が主流。

しかし、行政機関・伝統企業は仮想通貨取引ができないことが多い。

NFT決済の2種類 仮想通貨か円か



HEXA スポンサーNFT メタバース HEXA NI



タイトル HEXA 公認アンバサダー #47

形式上、私のアカウントでの「円決済」のNFT売り上げが大きく
日本最大級のNFTマーケットHEXAの47人目の公認アンバサダーに。

①パブリック型ブロックチェーン

特定のプラットフォームによらない

Opensea、HEXA、SBI NFT

②プライベート型ブロックチェーン

LINENFT、楽天NFT

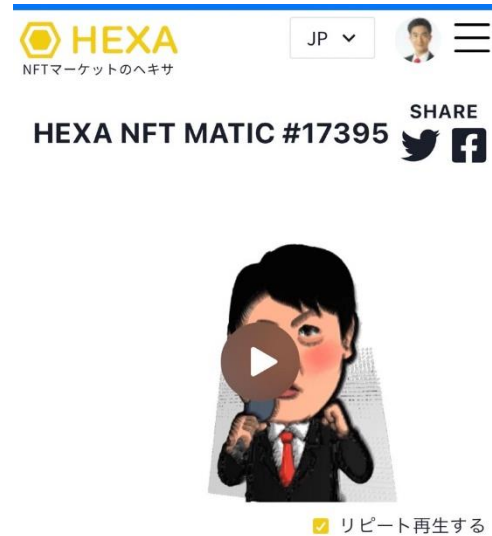
※②の場合はそこでしか使えない



タイトル 玉木雄一郎 国民民主党代表NFT

「対決より解決」
国民民主党は単なる批判・反対ではなく、未来を先取りする新しい解決策を提案しながら、「正直で」「偏らない」「現実的な」政治を進めます。

81



タイトル 衆議院議員 あだち康史 支援NFT

日本維新の会 衆議院議員（大阪9区）
あだち康史
<https://twitter.com/adachiyasushi>
所有者は、本人のTwitterからのフォローされ、ブロックされない権が付いてきます。
収益は、あだち康史の活動に使わせていただきます。

22

①国民民主党 玉木雄一郎代表のNFT

<https://nft.hexanft.com/nft/issue/LR9knExA>

10万円で売却に成功

②日本維新の会 足立やすし参議院議員のNFT

<https://nft.hexanft.com/nft/issue/aYLe1M7A>

14万円で売却に成功