

# 東武 観光メタバース&NFT



東武トップツアーズ株式会社 ソーシャルイノベーション推進部 DX推進室

〒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

室長 中山 朋子

CDO 村井 宗明

**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	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

## 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



# 東武のメタバース&NFT

実際に体験してみてください。  
「観光」から入れます。



デモアカウント

QRコードを読み込んで  
試してください →



## 3D撮影や3Dモデリングで「3次元データ」を作成



様々なメタバースのプラットフォームに置くことができる

LINE&スマホ可 同時24人

1, Mozilla Hub

2, NTT DOOR

3, 東武独自サーバー

PC 50人×10空間

4, Spatia

ダウンロード型

5, Cluster

※ GaiaLINKは、3次元データで別作成なし。観光不可の会議用

※ 学研メタバースは、ドット絵のゲーム画面のため、観光不可の児童・生徒用。



佐賀県庁 吉野ケ里



ホストタウン フィンランド



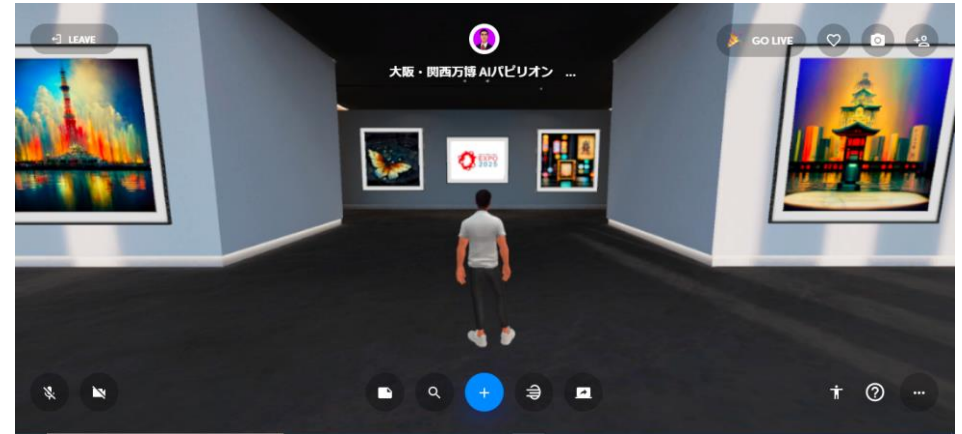
盆栽展



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

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。





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	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>		自治体の 特産食品 サンプル	<a href="#">編集</a>
JAl86pZA	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>		赤い花	<a href="#">編集</a>
7Ry90WdR	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>		青い花	<a href="#">編集</a>
wAj4nPwR	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>		メロン (3D版 NFT)	<a href="#">編集</a>

## 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。

## 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

# 参考資料

参議院選挙とWEB3.0



自民党がメタバースとトークンを使ったことで、全政党に一気に活用が広がった。



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。



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