

# キャラクターNFT の衝撃

～あなたの知らない猿や犬が登場する話～

ライフデザイン研究部 主席研究員 柏村 祐

## 1.NFTの種類

NFTという言葉が最近聞く機会が増えている。

NFTとは、Non-Fungible Tokenの略称であり、日本語で「代替が不可能なブロックチェーン上で発行されたしるし」を意味する。筆者は以前執筆したNFTのレポートのなかで、数十億円で落札されたデジタル絵画（以下アートNFT）について紹介している（注1）。

2022年2月下旬時点でNFTが活用される分野は、1点もののデジタル絵画や映像といったアートNFTにとどまらず、キャラクターNFT、メタバースNFT、ゲームNFT、ユーティリティNFTなどに広がっている（図表1）。その1つである「キャラクターNFT」は、プログラムでランダムに生成される100から10,000個ほどの人や動物のキャラクターをモチーフとしたドット絵やアニメ風の画像のNFTコレクションである。本稿では、従来の常識では想定できなかった「キャラクターNFT」に注目し、具体例をみながら、その活用の可能性について論じる。

図表1 NFTの種類

分類	内容
アートNFT	1点もののデジタル絵画、映像
キャラクターNFT	人や動物のキャラクターをモチーフとしたドット絵やアニメ風の画像 100から10,000個くらいがプログラムでランダムに生成される
メタバースNFT	仮想空間や仮想建物、仮想商品
ゲームNFT	ゲームに利用できるキャラクター
ユーティリティNFT	暗号資産ウォレットやNFTドメインをシンプルに利用できる名前サービス

資料:筆者作成

## 2.キャラクターNFTの事例

NFTの1種類である「キャラクターNFT」には、どのようなNFTがあるのだろうか。2022年2月下旬時点の「キャラクターNFT」のランキングを確認すると、その数は約100種類に上り、売り上げ順にBored Ape Yacht Club、CryptoPunks、Doodlesとなっている（図表2）。

図表2 「キャラクターNFT」の売上ランキング

Name	Volume 7d (USD) ▾	Last 7d sales	Volume all time (USD) ▾	All time sales
 Bored Ape Yacht Club	\$52,910,269	577	\$2,494,505,336	87,785
 CryptoPunks	\$37,013,216	57	\$2,074,561,256	20,685
 Doodles	\$5,932,555	144	\$275,041,584	28,356
 Cool Cats	\$5,041,796	157	\$259,182,964	35,472
 CyberKongz	\$3,835,538	298	\$275,751,033	35,340

資料: nonfungible.com HP「<https://nonfungible.com/market/history>」

例えば、「キャラクターNFT」ランキングで1位となっているBored Ape Yacht Clubは、自分自身が類人猿になり、みんなで楽しむことをコンセプトに掲げるコミュニティである。Bored Ape Yacht Clubが発行する類人猿のNFTは約10,000個あり、それは、イーサリアムブロックチェーンに存在するユニークなデジタル収集品となる。それぞれの類人猿は、表情、帽子、服装などを含む170以上の特徴ある表現がプログラムから自動生成される。それは誰もが閲覧可能なイーサリアムブロックチェーン上で管理されるため、インターネットブラウザ上で確認することができる。図表3赤枠に示すようなリンクをクリックすれば、世界に1つしかない類人猿の画像を閲覧できる。

また、類人猿は、仮想空間に存在するヨットクラブのメンバーシップカードも兼ね備えており、メンバーは限定特典へのアクセスが許可される。最初の特典としては、Bored Ape Yacht Clubバスルームへのアクセスがある。類人猿の所有者には、15分間用意されたダイバーのバスルームの壁に絵を書いたり、走り書きしたり、説明文を書いたりする場が提供される。自分自身の自由な発想で思いつくことを「落書き」し、所有者がそれを鑑賞できるこのバスルームは、コミュニティを盛り上げるための場となっている（注2）。また、Bored Ape Yacht Clubでは、類人猿に仲間が必要だとしてBored Ape Kennel Clubを新たに開設し、類人猿の所有者に犬をモチーフとする「キャラクターNFT」を無料で提供している。
















図表3 Bored Ape(退屈な類人猿)の台帳

初期シーケンスインデックス		割り当てられたBAYCトークンID		SHA-256/ハッシュ	IPFS/ハッシュ
0	1147	c92b0386542d8beb8fb167aed611e73c5f30250a083f54edf78653946a8a6913			QmdUXVtrXkhdVhjPXCUXZGyXNHn5e2o56pt8enPXo7X4Hk
1	1148	ba2ea17148a6b4fd17df39b4c5531d860c565f465c866213806bb8cfb96ada24			QmRL5ve3u7aN9RFMTmV1vWb6xsbYAYKDGkqyK9DCJCaJD
2	1149	7edf3c2c26498ead3f4144c5d43509bbbaa2317edc3571ccd54be795705b2a8e			QmVEGUGAKmYZyYMQAHqebPMfaska7WY2urFuaCse1zkWf
3	1150	6e89bf24717b39009dd7b8e742018602a7adb32762c27e2735b3bd38d45641e2			QmTb52c3ks8R1pif7L56sCYX8TQebtB6raGBP21QzChJ4
4	1151	a5a2a50e5ff57ae1234f4a8fa4c2630e9a215d46aa4bedd761e35d654e41eefe			QmYk4Nab7Lxe3sQ78UKV1bnVDXtSjilck91Y7ZkKpVvEY
5	1152	b80baadd4c5ddb1be8b3d21ef7fde175b77c9a652dfae3b29971d8907281c63			QmQsxRXfVxxC5k9Uo8U51QcBliA6TnmHAenbPMar7vFZt
6	1153	2091eb5bf983a3b5beac921fa66e6aa1cb5bfdc6965b173c8e2697d8614b6818			QmNbzR7GuKo3b8w7jeYDWw6w7TcQh3pUSdu9hedEc299AA
7	1154	05c1204e21a6cad5648d87c906d18232b9083a8cb1ed47e2a11405f5057f66dd			QmaQC8M5jiBN7Pm8BJp5eufFPQqViAXnNMSte9o25meaScy
8	1155	f9b5c92daad7296a5f90e8f91401a35c068755067fab692acff0e92bd3400f			QmV1r8QEiQSLPgEfqITG4RsW2ytlhJCKHr9lPkGoGB2pwXf
9	1156	3f005e81f781ed1d492b2580fed6aef2b7b28396b11d38c7f20f345df212ddaa			QmaKpcQV5VHVJzqxqVf1L4EGWqAMD1HrmJJug8X8FNUJJB
10	1157	12c663e9408c16cf36392c05c7143713ebc79b8399313143646719047c9dbd91a			QmPztUpclUrCMNuhKKmd5akf3Cdmct86kfp3UcRik9Q6RL

資料: boredapeyachtclub HP「<https://boredapeyachtclub.com/#/provenance>」

当初類人猿は、0.08 イーサリアム（以下「ETH」、1 イーサリアム 33 万円換算で約 2.6 万円）で購入することができたが、このコレクションが注目されるにつれて価格は上昇している。類人猿は、最初に 0.08ETH で売り出されて以来、延べ 87,865 回の売買が行われており、そのうち 2 回以上の売買取引が行われた類人猿は 60,391 回に達している（注 3）。類人猿の高額ランキングを確認すると、最も高額で取引された類人猿の ID 番号は 3749 であり、最終の売買価格は 740ETH（約 2.44 億円）となっている（図表 4）。これは、当初売り出し価格である 0.08ETH の 9,250 倍に達する。

図表4 Bored Ape(退屈な類人猿)の価格上位ランキング









Token	Asset Id	Image	Seller	Buyer	Price (USD)	Token Price	Sale Date
BAYC	3749				\$2,921,076.00	740 (ETH)	-6 months ago 2021/9/7 6:02:29
BAYC	544				\$2,815,068.45	675.01 (ETH)	-3 months ago 2021/11/22 22:20:35
BAYC	8585				\$2,705,138.81	696.969 (ETH)	-4 months ago 2021/10/20 8:15:59
BAYC	7090				\$2,275,949.04	600 (ETH)	-6 months ago 2021/9/2 23:59:41
BAYC	2087				\$2,270,918.52	769 (ETH)	-5 months ago 2021/9/30 10:28:47

資料: nonfungible.com HP「<https://nonfungible.com/market/history/boredapeclub?filter=saleType%3D&length=10&sort=usdPrice%3Ddesc&start=0>」

このID番号 3749 の類人猿は、「レーザーアイズ」と呼ばれる。2021 年 5 月 1 日に売り出し価格の 0.08ETH（約 2.6 万円）で取引された後、2021 年 7 月 17 日に 105ETH（約 3,500 万円）、2021 年 8 月 12 日に 400ETH（約 1.32 億円）、2021 年 9 月 7 日に 740ETH（約 2.44 億円）で売却が成立していることがわかる（図表 5）。類人猿「レーザーアイズ」の外見は、目は「レーザーアイズ」、口は「小さな笑顔」、帽子は「船長の帽子」、服は「黒いTシャツ」、毛皮は「純金」、背景は「黄色」となっており他と較べ

て華やかで、可愛らしい（注4）。「レーザーアイズ」のように華やかで、可愛らしい外見をもつ類人猿は、人気が高いため、高額かつ何度も取引される。

図表5 Bored Ape(退屈な類人猿)の取引履歴

Seller	Buyer	Price (USD)	Token Price	Sale Date
		\$2,921,076.00	740 (ETH)	~6 months ago 2021/9/7 6:02:29
		\$202,242.60	105 (ETH)	~7 months ago 2021/7/17 4:21:42
		\$1,295,802.11	400 (ETH)	~6 months ago 2021/8/12 3:08:45
		\$228.44	0.08 (ETH)	~10 months ago 2021/5/1 16:27:21

資料: nonfungible.com HP「<https://nonfungible.com/market/history/boredapeclub?filter=saleType%3D&length=10&sort=usdPrice%3Ddesc&start=0>」

次に、Bored Ape Yacht Clubに次ぐ売り上げを誇るCryptoPunksを見てみよう。

CryptoPunksは、Bored Ape Yacht Clubと同様に、イーサリアムブロックチェーンに保存されている所有権の証明を持つ10,000個のユニークな収集可能な画像を意味する。CryptoPunksは、プログラムによって生成される24×24ピクセルのドット絵で表現される。ほとんどがモヒカンやドレッドヘアといったパンク・ロック風の男性や女性のドット絵（解像度が低かった時代のレトロゲーム風のイラスト）となるが、いくつか類人猿、ゾンビ、エイリアンなどの珍しいタイプが混ざっている。2017年に登場したCryptoPunksは、もともとイーサリアムウォレットを持っている人であれば誰でも無料で入手できたが、10,000個すべてがすぐに配布されている。現時点でCryptoPunksを入手するには、NFT販売所で購入する必要がある。2017年に登場したCryptoPunksは延べ20,685回の売買が行われており、そのうち2回以上の売買取引が行われたCryptoPunksは18,460回に達している（注5）。最も高額に取引されたCryptoPunksの取引履歴を確認すると、2017年7月11日に8ETH（約264万円）、その後2022/2/13に8,000ETH（約26.4億円）で売却されている（注6）。

### 3.「キャラクターNFT」の可能性

以上みてきたように、NFTの1類型である「キャラクターNFT」は、人や動物のキャラクターをモチーフとしたドット絵やアニメ風の画像を媒体として、世界中で売買されるマーケットを創り出している。プログラムが自動生成するこれらの「キャラクターNFT」が拡大している背景には、どのような要因が考えられるだろうか。

筆者はその要因として「開かれた透明性のある市場構造」と「強力なコミュニテ

ィ」があると考え。 「開かれた透明性のある市場構造」とは、本稿で述べた通り、全ての「キャラクターNFT」の取引履歴が公開されており、誰もが公平に情報を取得できる状態となっていることを意味する。 公平な情報として、自分が興味をもつ「キャラクターNFT」の取引履歴の推移や、画像の詳細な特徴を確認できる。 この「開かれた透明性のある市場構造」は、国家や地域などに左右されないボーダーレスな世界を展開しているため、自分が保有する「キャラクターNFT」が高額に取引される可能性もあるという点で魅力的だ。

また、「キャラクターNFT」が拡大するもう1つの要因として、自分が保有するNFTを応援する「強力なコミュニティ」の存在がある。 保有する「キャラクターNFT」をもつ仲間が世界中にいることにより、SNS上でその内容について議論が活発に行われている。 それに加えて、「キャラクターNFT」の運営事業者は、コミュニティを活性化するための様々な施策を行っている。 例えば、Bored Ape Yacht Clubでは、具体的な施策として「キャラクターNFT」保有者限定のBAYC Merch Storeを開催し、そこでは限定品のTシャツやグッズを購入できる。 また、期間限定で会員全員に類人猿のペットとして子犬の「キャラクターNFT」を発行している。

「開かれた透明性のある市場構造」と「強力なコミュニティ」という利点を兼ね備える「キャラクターNFT」には、今後どのような活用方法が考えられるだろうか。 例えば、日本の強みであるアニメや漫画に登場するキャラクターを「キャラクターNFT」として活用することが考えられる。 現状、漫画のキャラクターをモチーフとした「キャラクターNFT」の販売が一部で始まっているが、実験段階の水準にとどまっている状況であり、今後の本格的な参入が期待される。 世界から注目されている日本のアニメや漫画のキャラクターをモチーフにした「キャラクターNFT」を生成し、それを世界に発信することは、大きな価値創造につながるのではないかと。

「キャラクターNFT」は、その特徴である「開かれた透明性のある市場構造」と「強力なコミュニティ」を通じて、世界中の人々から共感される可能性があり、日本のコンテンツ産業が、今後世界を相手にビジネスとして展開できる可能性を秘めた仕組みと言える。 加えて、誰もがクリエイターとなれる「キャラクターNFT」の仕組みを利用すれば、個人が創り出す「価値」を世界に発信することもできるだろう。「キャラクターNFT」の仕組みを活用し、魅力のあるコンテンツを世界へ向け発信していくことは、日本が生み出す魅力のあるアニメやキャラクターを活用できる新たなビジネス領域であり、それは従来の常識では想定できなかった新たな「価値の創出」に繋がるのではないだろうか。

#### 【注釈】

- 1) NFTの衝撃～75億円で落札されたデジタル絵画の謎～  
<https://www.dlri.co.jp/report/1d/154477.html>

- 2) boredapeyachtclub.com HP より  
[https://boredapeyachtclub.com/?utm\\_source=nonfungible#/home](https://boredapeyachtclub.com/?utm_source=nonfungible#/home)
- 3) nonfungible.com HP より  
<https://nonfungible.com/market/history/boredapeclub?filter=saleType%3D&length=10&sort=usdPrice%3Ddesc&start=0>
- 4) nonfungible.com HP より  
<https://nonfungible.com/project/boredapeclub/BAYC/3749>
- 5) nonfungible.com HP より  
<https://nonfungible.com/market/history/cryptopunks?filter=saleType%3D&length=10&sort=usdPrice%3Ddesc&start=0>
- 6) nonfungible.com HP より  
<https://nonfungible.com/project/cryptopunks/%CF%BE/5822>