

## **AIと量子コンピュータ搭載のクラウドプラットフォームを提供する グルーヴノーツが、総額7.3億円の資金調達を実施 ～ 都市の構造変化を明らかにして快適なサービス創出を目指す 「City as a Service」を加速 ～**

AIと量子コンピュータを搭載したクラウドプラットフォーム「MAGELLAN BLOCKS（マゼランブロックス）」を開発・提供する株式会社グルーヴノーツ（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：最首 英裕、以下 グルーヴノーツ）は、国内外の新規投資家および既存投資家を引受先として、総額7億3,000万円の第三者割当増資を実施したことをお知らせいたします。

今後は、街を舞台にビッグデータ/AI/量子コンピュータを活用して、快適で豊かな都市サービスを創出する「City as a Service（シティ・アズ・ア・サービス、CaaS）」実現を目指し、連携・協働するパートナーシップの形成を推進してまいります。



### ●資金調達の概要

今回の資金調達では、「City as a Service」推進に向け業務提携をした三菱地所株式会社、各種法人向けカードのサービス事業を展開する株式会社未来、シリコンバレーや中国で活動する台北市拠点のVCであるCherubic Ventures（心元資本）、西部ガスグループの投資ファンドであるSGインキュベート第1号投資事業有限責任組合、他3社が新たに資本参画いたします。

このたびグルーヴノーツは、2015年に「MAGELLAN BLOCKS」をリリースして以降、4,200社以上（2020年5月時点）における国内有数の利用実績や世界初となる量子コンピュータ商用サービス化実績<sup>1</sup>を誇るなど、先進テクノロジーの特性を捉えた高い社会実装力を強みにもつ唯一のテクノロジーカンパニーとして評価を頂戴しております。加えて、当社が提唱する「City as a Service」構想の実現に賛同を得たことによります。



グルーヴノーツは今後、「City as a Service」実現に向けたデータ提供/街づくりパートナーとの提携加速、SaaS型サービスとして「MAGELLAN BLOCKS」のさらなるアップデートと普及拡大、優秀な人材の採用、マーケティングへと配分し、人間の真の豊かさを支えるテクノロジーと着想の力で、社会課題の解決に努めてまいります。

<sup>1</sup> 2019年3月、D-Wave社調べ

## 【快適で人間性豊かな街づくり「City as a Service」】

社会の内外環境が大きく変化を見せる中、企業の活動拠点や生活の場の実態・ニーズに即する経済圏としてや「街」を一つのコミュニティ単位に捉え、その特徴を活かしたサービス創出を図る重要性はますます高まっています。

駅や店舗で起きていることは、街で起きていることの断片。  
街全体の動きを把握し、街を予測することで、最適なサービスを実現。



「City as a Service」構想では、スマートシティ開発による高機能性の追求のみならず、街を舞台に様々な異なる切り口のデータを組み合わせることで街の状況を可視化し、さらにAIと量子コンピュータで街に起こる変化を予測し、街を訪れる人にとって最適なサービスの実現を目指す取り組みを進めています。

### ●代表メッセージ

#### 株式会社グルーヴノート 代表取締役社長 最首 英裕

「世界が大きく変化しはじめている今、企業目線で物を考える時代は終わり、社会全体の状況を把握し、都市や社会という目線で物考えるべき時代に突入しています。

そして普及したネットワークの影響もあり、都市は機能の集合体ではなく、サービスの積層だということをあらわにし始めています。

こうした変化に直面するにあたり、AI x 量子コンピュータで様々な社会課題に取り組んできた私たちは、『City as a Service』という発想で、企業や行政機関の課題に取り組んでいます。同時に、このような発想がとてつもなく大きな需要を喚起し、私たちの業容も大きく拡大しつつあります。

そうした状況だからこそ、そして激しく変化する時代だからこそ、私たちは積極的に前進すべき。そう考えて、今回都市課題に取り組む企業を中心に、資金調達を行いました。



新たに得た資金と、パートナーシップで、私たちは、大きな変化が素晴らしい未来につながるように、全力で努力を続けていきます。」

## ●主な資本参画会社コメント（※順不同）

### 三菱地所株式会社 エリアマネジメント企画部 オープンイノベーション推進室長 佐野 洋志 氏

「グルーヴノーツと三菱地所の共同プロジェクトとして、AIや量子コンピュータを活用して東京・丸の内を検証した『廃棄物収集ルート最適化』結果をふまえ、現在更なる収集の効率化を図る実証を計画しています。今後は、グルーヴノーツとの業務提携によって、こうした『City as a Service』の取り組みを両者で一層進化・深化させ、街を舞台に新たな価値や事業の創出を図っていきたいと思います。」

人を、想う力。街を、想う力。



### 株式会社未来 代表取締役 藤高 久之 氏

「著しく変化の速いIT業界の中で、最先端領域におけるテクノロジーリーダーであるグルーヴノーツに資本参加できた事はとても光栄です。業務提携することで、弊社の内部統制強化の足掛かりにもなり、互いに発展できる良い提携の機会が得られたと思います。グルーヴノーツの更なる発展と飛躍に期待しております。」



### Cherubic Ventures Matt Chang 氏

“We are extremely happy to see Groovenauts to become a pioneer in AI in Japan, and we're delighted to become a partner to the business.”

### SGインキュベート株式会社 代表取締役 相川 洋 氏

「西部ガスグループのCVCであるSGインキュベートは、新たな価値の創造に挑戦する企業を支援し、よりよい社会や未来を実現することを目指しております。グルーヴノーツ様のAIと量子コンピュータのテクノロジーにより将来の革新的な社会インフラ実現を期待しております。」



## ●株式会社グルーヴノーツ

- ・社 名：株式会社グルーヴノーツ（英語表記：Groovenauts, Inc.）
- ・設 立：2011年7月
- ・代 表 者：代表取締役会長 佐々木 久美子  
代表取締役社長 最首 英裕
- ・本 社：福岡県福岡市中央区今泉1丁目19番22号 天神CLASS 3F  
東京支社：東京都千代田区大手町1-9-2 大手町フィナンシャルシティグランキューブ 3F
- ・従業員数：52名（2020年5月1日 現在）

・事業内容：【大手企業向けクラウドプラットフォーム「MAGELLAN BLOCKS」事業】

- ・量子コンピュータ/AI/ビッグデータを誰でも手軽に利用できる

「MAGELLAN BLOCKS（マゼランブロックス）」およびコンサルティングの提供

- ・都市における（1）状況の可視化・分析、（2）変化の予測・シミュレーション、（3）最適化により、快適で人間性あふれる都市サービスを創出する「City as a Service（シティ・アズ・ア・サービス）」の提供

<https://www.magellanic-clouds.com/blocks/>

【「TECH PARK」教育事業】

- ・年長から小学生までを対象にした、テクノロジーと遊ぶアフタースクール/シーズンスクール「TECH PARK（テックパーク）」の運営

- ・小学生から中学生を対象にした、テクノロジーと遊ぶオンラインスクール「TECH PARK ONLINE（テックパークオンライン）」の運営

- ・小学生から大学生までを対象にした教育機関向けにAI教育の導入を支援する「AI教育支援サービス」の提供

- ・ビジュアルプログラミング言語「Scratch」上で、AIの画像認識や音声認識の機能を実装できる拡張ブロック「AIブロック」の開発・提供

<https://www.techpark.jp/>