

2019年10月17日  
三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社  
株式会社 bitgrit

## bitgrit 社との覚書を締結

### ～AI・ブロックチェーンの開発・普及において協力～

三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:村林 聡、以下、MURC)は、株式会社 bitgrit(本社:東京都目黒区、Co-Founder:向縄 嘉律哉、以下、bitgrit)との間において、AI・ブロックチェーンの開発や普及に関する両社の協力について覚書を締結いたしました。

MURCとbitgritとの間の覚書は、bitgritが有するデータサイエンティスト・AIエンジニアをつなげるプラットフォームや、AIのマーケットプレイス<sup>※1</sup>を介して、先進的な技術を駆使した新たなプロジェクトの形成に共同で取り組んでいくことに主眼を置いています。両社は、高度なITソリューションを活用し、より良い社会づくりや、2030年を目標に国際的に合意されたSDGsのターゲット達成に貢献することを目指していきます。

#### 1. 趣旨・背景

近年、デジタル技術の社会実装・活用が急速に進む中、新たな技術開発だけではなく、データ分析を専門とするデータサイエンティスト人材の育成や各エンジニアのコミュニティづくりは急務となっています。

MURCに設置したCenter on Global Health Architectureでは、グローバルヘルス(国際保健)の課題解決に取り組んでおり、保健衛生や保健システムの向上に対して、デジタルヘルスの領域に注目しています。その取り組みの一つとして、さまざまな社会課題解決に向け、AI・ブロックチェーンの開発や普及を通じて新たなソリューションを生み出すbitgritとの覚書を締結するに至りました。

bitgritは、オンライン上にデータサイエンティスト・AIエンジニアのネットワークを形成し、コミュニティやコンペなどで生成された技術をAIマーケットプレイス上で管理し、企業がニーズに応じて必要なAIを組み合わせるなど、カスタマイズして使用できるサービスを提供しています。

本覚書は、bitgritの有するAI開発・普及サービスの周知を行うとともに、両社のネットワークを共有しながら、新たなプロジェクトの形成を目指すものです。また、世界で活躍するデータサイエンティストを集めた“World Data Science Forum”をはじめ、AI・ブロックチェーンに関する啓発事業にも協力して取り組んでいきます。

<sup>※1</sup> データサイエンティストが作成したアルゴリズム(AIコード)が商品として登録され、ニーズに応じて最適なAIコードを購入できるオンライン上の市場

## 2. 各組織の概要

### ■ 株式会社 bitgrit

bitgrit は、あらゆる開発者に開かれた民主的な AI の実現というゴールに向かって、2017 年からブロックチェーン技術を活用したシステムの開発に取り組んできました。現在は、データサイエンティストおよび AI エンジニアの国際的なネットワークを形成し、社会におけるデータサイエンスと AI の最適な活用に向けた技術開発を行っています。オンライン上のプラットフォームだけではなく、世界各地のエンジニアとの新しい働き方と社会における AI の積極的な活用を踏まえたコミュニティを形成しています。

ホームページ: <https://www.bitgrit.net/>

### ■ 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社

三菱 UFJ リサーチ&コンサルティングは、三菱 UFJ フィナンシャル・グループ (MUFG) のシンクタンク・コンサルティングファームです。東京・名古屋・大阪を拠点に、民間企業向け各種コンサルティング、国や地方自治体の政策に関する調査研究・提言、経営情報サービスの提供、企業人材の育成支援、マクロ経済に関する調査研究・提言など、幅広い事業を展開しています。

本件は、グローバルヘルスの課題解決を図る当社組織 Center on Global Health Architecture が担当しています。

ホームページ: <https://www.digitalsociety.murc.jp/globalhealth/architecture/index.html>

Facebook ページ: <https://www.facebook.com/cgha.murc/>

Linkedin ページ: <https://www.linkedin.com/company/25078975/>

#### 【本件に関するお問い合わせ】

三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社

ソーシャルインパクト・パートナーシップ事業部/ Center on Global Health Architecture 小柴・長谷川・成沢  
〒105-8501 東京都港区虎ノ門 5-11-2 オランダヒルズ森タワー

E-mail: [ath-ch@murc.jp](mailto:ath-ch@murc.jp)

#### 【報道機関からのお問い合わせ】

コーポレート・コミュニケーション室 廣瀬・杉本 TEL:03-6733-1005 E-mail:[info@murc.jp](mailto:info@murc.jp)

17<sup>th</sup> October 2019  
Mitsubishi UFJ Research and Consulting Co. Ltd.  
bitgrit Inc.

## Memorandum of Understanding Signed Between bitgrit and MURC

- A Collaborative Effort in the Development and Popularization of  
Artificial Intelligence and Blockchain Technologies -

We are pleased to announce that Mitsubishi UFJ Research and Consulting Co. Ltd. (Headquartered in Tokyo, President: Satoshi Murabayashi, also “MURC”) and bitgrit Inc. (Headquartered in Tokyo, Co-Founder: Kazuya Saginawa, also “bitgrit”) have signed a Memorandum of Understanding (MoU). This MoU marks the two firms’ commitment to the development and popularization of AI and blockchain technologies.

This MoU between MURC and bitgrit outlines a collaboration between the two firms toward the goal of establishing new partnerships and innovative projects using advanced technologies via bitgrit’s platform of data scientists and AI engineers and AI marketplace<sup>\*1</sup>. Through these advanced IT solutions, both parties will contribute to the creation of a better society and the realization of SDGs by 2030.

### 1. Background

In recent years, the implementation and utilization of digital technology continues to progress rapidly in our society and training data scientists who specialize in data analysis is a matter of the utmost urgency, along with creating a community for every AI engineer.

The MURC’s Center on Global Health Architecture tackles issues regarding global health and focuses on “digital health,” or the use of digital technology to improve health and wellness systems. This MoU with bitgrit is one of their initiatives to solve various social issues, as bitgrit can provide new solutions through the development and popularization of AI and blockchain technologies.

bitgrit has built an online community for data scientists and AI engineers and also manages a competition platform where client companies share problems requiring AI solutions. In response, this network of engineers delivers valuable solutions which are provided through an AI marketplace.

This MoU aims to assist bitgrit in efforts to develop and democratize AI by creating innovative projects made possible by the networks of both companies. We will also cooperate in efforts to increase awareness about AI and blockchain development. One such initiative includes the World Data Science Forum, or WDSF, an event which brings together highly motivated data scientists and noted figures from around the world.

---

<sup>\*1</sup> Online market where algorithms (AI codes) created by data scientists are registered as products and the optimal AI codes can be purchased.

## 2. Outlines of the two organization

### ■ bitgrit Inc.

bitgrit has been working on the development of systems using blockchain technology since 2017 towards their goal of democratizing AI to make it accessible to all developers and firms. bitgrit has built a global network of data scientists and AI engineers to create new digital solutions for the optimal application of data science and AI in society. In addition to this online platform, bitgrit builds communities that consider new ways of working with engineers around the world and the active utilization of AI in society.

Website: <https://www.bitgrit.net/>

### ■ Mitsubishi UFJ Research and Consulting Co. Ltd.

MURC is a think tank and consulting firm within Mitsubishi UFJ Financial Group (MUFG). It has offices in Tokyo, Nagoya and Osaka, and drives a variety of projects including consultancy services for firms, policy research for national and local governments, management information services, human resource development, and economic research.

The Secretariat of this MoU is MURC's Center on Global Health Architecture, an organization striving to solve global health issues.

Website: <https://www.digitalsociety.murc.jp/globalhealth/architecture/index.html>

Facebook: <https://www.facebook.com/cgha.murc/>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/25078975/>

#### **【For more information】**

Center on Global Health Architecture, Mitsubishi UFJ Research and Consulting, Co., Ltd.

5-11-2 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-8501, Japan

Email: ath-ch@murc.jp

Contact Person: Michikazu Koshiba, Yu Hasegawa and Yuri Narisawa

#### **【Media contacts】**

Corporate Communications Dept, Mitsubishi UFJ Research and Consulting, Co., Ltd.

E-mail: info@murc.jp