

報道関係者各位

2023年7月13日  
株式会社ガイアックス

## ガイアックス web3 エンジニアと弁護士による共著 『スマートコントラクトの仕組みと法律』中央経済社より発売！ ～7月31日には書籍出版記念イベントを渋谷 CryptoBase にて開催～

分散型自律組織「DAO」のコンサルティング・実務支援を提供する株式会社ガイアックス(本社:東京都千代田区、代表執行役社長:上田 祐司、証券コード:3775、以下 ガイアックス)の web3 事業本部エンジニア荒巻陽佑と、弁護士 清水音輝氏の共著による書籍『スマートコントラクトの仕組みと法律』が中央経済社より発売となりました。本日より Amazon ウェブサイトにも購入できるほか、7月31日には書籍出版記念イベントを開催の予定です。

本書は、Web3.0 や NFT などに関連するスマートコントラクトについて、その機能の概要、仕組みに係る技術や法律を丁寧に解説し、5月までに公表された政省令までカバーしています。

ガイアックスは、これからもブロックチェーン・web3/DAO を中心とした、新たな技術・概念の社会実装の実現に向けた取り組み・ノウハウの発信を続けていきます。



### ■ 書籍の紹介

『スマートコントラクトの仕組みと法律』

<https://www.amazon.co.jp/dp/4502462217>

#### ・目次

- 第1章 スマートコントラクトの前提知識
- 第2章 スマートコントラクトとトークンの基礎知識
- 第3章 注目すべきトークンとスマートコントラクト
- 第4章 スマートコントラクトによる NFT の取引
- 第5章 スマートコントラクトと分散型金融の概要
- 第6章 興味深いスマートコントラクト



スマートコントラクトのコードと  
関連する法律の最新議論がわかる!  
金融庁が5月に公表したパブコメまでフォロー。  
スマートコントラクトに関心のあるすべての方へ届けたい1冊

中央経済社

## ・著者紹介

### ガイアックス web3 事業本部 エンジニア 荒巻陽佑

2019年3月からブロックチェーン研究開発インターンとしてガイアックスに入社。2020年2月からはガイアックスの出資先である ADDRESS のマーケティングツール導入支援を行う。2020年4月ガイアックスに新卒入社。エンジニア未経験ながらもブロックチェーンの OSS 開発。2021年12月より JPYC 社の CTO に就任。現在は Ethereum のミドルレイヤー開発と東南アジアでの寄付 x 教育の事業の立ち上げに携わる。

### 弁護士 清水音輝氏

複数のブロックチェーン関係企業において、コンプライアンスメンバーやスマートコントラクトエンジニアとして業務を行った経験を通じて、スマートコントラクトの魅力に出会う。現在は弁護士として、金融規制、Fintech およびテクノロジーに関する分野をはじめとして企業法務全般について法的アドバイスを提供している。

東京大学法学部卒業後、弁護士登録。第一東京弁護士会所属。「NFT のランダム型販売に関するガイドライン」検討メンバー。

## ■ 著者コメント



### ガイアックス web3 事業本部 エンジニア 荒巻陽佑

新しい技術領域において、その技術を理解することは重要ですが、同時に法律の理解も欠かせないと考えていました。そのような中、エンジニアとしての経験もある清水弁護士とお話する中で技術と法律の重要性を再確認し、本書を執筆することを決意しました。

本書は、我々がスマートコントラクト関連プロジェクトの実務で得た知見を踏まえ、執筆したものになります。本書の内容は他のプロジェクトにも大いに役立つのではないかと考えています。本書を通じて、スマートコントラクトの面白さや魅力をも多くの人に伝えることができたらとても嬉しいです。



### 弁護士 清水音輝氏

スマートコントラクトの真髄はそのプログラムコードにあり、法律の前にまずコードが秩序を形成しています。他方で、スマートコントラクトが現実社会と交錯するとき、社会のルールや法律に関する問題も生じます。今回は、この緊張関係の前提を理解しようとする試みとして、スマートコントラクトエンジニアである荒巻氏と本書を執筆いたしました。本書が、スマートコントラクトや、その関連するルールに対する理解を深める契機となれば幸いです。

## ■ 書籍出版記念イベントを開催

日時	2023年7月31日(月) 19:00~21:00
場所	CryptoBase@NIB SHIBUYA
内容	トークセッション、Q&A、ネットワーキング
費用	無料
URL	<a href="https://230731cryptobase.peatix.com/">https://230731cryptobase.peatix.com/</a>

CryptoBase  
【出版記念イベント】  
書籍『スマートコントラクトの仕組みと法律』の出版！  
2023.07.31 Mon  
19:00-21:00 | 参加無料

Smart Contract (仕組みと法律)  
弁護士 清水音輝  
株式会社ガイアックス 荒巻陽佑

CryptoBase@NIBSHIBUYA  
東京都渋谷区桜丘町16-13  
桜丘フロントII 3F

## ■ ガイアックスとは: web3/DAO で組織をコミュニティに変容、個人主役のスタートアップスタジオ※

ガイアックスは、他人のことを自分ごととして捉えられる社会を目指して「Empowering the people to connect ~人と人をつなげる」を1999年の創業時からミッションとしています。2015年からはソーシャルメディアの発達により新しく生まれたシェアリングエコノミーにも取り組み始めました。個人間の情報のやり取りがより一層容易になり、ビジネスはBtoB(会社対会社)やBtoC(会社対個人)の取引だけではなく、CtoC(個人対個人)の取引がより一般的になると考えてのことです。

さらにweb3/DAOは、シェアリングエコノミーのさらに先にある、個々人が主役となる脱階層組織・フラットなコミュニティを実現するために極めて重要な技術であると目し開発を続けてきました。これからも、ガイアックスは個人が輝く社会を目指し取り組んでいきます。

※: スタートアップスタジオとは、同時多発的に複数の企業を立ち上げる組織を指します。出資・事業開発・エンジニアリング・バックオフィスの支援を用意し、初めての起業でも成功率を高めることが可能です。

### ■ ガイアックスの web3/DAO のあゆみ

- ・【日本初】DAO 型シェアハウス「Roopt 神楽坂 DAO」  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000491.000003955.html>
- ・web3 特化のシェアオフィス「CryptoBase@NIB SHIBUYA」  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000499.000003955.html>
- ・【日本初】既存 NPO 組織(NPO 法人ドットジェイピー)の DAO への移行  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000500.000003955.html>
- ・【日本初】複数自治体の連合 DAO「美しい村 DAO」  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000513.000003955.html>
- ・【日本初】「DAO 型入社式」を開催  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000544.000003955.html>
- ・ステーブルコイン市場に参入へ ~DAO がステーブルコインの有力な受け皿に~  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000559.000003955.html>

### ■ DAO 立ち上げやコンサルティングについてのご相談・お問い合わせ先

<https://gaiax-blockchain.com/dao-installation#inquiry>

### ■ 株式会社ガイアックス 概要

設立: 1999年3月

代表執行役社長: 上田 祐司

本社所在地: 東京都千代田区平河町 2-5-3 Nagatacho GRiD

事業内容: ソーシャルメディアサービス事業、シェアリングエコノミー事業、web3/DAO 事業、インキュベーション事業

URL: <https://www.gaiax.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ先

株式会社ガイアックス 広報窓口: 高野 TEL: 03-6869-0018 MAIL: [hiroshi.takano@gaiax.com](mailto:hiroshi.takano@gaiax.com)



人と人をつなげる

株式会社ガイアックス

代表執行役社長 上田 祐司  
東京都千代田区平河町 2-5-3 Nagatacho GRiD  
名証ネクスト市場 コード番号: 3775  
TEL 03-6869-0018 (広報室)