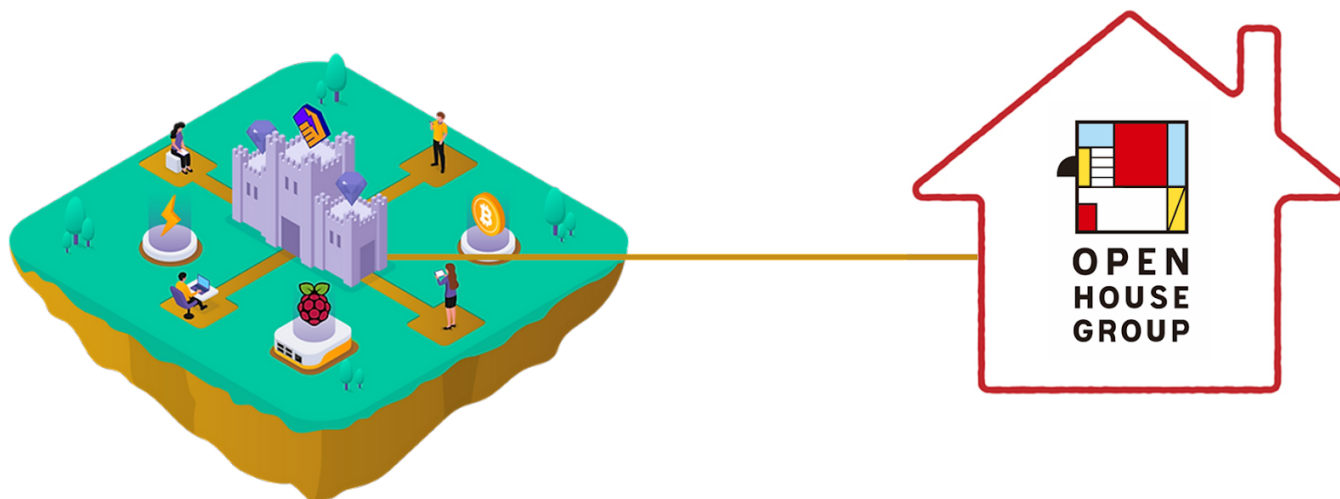


Bitcoin Lightning Networkの開発者コミュニティ Diamond Handsの活動サポート決定のお知らせ

日本におけるLightning Networkの事業利用を共同研究します

株式会社オープンハウスグループ（本社 東京都千代田区、代表取締役社長 荒井正昭、以下「当社」）は、ビットコインのスケーラビリティにおいて期待がよせられる基礎技術であるLightning Networkを重要視し、その日本最大の開発者・ユーザーのコミュニティであるDiamond Handsの研究・活動に協賛し、サポートすることを決定いたしましたので、お知らせいたします。



当社では、事業会社でのブロックチェーン活用を目指し、将来的なテクノロジー主導の生活様式やビジネスモデルの変革に備えて、社内でも研究、企画、また出資を含めた提携、ビジネスの拡大の検討を行っております。

2009年から安定稼働を実現しており、全てのブロックチェーンの始祖ともいえるBitcoinのブロックチェーンは、この分野において、当然に活用を模索する対象と考えており、その際に課題となるスケーラビリティについて、解決法の1つとなるレイヤー2ソリューションのLightning Networkにも大きな関心を寄せております。

Diamond Handsは、日本において、このLightning Networkの重要性に早くから着目し、研究を進めてきた開発者コミュニティから発足しており、現在はその啓蒙や、アドバイスをしている個人の集団です。今回、この活動に協賛をし、当社内事業での実装を目指して共同研究をはじめ、コミュニティと相互理解を計りながら、下記のような研究をしてまいりたいと考えております。

- ・事業会社によるフルノードの運営
- ・フルノードを利用した高セキュリティなデータ保管や不動産内でのパーソナルクラウドの構築
- ・住宅関連のIOTマイクロペイメントでの活用

- ・ルーティングに関する情報収集
- ・海外企業のLightning Network実装に関するレポート、業務提携の模索

当社では、こうしたブロックチェーンの活用、研究開発、最新の不動産取引・不動産管理・建築技術・生活関連決済と合わせた利用、メタバースなどの技術とクロスしたWeb3といわれる新領域の基礎技術の習得や利用を進めて参ります。

Diamond Handsについて <https://www.diamondhandsnode.com/>

株式会社オープンハウスグループについて

株式会社オープンハウス及び関係各社は、2022年1月より、株式会社オープンハウスグループを純粋持株会社とする持株会社体制に移行いたしました。グループの事業は、戸建関連事業、マンション事業、収益不動産事業、アメリカ不動産事業を中心に、住まいや暮らしに関連する各種サービスを展開し、地域につきましても、創業の首都圏に加え、名古屋圏、大阪圏、福岡圏へと拡大、更に近年は、地域共創のための活動や、環境保全活動にも力をいれております。1997年の創業以来の主要事業である戸建事業では、用地の仕入から、建設、販売まで製販一体の体制を整え、便利な立地かつ手の届きやすい価格の住まいを提供しております。共働き世帯の増加により求められる職住近接した立地、多様化する働き方の中で新しいニーズに応える企画等、グループならではの連携をとった取組を進めてまいりました。これからも、当社グループは、より多くのお客様に選んでいただける住まいのご提供に努めてまいります。

株式会社オープンハウスグループ Web サイト URL : <https://openhouse-group.co.jp/>

株式会社オープンハウス Web サイト URL : <https://oh.openhouse-group.com/>

< 企業概要 >

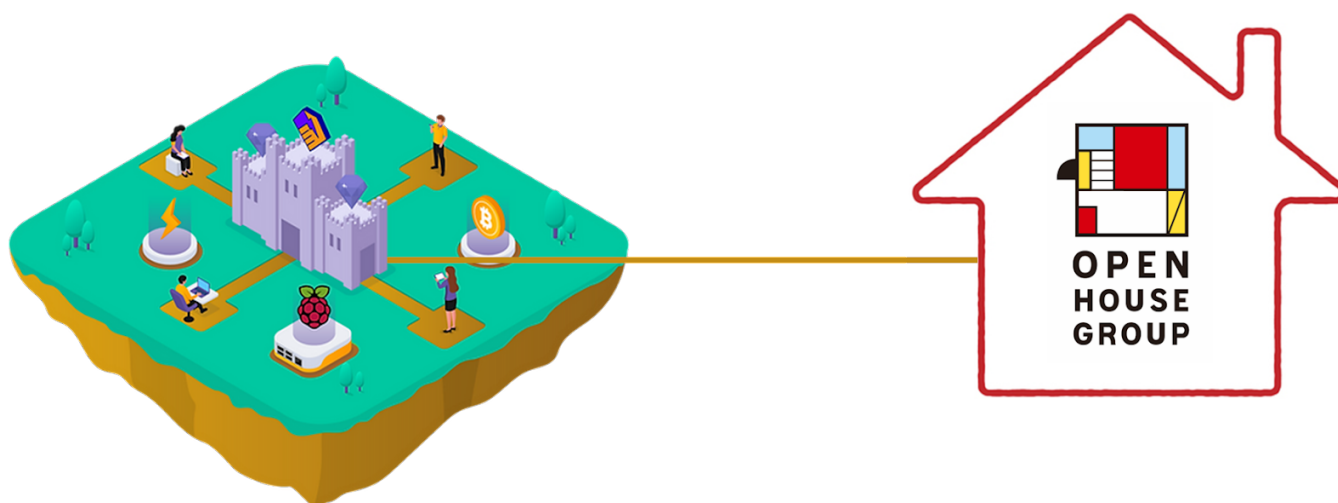
商号	株式会社オープンハウスグループ
本社所在地	〒100-6312 千代田区丸の内 2-4-1 丸の内ビルディング 12F
創業	1997年9月
代表者	代表取締役社長 荒井 正昭
資本金	200億7008万円
従業員数（連結）	4,080名（2022年3月末時点）

< 本件に関するメディア関係者様からのお問い合わせ >
株式会社オープンハウスグループ（担当： 西村 ）
MAIL : pr@openhouse-group.com

Open House Group to sponsor Diamond Hands community of Bitcoin Lightning Network developers

Performing joint research on Lightning Network use cases by businesses in Japan

Chiyoda-ku, Tokyo – Open House Group Co., Ltd. (Masaaki Arai, President & CEO) is pleased to announce its plans to sponsor and support the research and outreach efforts of Diamond Hands, Japan's largest community of developers and users of the Lightning Network, a fundamental technology gaining traction for dramatically scaling Bitcoin's transaction capabilities.



In anticipation of technology-driven changes to come in lifestyle and business practices, we aim to position itself advantageously through continuous efforts in research, planning, investments, partnerships, and business expansions.

The Bitcoin blockchain, stable since its launch in 2009 as the first public blockchain, is the obvious primary candidate to consider exploring use cases for this technology. In particular, Open House Group is interested in the second-layer solution known as the Lightning Network, which alleviates the scalability problem associated with an increase in transactions.

The Lightning Network has seen rapid growth especially since 2021, expanding its userbase through integrations at fintech platforms with tens of millions of users in Latin America and the U.S. Major payment processors and online retailers have also begun adopting the technology, bringing increased attention.

Beyond enabling cheap and rapid payments, the Lightning Network may also become an important platform that improves the usability of blockchain-based financial services, enabling the creation of micropayment-based data markets and a new, more decentralized internet.

Diamond Hands is a Japanese community started by developers who had taken interest in the potential of the Lightning Network from early on. The growing community now operates internationally, conducting outreach to increase Lightning adoption and attract developer talent, as well as providing corporate consulting and performing its own R&D. Through its sponsorship, we aim to begin joint research on the following topics with the goal of implementing them for internal projects, while fostering mutual understanding with members of the community.

- Full node operation practices for business firms
- Secure data storage and personal cloud services on local full nodes at real estate properties
- Using the Lightning Network for IoT micropayments in household environments
- Application of second-layer technologies to real estate transactions
- Report on Lightning Network implementation by companies abroad, and search for business alliances.
- Payment routing over the Lightning Network

Open House Group intends to continue researching the use of the blockchain, including the new hybrid field known as Web3 which includes other concepts such as the metaverse, and exploring cutting edge use cases that relate to real estate transactions, real estate management, construction, and everyday payments.

About Diamond Hands:

<https://www.diamondhandsnode.com/>

About Open House Group

Open House Co.,LTD. shifted to a pure holding company structure, and changed the company name to Open House Group Co., Ltd from January 2022.

Open House Co., Ltd. is a fully integrated real estate firm and the No.1 seller of single-family homes and condominiums in the Tokyo Metropolitan Area. Recording revenue and profit growth for nine consecutive years and rapidly expanding its business in the U.S. market, it aims to become a “trillion-yen company” by 2023.

Its growth is commonly attributed to its feet-on-the-street approach to both sales and information gathering, but the company is also proactive in utilizing technology, with a strong internal tech team and proprietary systems supporting the sales force. Open House aims to accelerate its growth further through its research and timely adoption of novel technologies:

Open House Group Co., Ltd. Website: <https://openhouse-group.co.jp/>

Open House Co., Ltd. Website: <https://oh.openhouse-group.com/>

< Media Inquiries >

YOKIKO NISHIMURA, Open House Group Co., Ltd.

EMAIL : pr@openhouse-group.com