



2021年11月18日

各 位

上 場 会 社 名 株式会社 L i b W o r k
代 表 者 名 代表取締役社長 瀬口 力
(コード番号：1431 東証マザーズ・福証Q-Board)
問 合 せ 先 責 任 者 取締役 石橋 荘平
(TEL. 0968-44-3559)

3Dプリンター住宅「DEEP α」のデザイン業務委託契約締結のお知らせ

当社は、3Dプリンター住宅「DEEP α」のデザインについて、株式会社家所亮二建築事務所と業務委託契約を締結しましたので、お知らせいたします。

1. 取り組みの背景

当社は3Dプリンター住宅「DEEP α」の研究開発に着手し、今までにないイノベティブな「家」を開発・提供いたします。

3Dプリンターによって、曲線などのクリエイティブなデザインの表現や、大幅なコストの削減、工期の短縮に貢献できるものと考えます。また、家を建てる協力業者の高齢化をはじめとする人材不足は全国的にも深刻な課題になってきております。当社はその主要な課題を解決する方策としても3Dプリンターによる住宅建築はそれに合致するものだと判断しました。

そこでこのクリエイティブな新しい家をデザインするにあたり、株式会社家所亮二建築設計事務所と業務委託契約を締結し、設計デザイン領域において共同開発することに至りました。家所亮二氏は世界三大デザイン賞『reddot award2018』『iF DESIGN AWARD 2018』で受賞され、また、『FRAME Awards 2018』では建築界のノーベル賞と称されるプリツカー賞を取ったRCRアーキテクトをはじめ、世界最高峰の建築家やデザイナーが集まる中で唯一、三部門でノミネートされ、二部門で受賞されるなどの輝かしい経歴があり、3Dプリンター住宅「DEEP α」のデザイナーとして相応しい人材であるものとして選定しました。

当社はこれからも時代やマーケットに求められる新しい価値や世界観を創出してまいります。

● 3Dプリンター住宅「DEEP α」のファーストデザイン



● 3Dプリンター住宅「DEEP α」イメージ動画

<https://youtu.be/2Au-28q8zbE>

● デザインコンセプト

- ・ 環境としては自然の中を想定。地面から生えているような、ひと続きとなる有機的なフォルム。
- ・ 内部は床から壁を滑らかなラインにすること、天井や壁に大きな窓を設けることで自然に包まれるイメージ。
- ・ 床と壁のラインを明確にせず、滑らかに繋ぐことでどこでも寄りかかったり寝そべることができる。クッションを持ってお気に入りの場所に陣取るのもよし、窓一面に広がる空や森を、そして季節の移り変わりを楽しむこともできる。

2. 今後の展開

当社は、「VISION 2030」で掲げる「世界の人々ひとりひとりに価値のある最適な暮らしを提供する」というMISSIONに基づき、これからの時代やマーケットに求められる、新たな住まいと暮らしのデザインの創出に取り組めます。3Dプリンター住宅「DEEP α」は、国内はもとより、海外の発展途上国への提供を視野に入れております。今後も研究開発を進め、まずは2022年12月までにコンパクトな3Dプリンター住宅の試作品を完成させる計画です。

3. 業績に与える影響

2022年6月期の業績予想に与える影響は軽微と考えます。今後開示すべき事項が生じた場合は、速やかにお知らせします。

■株式会社家所亮二建築設計事務所／家所亮二氏について

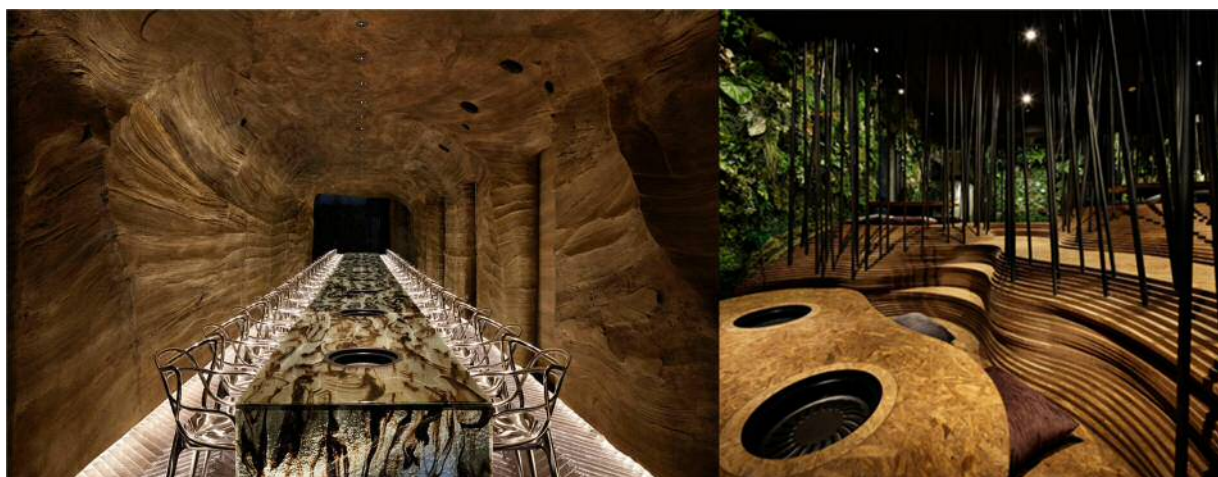
1977年横浜市生まれ。

2012年にHOUSE PLACE ARCHITECTURE associationを設立し、2014年株式会社家所亮二建築設計事務所に改組。建築から家具までスケールやジャンルを問わず、“ありそうでなかったコトやモノ”、“ヒト独自の本能や感覚、感情”にフォーカスし、ヒトの意識や考え方を豊かにしていく表現を目指す。

主な作品に『ニクノトリコ』『E Office』『MOMENTKANDA』など。2018年にはミラノサローネにて家具『ma ku』『wa ku』を発表。『Arrow →』『ピースハウス』といったインスタレーションも手がける。

主な受賞歴には世界三大デザイン賞である『reddot award2018』『iF DESIGN AWARD 2018』でWinnerに。

また、『FRAME Awards 2018』では建築界のノーベル賞と称されるプリツカー賞を取ったRCRアーキテクツをはじめ、世界最高峰の建築家やデザイナーが集まる中で唯一、三部門でノミネートされ、二部門でPeople's Choice Winnerに輝く。『ニクノトリコ』は世界各国で14冠を獲得。



works : ニクノトリコ

以上