



2023年10月11日

各位

上場会社名 株式会社 Lib Work
代表者名 代表取締役社長 瀬口 力
(コード番号: 1431 東証グロース・福証 Q-Board)
問合せ先責任者 執行役員経営企画室長 難家嘉之
(TEL. 0968-44-3559)

日本国内では最大規模となる、高さ 1.4m の 3D プリンティングによる土壁の出力に成功

当社は、浜田晶則建築設計事務所に3D プリンターの技術提供をおこない、建築作品「土の群島」の完成に協力し、日本国内では最大規模となる、高さ 1.4m の3D プリンティングによる土壁の出力に成功しました。10月6日(金)から29日(日)まで開催される Tokyo Midtown DESIGN TOUCH の期間中、当該作品は東京ミッドタウン内の芝生広場に展示されます。

1. 「土の群島」作品コンセプト

3D プリンターなどの次世代の建築工法で作り上げた作品「土の群島」。建設時に廃棄物として捨てられる土と自然素材の硬化剤を混ぜ合わせることで建材としての材料強度をもたせ、3D プリンターをはじめとしたさまざまな構法で造られました。

「幼い頃に砂場で城や山をつくって遊んだように、自由に造形された群島に触れ、身を預け、長い年月を経た土の時間と、私たちが立つ大地の下の世界について、共に想像してほしい」—そんな想いから生まれた次世代の建築作品となっております。

【日本国内で最大規模】高さ 1.4m の 3D プリンティングによる土壁



2. 開催概要

Tokyo Midtown DESIGN TOUCH

<https://www.tokyo-midtown.com/jp/event/designtouch/archipelago.html>

期 間	2023年10月6日(金)～10月29日(日) ※雨天中止
時 間	11:00～21:00
場 所	東京ミッドタウン内芝生広場
料 金	無料
クリエイター	建築家・浜田晶則
主 催	東京ミッドタウン

3. 業績に与える影響

2024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、速やかにお知らせいたします。

■クリエイター浜田晶則氏について

1984年富山県生まれ。2012年東京大学大学院工学系研究科建築学専攻修士課程修了。

2014年AHA 浜田晶則建築設計事務所設立。同年よりteamLab Architects パートナー。

明治大学兼任講師。コンピューショナルデザインを用いた設計手法により建築とデジタルアートの設計を行い、人と自然と機械が共生する社会構築をめざしている。主な作品として「綾瀬の基板工場」(2017)、「torinosu」(2020)。主な著書に『オルタナティブ・パブリック』(2023)。現在は、大阪・関西万博のトイレ施設、TIMELESS COURT IZU などのプロジェクトが進行中。

以上