



2021年5月7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 東証マザーズ・福証 Q-Board)  
問 合 せ 先 責 任 者 取締役管理部長 櫻井 昭生  
(TEL. 0968-44-3559)

## 東京理科大学×Lib Work 共同研究開発開始のお知らせ

熊本地震から5年の節目に当たる今年、当社は東京理科大学と連携し、「新構造技術を用いた木造住宅耐震化向上」を目的とした共同研究開発契約を締結しましたのでお知らせします。

### 1. 共同研究開発実施の背景

当社は設立以来、「お客様第一主義」を掲げ、安心安全な住まいづくりを徹底しており、熊本地震発生時も当社が建築した住戸は「倒壊ゼロ」の実績につながっております。今まで耐震構造については耐力壁の採用から制振材の採用へと、効率的で性能の高いものへ変化してまいりましたが、今後は業界のフロントランナーを目指すべく、脱炭酸社会の実現をも視野にした、より効率的でかつ堅牢な住まいをつくるため、新しい耐震素材等を活用した新耐震構造を研究してまいります。

当社は2021年3月にSDGs宣言を表明しており、本研究を通じて、限られた資源の効率利用、無駄の削減にも寄与できるため、SDGs番号9「産業と技術革新の基盤をつくろう」、SDGs番号12「つくる責任つかう責任」の達成にも貢献できると考えております。

### 2. 東京理科大学との産学連携について

建築構造や免震・制振・耐震などに知見の深い東京理科大学工学部建築学科 高橋 治 研究室と連携し、新しい耐震化素材を活用した技術研究をおこなうことで、木造住宅の耐震化向上と新しい商品開発を目指します。

(高橋 治 研究室)

専攻分野	構造設計、構造解析、免震、制振、耐震、新素材、建築用昇降機施設、風力発電施設
研究分野	建築構造・材料



東京理科大学  
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE



LibWork

### 3. 業績への影響

2021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。

以上