

No. (受付順)	応募者名 (代表者)	応募事業名	実証の種類	CLTの主な使用方法	提案概要	建設地	建築物概要	担当者氏名
1 (個人)		CLTを用いた既存木造住宅の耐震補強	建築、設計、性能	構造体	既存木造住宅を、実験により性能を確認した孔を設けたCLT耐力壁を用いて耐震補強する。施工においては、既存の横架材にCLTを配置する場合の問題点を整理するため、施工確認を重点的に行う予定である。	島根県松江市	用途:住宅 構造:既存木造軸組+CLT耐震壁による改修 階数:3階建て(既存建物) 延べ面積:131.04㎡(既存建物) 工事種別:模様替え 竣工予定:H29.1	島根大学 総合理工学部 中井毅尚・岡本滋史
2 (個人)		大牟田の整骨院併用住宅新築工事の建築実証	建築、設計、性能	構造体	CLTのパネルトラスによる平屋の併用住宅の計画である。極めてシンプルな合掌組みの架構を、CLT告示に基づくルート2で設計する。実験により、接合部に求められる中程度のスペックの仕様データを確保する。	福岡県大牟田市	用途:整骨院、住宅 構造:CLTパネル工法(ルート2) 階数:平屋建て 延べ面積:114.50㎡ 工事種別:新築 竣工予定:H29.1	鹿児島大学 鷹野 敦
3 (個人)		函南の家新築工事の建築実証	建築、設計、性能	構造体	傾斜地に建つ住宅のプラットフォームとしてCLTを地階のRC・Sと上階木造の境に利用することで、上部の施工を容易にしながらかつ合理的であり、床の1次的な断熱のフィルタも兼ねることができる。これらの優位性を建築・設計実証を通じて整理し、その環境性能を調べる。	静岡県函南町	用途:専用住宅 構造:地階RC造(一部S造)+1階木造軸組+CLT床(ルート1) 階数:地上1階、地下1階 延べ面積:95.3㎡ 工事種別:新築 竣工予定:H29.2	福山弘構造デザイン 福山 弘
4	榛名神社 佐藤 真一	文化財等倉庫新築工事における温湿度環境性能実証	建築、設計、性能	構造体、部位・部品(間仕切壁等)	文化財等の倉庫に内部現しでCLTを使用することで、杉の持つ断熱性能、調温調湿性能を測定し、文化財・美術品等の類似用途の収蔵庫としてのCLT構法の可能性を実証する。	群馬県高崎市	用途:倉庫 構造:CLTパネル工法(ルート1) 階数:平屋建て 延べ面積:125㎡ 工事種別:新築 竣工予定:H28.12	株式会社エムロード環境造形研究所 小見山健次、小見山陽介
5	学校法人国際環境福祉教育学院 理事長 庄司 日出夫	中学校及び専門学校の建築設計実証	設計、性能	構造体	内部にCLT構造体を現しで用いる際に接合部金物が意匠上目立たないよう、集成材では一般的な鋼板挿入ドリフトピン接合による柱脚柱頭接合部を開発し、設計に採用する	山梨県南都留郡富士河口湖町	用途:中学校・専門学校 構造:CLTパネル工法(ルート1) 階数:2階建て 延べ面積:397㎡(中学校)+496㎡(専門学校) 工事種別:新築 竣工予定:H29.8	学校法人国際環境福祉教育学院 林田 研二