

審査結果を踏まえた、平成26年度 住宅・建築物技術高度化事業の採択提案（18提案）は以下のとおり。

住宅・建築物技術高度化事業審査委員会における審査結果

	応募件数	採択件数
1 住宅等における環境対策や健康向上に資する技術開発	7	6
2 住宅等におけるストック活用、長寿命化対策に資する技術開発	6	4
3 住宅等における防災性向上や安全対策に資する技術開発	13	8
計	26	18

1 住宅等における環境対策や健康向上に資する技術開発（応募件数7件、適切と判断した件数6件）

番号	技術開発提案名	事業者
1	木製クワトロサッシの開発とローコストエコハウスへの適応技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・木原 正進 キマド株式会社 代表取締役 ・中村 勉 株式会社中村勉総合計画事務所 代表取締役 ・カイサル スラム キマド株式会社 木材加工部グループ長 ・浅井 美絵 株式会社中村勉総合計画事務所
2	女性の健康サポート機能付き温水洗浄便座の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・堀本 幹夫 TOTO株式会社 ウォシュレット生産本部 ウォシュレット開発第二部 部長 ・上村 彰博 TOTO株式会社 ウォシュレット生産本部 ウォシュレット開発第二部 商品開発第三グループ ・小野 隆志 TOTO株式会社 エレクトロニクス技術本部 電子機器開発部 電子機器開発第三グループ グループリーダー ・渡壁 登 大和ハウス工業株式会社 総合技術研究所 健康・UD研究グループ グループ長 ・山下 泰弘 大和ハウス工業株式会社 総合技術研究所 健康・UD研究グループ ・吉村 昌子 大和ハウス工業株式会社 総合技術研究所 健康・UD研究グループ ・松本 裕樹 大和ハウス工業株式会社 総合技術研究所 健康・UD研究グループ
3	実証実験を通じた住宅の包括的環境対策と健康維持・増進のための技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・池田 靖史 慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科 教授、慶應義塾大学 SFC研究所 上席所員 ・西 宏章 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 教授 ・中村 修 慶應義塾大学 環境情報学部 教授 ・古谷 知之 慶應義塾大学 総合政策学部 准教授 ・腰原 幹雄 東京大学 生産技術研究所 教授 ・平山 禎久 ピーエス株式会社 取締役 ・岡島 慶治 東京ガス株式会社 リビング営業部 主幹 ・中村 淳 株式会社フォーラムエイト UC-1開発第1グループ グループ長 ・豊貞 佳奈子 TOTO株式会社 ESG推進部 研究担当部長 ・庄司 悦雄 株式会社日比谷アメニス ソリューション営業部 プロジェクト担当部長 ・中村 正吾 OMソーラー株式会社 執行役員 ・肥塚 博 双日建材株式会社 木材本部 東京木材製品部 副本部長兼部長 ・恒田 義久 株式会社長谷萬 CLT建設部 部長
4	二重配管構造の給湯新配管システム等の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・阿部 俊彦 HPリビングライフ株式会社 技術顧問 ・原 茂 ミズタニバルブ工業株式会社 専務取締役
5	住宅等におけるアレルギー対策を目的とした集中換気システムの開発	<ul style="list-style-type: none"> ・原澤 浩毅 ハラサワホーム株式会社 代表取締役 ・土橋 邦生 群馬大学大学院 医学部 保健学研究科 教授 ・三田村 輝章 前橋工科大学 工学部 建築学科 准教授
6	電力ピークカット及び快適性向上に資する太陽熱を利用した住宅向け調湿・除湿並びに低温床暖房システムの開発	<ul style="list-style-type: none"> ・寺島 聡剛 株式会社ウッドビルド 代表取締役社長 ・市川 渡 株式会社ケー・アイ・エス 代表取締役社長 ・岩前 篤 近畿大学 建築学部 学部長 教授

2 住宅等におけるストック活用、長寿命化対策に資する技術開発（応募件数6件、適切と判断した件数4件）

番号	技術開発提案名	事業者
7	環境に配慮した既存躯体と補強部材接続面における省力化接合工法の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・久保田 雅春 飛鳥建設株式会社 建設事業本部 部長 ・香取 慶一 東洋大学理工学部 建築学科 准教授 ・樋渡 健 東亜建設工業株式会社 技術開発センター 主任研究員
8	入戸火砕流堆積物（シラス）を利用した建築分野における次世代型コンクリートの技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・山下 保博 株式会社アトリエ・天工人 代表取締役 ・野口 貴文 東京大学大学院 工学系研究科 建築学専攻 教授 ・武若 耕司 鹿児島大学大学院 理工学研究科 海洋土木工学専攻 教授 ・佐藤 淳 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 社会文化環境学専攻 空間環境学 准教授 ・伊藤 司 東京エスオーシー株式会社 常務取締役 ・東 和朗 株式会社プリンシプル 代表取締役
9	コンクリートスラッジの中和剤としての酸性廃水への用途開発と実用化への環境対策	<ul style="list-style-type: none"> ・早川 康之 日本コンクリート工業株式会社 執行役員 ・山崎 章弘 成蹊大学 理工学部 物質生命理工学科 教授 ・飯塚 淳 東北大学 多元物質科学研究所 助教
10	窯業外装材（サイディング）の施工方法改善による省資源、廃棄物削減及び安全性向上につながる技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・白石 智一 株式会社TIC建築設計工房 課長 ・水流 清和 株式会社ケイティシステム 代表取締役 ・下田 政信 株式会社シモダ 代表取締役

3 住宅等における防災性向上や安全対策に資する技術開発（応募件数13件、適切と判断した件数8件）

番号	技術開発提案名	事業者
11	機能維持性能に優れた座屈拘束ブレース付中高層建築物の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・岩田 衛 神奈川大学 工学部 建築学科 教授 ・荻本 孝久 神奈川大学 工学部 建築学科 教授 ・大熊 武司 神奈川大学名誉教授 工学研究所 客員研究員 ・緑川 光正 北海道大学大学院 工学研究院 特任教授 ・坂田 弘安 東京工業大学大学院 理工学研究科 建築学専攻 教授
12	動物実験に替わる建築防火材料のガス有害性評価手法の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・野口 貴文 東京大学大学院 工学系研究科 建築学専攻 教授 ・藤本 郷史 宇都宮大学大学院 工学研究科 地球環境デザイン学専攻(建築学コース) 講師 ・長谷 善博 三菱樹脂株式会社 アルポリック事業部 技術グループ グループマネジャー ・早川 哲哉 株式会社東京システムバック 代表取締役
13	間伐材を活用した倒壊防止型1部屋耐震補強工法の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・三宅 英隆 一般社団法人大阪府木材連合会 専務理事 ・川瀬 博 京都大学 防災研究所 社会防災研究部門 都市空間安全制御分野 教授
14	機械式掘削機器を使用した拡底部を有する場所打ちコンクリート杭工法の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・中西 義隆 システム計測株式会社 課長 ・筒井 通剛 TM技術士事務所 代表
15	ハイブリッド架構による耐火木造建築の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・貞広 修 清水建設株式会社 構造設計部4部 設計長 ・河内 武 清水建設株式会社 技術研究所 構造・生産技術センター 主任研究員 ・水落 秀木 清水建設株式会社 設計技術部 法規グループ グループ長 ・広田 正之 清水建設株式会社 技術研究所 安全安心技術センター 防耐火グループ グループ長 ・加藤 圭一 菊水化学工業株式会社 工業用塗料事業部 統括部長
16	アーチフレーム方式による木造住宅耐震改修工法の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・田渕 和正 株式会社ティー・エス・シー 代表取締役 会長 ・坂田 弘安 東京工業大学大学院 理工学研究科 建築学専攻 教授 ・小畑 晴治 株式会社ユー・イー・ディー研究所 顧問
17	杭頭部に地震時水平抵抗部材を有する既製杭工法の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・堀井 宏謙 株式会社安藤・間 建築事業本部 技術部 部長 ・森 利弘 株式会社熊谷組 技術研究所 地盤基礎研究グループ 部長 ・新井 寿昭 西松建設株式会社 技術研究所 建築技術グループ 上席研究員 ・西村 裕 株式会社トーヨーアサノ 技術部 ・加藤 洋一 三谷セキサン株式会社 経営執行役 技術本部 技術部長
18	住宅用基礎梁の開口部補強構造に関する技術開発	<ul style="list-style-type: none"> ・中野 克彦 千葉工業大学 工学部 建築都市環境学科 教授 ・松崎 育弘 東京理科大学名誉教授 ・佐藤 収一 株式会社サトウ 代表取締役 ・田嶋 光春 株式会社ビー・アール・エス 代表取締役