

**選考結果リスト**  
第17回(平成20年度)助成応募

助成No	所属機関	申請者	テーマ	分類	推薦者
1	京都大学大学院 工学研究科 建築学専攻	教授 鉢井 修一	蒸暑地域に居住する人々が選択する空調時の室温に関する実態調査	1	京都大学 大学院工学研究科長 大鷹 幸一郎
2	独立行政法人建築研究所 環境研究グループ	研究員 三浦 尚志	暖房時の室内温度分布に基づく躯体断熱気密性能の必要水準に関する定量的研究	1	独立行政法人建築研究所 理事長 村上 周三
3	お茶の水女子大学 生活環境研究教育センター	名誉教授 田中 辰明	200年住宅を実現する防湿シートの開発研究	1	お茶の水女子大学 生活環境研究教育センター センター長 大塚 謙
4	麻布大学 生命・環境科学部	准教授 古畑 勝則	室内の水周りに発生するヌメリのメカニズム解明	1	麻布大学 学長 政岡 俊夫
5	北海道大学大学院 工学研究科	助教 菊田 弘輝	寒冷地における高断熱・高気密パッシブ換気住宅の性能評価	1	北海道大学大学院 工学研究科長 三上 隆
6	京都大学大学院 工学研究科 建築学専攻	助教 小椋 大輔	建築壁体の結露・蒸発過程における吸放湿履歴の影響の検討	1	京都大学 大学院工学研究科長 大鷹 幸一郎
7	北海道大学大学院 工学研究科 空間性能システム専攻 建築環境学研究室	准教授 羽山 広文	安全な住環境の創造に向けた温熱環境のバリアフリーに関する研究	1	北海道大学大学院 工学研究科長 三上 隆
8	北九州市立大学 国際環境工学部 建築デザイン学科	准教授 白石 靖幸	基礎断熱による空気式床下冷暖房システムの提案と性能検証	1	北九州市立大学 理事長 阿南 惟正
9	千葉工業大学 工学部 建築都市環境学科	教授 小峯 裕己	脱臭・消臭建材の性能試験方法に関する研究	1	千葉工業大学 学長 本岡 誠一
10	大同工業大学工学部 建築学科	准教授 光田 恵	可視光応答型光触媒を塗布した内装材の脱臭性能評価に関する研究	1	大同工業大学 学長 澤岡 昭
11	社団法人 におい・かおり環境協会	会長 岩崎 好陽	快適な住環境の形成に向けたにおいの測定・評価方法	1	千葉工業大学工学部 建築都市環境学科 教授 小峯 裕己
12	宮城学院女子大学大学院	教授 林 基哉	床下からの生物汚染物質の室内侵入に関する測定	1	宮城学院女子大学 学長 吉崎 泰博
13	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	准教授 吉永 淳	ハウスダストに含まれる化学物質のリスク評価	1	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 研究科長 雨宮 慶幸
14	秋田県立大学 システム科学技術学部	助教 川島 洋人	高気密化住宅における浮遊粒子状物質の実態調査と汚染源解明	1	秋田県立大学 環境システム科学技術学部長・ 教授 小林 淳
15	北海道立林産試験場	研究主任 朝倉 靖弘	教室における木質二重床からのホルムアルデヒド発生の調査と対策	1	北海道立林産試験場 場長 浅井 定美
16	特定非営利活動法人 室内環境技術研究会	顧問(理事) 野崎 淳夫	実用的シックハウス対策マニュアルの作成に関する研究	1	国立保健医療科学院 建築衛生部 研究員 池田 耕一
17	九州大学大学院 人間環境学研究院 都市・建築学部門	助教 穴井 謙	住宅換気口のアクティブ騒音制御手法の安定性向上に関する実験研究	1	九州大学大学院 人間環境学研究院 研究院長 新谷 恭明
18	東北大学大学院 工学研究科	教授 吉野 博	寒冷地域の住宅における断熱改修による環境負荷削減効果に関する調査研究	1	東北大学大学院 工学研究科長 内田 龍男
19	信州大学 工学部	教授 高木 直樹	住宅省エネ活動の見える化推進機器(HEMS)の有効性検討	1	信州大学工学部 学部長 山沢 清人
20	工学院大学 工学部 建築学科	教授 宇田川 光弘	空調システム熱負荷による建築外皮性能の評価	1	工学院大学 学長 三浦 宏文
21	芝浦工業大学 工学部 建築学科	教授 秋元 孝之	東アジアの気候エネルギー利用状況に配慮した住宅の太陽利用技術のあり方に関する研究	1	芝浦工業大学 学長 柘植 綾夫
22	琉球大学	教授 千住 智信	太陽熱を利用したオール電化住宅の二酸化炭素排出量削減と省エネルギー化に関する研究	1	琉球大学 工学部長 山川 哲雄
23	豊橋技術科学大学 建設工学系	専任講師 宋 城基	太陽熱を利用する除湿涼房・暖房・換気システムに関する研究	1	豊橋科学技術大学 学長 榊 佳之
24	宇都宮大学大学院 工学研究科	准教授 横尾 昇剛	住宅の建設時エネルギー消費量、CO2排出量予測ツールの開発	1	宇都宮大学 工学研究科長 進村 武男
25	金沢工業大学 環境・建築学部 建築都市デザイン学科	教授 垂水 弘夫	自然エネルギー活用断熱気密住宅のための設備選択支援ツールの開発	1	金沢工業大学 学長 石川 憲一
26	秋田県立大学 システム科学技術学部 建築環境システム学科	学科長・教授 松本 真一	外皮の遮熱・気密・調湿技術の評価が可能なリモート型住宅環境性能シミュレーションソフトウェアの開発	1	秋田県立大学 環境システム科学技術学部長・教 授 小林 淳

助成No	所属機関	申請者	テーマ	分類	推薦者
27	東京大学大学院工学系研究科	准教授 前 真之	環境共生住宅ケーススタディのための環境シミュレーション実測	1	東京大学大学院工学系研究科 建築学専攻 教授 難波 和彦
28	東北大学大学院環境科学研究科	准教授 古川 柳蔵	住宅・建材分野に関連するネイチャーテクノロジーデータベースの構築及びネイチャーインスパイアード効果の研究	1	東北大学大学院環境科学研究科 長 谷口 尚司
29	岩手県立大学 盛岡短期大学部	准教授 本間 義規	通気層付き断熱壁体を対象とした熱水分同時移動解析ソフトウェアの評価	1	岩手県立大学 盛岡短期大学部 学部長 佐々木 隆
30	宇都宮大学 農学部	教授 吉澤 伸夫	建築廃材等を原料としたバイオエタノール生産用オゾン酸化処理法の開発	1	宇都宮大学 農学部長 菅野長右エ門
31	鹿児島工業高等専門学校	准教授 前野 祐二	建築廃材のバイオマス利用後焼却残渣の環境低負荷型コンクリート建材の開発	1	鹿児島工業高等専門学校 学校長 赤坂 裕
32	徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部 エコシステムデザイン部門 社会基盤システム工学大講座構造工学研究室	助教 佐藤 弘美	徳島県における伝統的木造構法の構造性能評価と地域材を用いた補強方法の検討	1	徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部長 福井 萬壽夫
33	独立行政法人 防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター	契約研究員 清水 秀丸	伝統的建造物の維持・保存に向けた土塗り壁の地方特性に関する研究	1	独立行政法人 防災科学技術研究所 理事 長 岡田 義光
34	東京理科大学 工学部 第一部建築学科	学部長・教授 真鍋 恒博	我が国におけるサニタリーユニットの変遷	1	東京理科大学 学長 竹内 伸
35	東京大学大学院 工学系研究科建築学専攻 松村・藤田研究室	博士課程 権藤 智之	工務店の構法選択に関する研究	1	東京大学大学院 工学系研究科建築学専攻 教授 松村 秀一
36	京都大学 生存圏研究所	教授 小松 幸平	スギ15cm角製材を用いた木造超長期住宅用組立部材の開発	1	京都大学生存圏研究所 所長・教授 川井 秀一
37	秋田県立大学 木材高度加工研究所	准教授 岡崎 泰男	木製外構施設の接合部耐久性に関する研究	1	秋田県立大学 理事長 小林 俊一
38	独立行政法人建築研究所 環境研究グループ	非常勤研究 支援職員 齋藤 宏昭	住宅の高耐久化のための木材腐朽予測モデルに関する基礎的研究	1	独立行政法人建築研究所 理事長 村上 周三
39	京都大学 生存圏研究所	所長 教授 川井 秀一	スギ材の大気浄化機能の基礎応用開発	1	京都大学生存圏研究所 所長 川井 秀一
40	千葉大学 環境健康フィールド科学センター	教授 宮崎 良文	快適な居住環境形成に関する研究 -木材のにおい物質ならびに接触がもたらす生理的リラックス効果-	1	千葉大学 環境健康フィールド科学センター 長 天野 洋
41	早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 環境資源工学科	教授 山崎 淳司	低品位ケイ酸資源原料を利用した環境制御型建材の開発	1	早稲田大学理工学術院 院長 橋本 周司
42	大阪府立大学大学院 工学研究科 機械工学分野	教授 吉田 篤正	現場計測による建物外装材のふく射特性の評価	1	大阪府立大学大学院 工学研究科 長 安保 正一
43	東北大学大学院 環境科学研究科	助教 前田 浩孝	十和田石切屑を用いた快適住空間創出建材の開発	1	東北大学大学院 環境科学研究科 長 谷口 尚司
44	名古屋大学大学院 生命農学研究科	教授 佐々木 康寿	穿孔加工による樹脂含浸圧密木材をベースとした難燃ルーバーの開発	1	名古屋大学大学院 生命農学研究科 長 服部重昭
45	東京大学 先端科学技術研究センター	特任准教授 内田 聡	プラスチック基材を用いた色素増感太陽電池の開発と住宅建材・エクステリアへの活用	1	東京大学 先端科学技術研究センター 所長 宮野 健次郎
46	鹿児島工業高等専門学校 土木工学科	講師 池田 正利	保水性を有し植物成長に適した緩詰めしらす緑化基盤材の開発	1	鹿児島工業高等専門学校 学校長 赤坂 裕
47	慶應義塾大学理工学部 システムデザイン工学科	准教授 小檜山 雅之	地震後のエレベーター機能維持を支援するセミアクティブ建物制御	1	慶應義塾大学理工学部 システムデザイン科 主任 菱田 公一
48	千葉大学大学院 工学研究科 建築・都市科学専攻	助教 丸山 喜久	マイコンメーターの感震遮断情報を用いたマンション建造物の地震時脆弱性評価	1	千葉大学大学院 工学研究科 長 野口 博
49	早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 建築学科	教授 長谷見 雄二	伝統的建築材料の防火性能の測定とデータベース化	1	早稲田大学理工学術院 院長 橋本 周司
50	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科	教授 大越 誠	木質系住設備への接触感に及ぼす表面物性及び手の平性状の影響	1	京都府立大学 大学院 生命環境科学研究科 研究科 長 久保 康之
51	長野県短期大学	准教授 加藤 麻樹	住宅の建具の利用状況を用いた高齢者モニタリングシステムの開発	1	長野県短期大学 学長 上條 宏之
52	北海道立 北方建築総合研究所	研究職員 堤 拓哉	中高層建築物の外壁部および庇等の積雪障害防止に関する研究	1	北海道立 北方建築総合研究所 所長 中岡 正憲
53	鹿児島大学 工学部 建築学科	准教授 鈴木 健二	中心市街地における旧耐震基準・既存不適格建築物の増改築に関する研究	1	鹿児島大学 工学部 長 福井泰好
54	千葉大学大学院 工学研究科 建築・都市科学専攻	教授 安藤 正雄	「住宅長寿命化」はすでに人口減少地域で始まっている	1	千葉大学大学院 工学研究科 長 野口 博

助成No	所属機関	申請者	テーマ	分類	推薦者
55	首都大学東京 都市環境学部 建築都市コース	教授 角田 誠	住宅ストックの活用に向けた専門工事業の組織化に関する基礎的研究	1	首都大学東京 都市環境学部長 井上 晴夫
56	芝浦工業大学 工学部 建築学科	准教授 蟹澤 宏剛	住宅リフォーム工事の職能・技術アーキテクチャに関する研究	1	芝浦工業大学 学長 柘植 綾夫
57	大阪大学大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	教授 荒井 栄司	因果関係とセンサ情報に基づいた住宅個別のメンテナンス手法の提案	1	大阪大学大学院 工学研究科長 馬場 章夫
58	武蔵工業大学	准教授 小見 康夫	スペース・ファニチャーによる住宅改変手法の開発研究	1	武蔵工業大学 学長 中村 英夫
59	東北大学大学院 環境科学研究科	科学技術振興研究員 稲垣 雅一	コンジョイント分析による環境配慮型商品についての市場調査	1	東北大学大学院 環境科学研究科長 谷口 尚司
60	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	准教授 清家 剛	東アジアの建築生産体制に配慮した住宅の断熱技術のあり方に関する研究	1	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 研究科長 兩宮 慶幸
61	大連理工大学 建築・芸術学部	副学部長 教授 范 悦	中国における玄関ドアの生産及び設計施工の現状に関する研究	1	大連理工大学 建築・芸術学部 学部長 孔 宇航
62	東京大学 生産技術研究所	教授 野城 智也	建材のライフサイクル性能の策定普及に関する国際動向調査	1	東京大学 生産技術研究所長 前田 正史
63	財団法人建材試験センター 中央試験所 品質性能部 防耐火グループ	博士 佐川 修	EPBDにも基づく欧州規格の国際標準化動向を踏まえた国内法令・基準等の体系化に関する調査研究	1	財団法人建材試験センター 中央試験所 所長 黒木 勝一
64	近畿大学 工学部 建築学科	准教授 松田 博幸	地域型伝統的住宅のハウジングシステムに関する研究 —東広島市・沖繩本島の赤瓦住宅—	1	近畿大学工学部 工学部長 椿原 啓
65	東京大学大学院 農学生命科学研究科 生物材料科学専攻木質材料学研究室	准教授 稲山 正弘	法隆寺金堂の屋根架構に関する「立体トラス仮説」の実験的検証	1	東京大学大学院 農学生命科学研究科 研究科長 生源寺 真一
66	三重大学大学院 工学研究科 建築学専攻	教授 畑中 重光	旧三井工業部三重製糸所の煉瓦構造体の力学性能評価	1	三重大学 研究科長 武田 保雄
67	芝浦工業大学 工学部 教育支援センター	特別任用教授 増田 千次郎	新潟県佐渡市の江戸～昭和初期の宮大工集団「間島全太郎」の工大書の工法上の解明と作品との関連研究	1	芝浦工業大学 学長 柘植 綾夫
68	奈良女子大学大学院 人間文化研究科	博士後期課程1年 萬羽 郁子	高気密・高断熱住宅における居住者の換気行動および室内空気環境に関わる研究	2	奈良女子大学大学院 人間文化研究科 教授 磯田 憲生
69	北九州市立大学 国際環境工学研究科 環境工学専攻 龍研究室	博士後期課程3年生 姜 燕	高齢者福祉施設の熱環境と空調設備利用状況に関する研究	2	北九州市立大学 教授 龍 有 二
70	大同工業大学大学院 工学研究科	博士後期課程1年 棚村 壽三	住宅のLDKIにおける臭気環境調査	2	大同工業大学工学部 准教授 光田 恵
71	足利工業大学 工学部 建築学科	講師 三田村 輝章	住宅の多様性を考慮した室内空気汚染の最新動向に関する実測調査	2	足利工業大学 学長 牛山 泉
72	北九州市立大学大学院 国際環境工学研究科 環境工学専攻 龍研究室	博士後期課程2年 松編 悟美	省エネルギー型外気導入システムを採用した建物における微生物による室内汚染に関する調査研究	2	北九州市立大学大学院 国際環境工学部 建築デザイン学 科学科長 津田 恵吾
73	東京大学大学院	博士課程 永野 秀明	ウェアラブル空気清浄機の開発と呼吸空気質改善効果の検討	2	東京大学生産技術研究所 教授 加藤 信介
74	東北大学大学院 工学研究科 都市・建築学専攻	修士1年 石 婷	木造事務所ビルにおけるエネルギー消費量及び環境性能に関する研究	2	東北大学大学院工学研究科 サステナブル環境構成学 教授 吉野 博
75	北九州市立大学大学院 国際環境工学研究科 高 偉俊研究室	博士後期課程2年・ 修士 蘇 媛	住宅団地におけるコージェネレーションシステムを導入する経済性の評価	2	北九州市立大学 国際環境工学研究科 教授 高 偉俊
76	千葉工業大学 工学研究科 工学専攻	博士後期課程3年 増尾 涉	ライトシェルフ模型実験によるシミュレーションプログラムの精度検証に関する研究	2	千葉工業大学 学長 本岡 誠一
77	東京工業大学大学院 総合理工学研究科 環境理工学創 造専攻 田中研究室	博士課程 1年 石原 沙織	屋上緑化などに用いる建築材料及び部材に及ぼす植物の根の肥大の影響	2	東京工業大学 応用セラミックス研究所 教授 田中 享二
78	静岡大学 農学部 環境森林科学科	助教 小島 陽一	建設廃木材と竹材を用いたハイブリッドボードの作製とその性能評価	2	静岡大学 農学部長 高木 敏彦
79	秋田県立大学 木材高度加工研究所	流動研究員 相見 光	建築廃材の有効利用を目指したリグニン系酸性土壌改良剤の開発	2	秋田県立大学 理事長 小林 俊一
80	横浜国立大学	特任教員 真名垣 聡	建築廃材から排出される臭素系難燃剤の動的分析	2	横浜国立大学 環境情報研究院長 有馬 真
81	東京大学大学院 工学系研究科 野口研究室	特任研究員 北垣 亮馬	材料分離型全量リサイクルコンクリートと技術の開発	2	東京大学大学院 工学系研究科長 保立 和夫
82	秋田大学	助教 和嶋 隆昌	建設石材製造工程において発生する砕石スラッジの機能性物質転換法の開発	2	秋田大学 学長 吉村 昇

助成No	所属機関	申請者	テーマ	分類	推薦者
83	兵庫県立大学大学院	助教 朝熊 裕介	ケミカルリサイクルによる複合ポリエステル建材からのTPA回収法の確立	2	兵庫県立大学大学院 工学研究科長 内田 仁
84	京都大学大学院 工学研究科 建築学専攻 建築構造学講座	博士課程2年 多幾山 法子	ステンレススピン挿入による歴史的組積造建築物の耐震改修	2	京都大学 大学院工学研究科長 大鷹 幸一郎
85	秋田県立大学 木材高度加工研究所	流動研究員 神戸 渡	一般的な構造用集成材のモードIIにおける破壊性状の把握とその破壊靱性値の算出	2	秋田県立大学 理事長 小林 俊一
86	東京大学大学院 工学系研究科 東京大学生産技術研究所 中壁研究室	博士課程1年 桑原 里紗	鉄筋コンクリート造集合住宅の震後修復性および機能性に着目した残留変位評価手法に関する研究	2	東京大学大学院 工学系研究科長 保立 和夫
87	東京大学大学院 工学系研究科 建築学専攻 腰原研究室	博士課程1年 津和 佑子	異なった壁の性能が伝統木造建物の構造性能に及ぼす影響に関する研究	2	東京大学生産技術研究所 准教授 腰原 幹雄
88	東京理科大学 工学部第一部 建築学科 栗田研究室	助教 千葉 一樹	微小振動測定に基づく伝統的木造住宅の構造性能評価手法に関する研究	2	東京理科大学 工学部第一部 学部長 真鍋 恒博
89	京都大学大学院 工学研究科 建築学専攻 建築構造学講座	助教 山川 誠	制震装置を用いた木造住宅の耐震補強設計支援法	2	京都大学 大学院工学研究科長 大鷹 幸一郎
90	京都大学大学院 農学研究科	博士後期課程 村上 了	木ねじ接合における剛性、耐力の発現機構の解明	2	京都大学 生存圏研究所 所長・教授 川井 秀一
91	東京理科大学 工学部 第一部 建築学科 真鍋研究室	助教 池尻 隆史	工法データベースの構築に関する基礎的研究	2	東京理科大学 工学部 第一部 学部長 真鍋 恒博
92	京都大学 次世代開拓研究ユニット	特定研究員 向坊 恭介	木材と石材間の滑動に関する実験的研究	2	京都大学 次世代開拓研究ユニット ユニット長 森山 裕文
93	米子工業高等専門学校 建築学科	助教 松本 幸大	FRP材と鋼製ガセットプレートを用いたハイブリッド構造接合部に関する実験的研究	2	米子工業高等専門学校 校長 水島 和夫
94	早稲田大学大学院 文学研究科 史学(考古学)専攻	博士後期課程 久米 正吾	中東先史時代の漆喰原料開発に関する考古学的研究	2	早稲田大学大学院 文学研究科長 田島 照久
95	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 環境科学専攻	博士後期課程 烏雲 巴根	日本人および中国人を被験者とした屋上緑化と壁面緑化の景観評価に関する研究	2	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 教授 下村 孝
96	東京芸術大学大学院 美術研究科 文化財保存専攻 保存修復建造物研究室	教育研究助手 内川 亜紀	集落における伝統的建造物と屋敷林の構成及び保全に関する調査研究	2	東京芸術大学 美術学部長 六角 鬼文
97	東京工業大学	博士後期課程3年 金子 晋也	伝統的民家の再生における外観意匠に関する研究	2	東京工業大学 教授 八木 幸二
98	京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科 機能科学専攻	博士後期課程 川口 佳子	英国の室内装飾における感性戦略—趣味の展示空間としての応接間とティールームのデザインを中心に	2	京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科 機能学専攻長 大谷 芳夫
99	宮城工業高等専門学校	教授 内海 康雄	ISO/TC163/SC1 南京会議:2008でのWG8(含水率及び透湿特性)、WG10(建物の気密性)及びISO9869AHG会議の開催並びに建物の省エネに関するCENの技術動向調査	3	財団法人建材試験センター 理事長 田中 正躬
100	東京工業大学	准教授 神田 学	第7回 国際都市気象学会(ICUC-7)の主催	3	東京工業大学大学院 理工学研究科 工学系長 岡崎 健
101	住まいと環境 東北フォーラム	理事長 吉野 博	住宅の結露問題 ～健康影響と防止対策～	4	住まいと環境 東北フォーラム 理事長 吉野 博
102	名古屋工業大学大学院 産業戦略工学専攻	教授 堀越 哲美	エネルギーと環境コンペティション アイデア部門:「省エネのススメ～暮らし方の工夫～」 設計部門:「夏涼冬暖～風土エネルギー有効利用～」	4	名古屋工業大学大学院 産業戦略工学専攻長 江龍 修
103	名古屋大学大学院 生命農学研究科	教授 佐々木 康寿	第59回日本木材学会年次大会の開催	4	名古屋大学大学院 生命農学研究科長 服部重昭
104	東京大学	助教 相馬 智明	木造住宅の長寿命化シンポジウム 「既存および新築住宅の耐震・耐久性向上に関する若手の会」	4	東京大学大学院 農学生命科学研究科 研究科長 生源寺 真一
105	NPO消費者住宅フォーラム	副理事長 大河内 隆之	研究者・事業者・消費者のためのシンポジウム 「人にも地球にもやさしい住まいを、省エネリフォームで実現しよう。」	4	特定非営利活動法人 消費者住宅フォーラム 理事長 矢野 方雄
106	綱渡邊定夫 都市建築設計事務所	代表取締役 渡邊 定夫	景観材料普及促進シンポジウム (環境に即した持続可能な建築・建材の提言)	4	社団法人 日本建材・住宅設備産業協会 代表 吉田 忠裕
107	関東学院大学 工学部 建築学科	准教授 黒田 泰介	イタリアの歴史的都市と建築の再生・利活用に関する国際シンポジウム	4	関東学院大学 学長 松井 和則

助成応募件数  
213 件

助成予定件数  
107 件

助成応募金額  
3億915万円

助成予定金額  
1億2千万円