

共同研究一覧表

研究名称 1) 橋梁構造の合理化に関する研究 担当研究室 道路構造物管理研究室 相手機関 (社)日本橋梁建設協会、(社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
研究名称 2) 都市空間の熱環境評価・対策技術に関する研究 担当研究室 都市開発研究室、都市防災研究室 相手機関 (独)建築研究所
研究名称 3) 市街地環境の評価方法に関する研究 担当研究室 都市防災研究室、都市計画研究室、都市開発研究室、環境・設備基準研究室、住環境計画研究室 相手機関 (独)建築研究所
研究名称 4) 建築物の構造耐火性能評価に関する研究 担当研究室 防火基準研究室、都市防災研究室 相手機関 (独)建築研究所
研究名称 5) 建築物の環境及び設備の性能・基準に関する研究 担当研究室 環境・設備基準研究室、住環境計画研究室 相手機関 (独)建築研究所
研究名称 6) 建築物の構造性能評価及び構造システム化に関する研究 担当研究室 構造基準研究室、基準認証システム研究室、住宅生産研究室 相手機関 (独)建築研究所
研究名称 7) 建築材料・部材の品質確保のための性能評価技術に関する研究 担当研究室 構造基準研究室、基準認証システム研究室、住宅ストック高度化研究室 相手機関 (独)建築研究所
研究名称 8) ラス下地モルタル塗り工法外壁の各種構成材料及び施工法による剥離・剥落性への影響に関する研究 担当研究室 構造基準研究室 相手機関 関東メタルラス工業組合、近畿メタルラス工業組合、全日本外壁ピンネット工事業組合、(社)日本左官業組合連合会
研究名称 9) 木質系再生材料の試験法・評価法に関する研究 担当研究室 基準認証システム研究室 相手機関 (独)建築研究所、(独)森林総合研究所、(財)建材試験センター、(財)日本住宅・木材技術センター、(財)ベターリビング、(財)住宅生産団体連合会、(財)全国解体工事業団体連合会、積水化学工業(株)、山佐木材(株)、中国木材(株)、広島県立林業技術センター、宮崎県木材利用技術センター
研究名称 10) 持続可能な社会構築を目指した建築性能評価・対策技術の開発に関する研究 担当研究室 住宅ストック高度化研究室 相手機関 (独)建築研究所
研究名称 11) 市街地の住環境向上手法に関する研究 担当研究室 都市開発研究室 相手機関 (独)建築研究所、早稲田大学
研究名称 12) 遮音壁技術基準類策定に向けての先端改良型遮音壁の性能評価に関する研究 担当研究室 道路環境研究室 相手機関 東京製綱(株)、日東紡績(株)、鈴東(株)、日本ガイシ(株)、日鐵建材(株)、川崎重工業(株)、(株)ブリヂストン、三菱重工業(株)、JFE建材(株)

研究名称 13) つくばエクスプレス開通に伴う交通行動変化と円滑化方策に関する研究 担当研究室 道路研究室 相手機関 筑波大学
研究名称 14) 住宅の改修による省エネルギー性能向上に関する研究 担当研究室 建築新技術研究官、環境・設備基準研究室 相手機関 (独)建築研究所
研究名称 15) 気候モデルを用いた地球温暖化に伴う降雨特性変化と洪水・渇水リスク評価に関する研究 担当研究室 流域管理研究官、水資源研究室 相手機関 気象庁
研究名称 16) 道路橋床版の疲労設計に関する研究 担当研究室 道路構造物管理研究室 相手機関 (社)日本橋梁建設協会、九州工業大学、大阪工業大学
研究名称 17) 耐候性鋼橋梁の適用環境評価手法の高度化に関する研究 担当研究室 道路構造物管理研究室 相手機関 (社)日本鉄鋼連盟、(社)日本橋梁建設協会
研究名称 18) 走りやすさマップのカーナビ等への活用に関する研究 担当研究室 情報基盤研究室 相手機関 アルパイン(株)、(株)ケンウッド、(株)ゼンリン、住友電工システムソリューション(株)、 (株)トヨタマップマスター、(株)デンソー、アイシンAW(株)、(株)パスコ、インクメント・ピー(株)、 松下電器産業(株)パナソニックオートモーティブシステムズ社
研究名称 19) 住宅設備の省エネ効果把握のための実証実験に関する研究 担当研究室 建築研究部 相手機関 (独)建築研究所、東京ガス(株)、(財)建築環境・省エネルギー機構
研究名称 20) PRC橋の性能照査に関する研究 担当研究室 道路構造物管理研究室 相手機関 (独)土木研究所、(社)日本橋梁建設協会
研究名称 21) 損傷状況を考慮した鋼床版の構造形式見直しに関する研究 担当研究室 道路構造物管理研究室 相手機関 (独)土木研究所、(社)プレストレストコンクリート建設業協会
研究名称 22) 空港アスファルト舗装における剥離探査技術の開発と基準化に関する共同研究 担当研究室 空港施設研究室 相手機関 (独)港湾空港技術研究所
研究名称 23) 空港エプロンPC舗装版の補強構造に関する共同研究 担当研究室 空港施設研究室 相手機関 (株)ピーエス三菱
研究名称 24) 風波の基準化のための界面形状と流体運動の関係に関する共同研究 担当研究室 沿岸域システム研究室 相手機関 大阪産業大学
研究名称 25) 東京湾の環境管理に向けた3次元流動・物質循環モデルに基づく基礎的研究 担当研究室 海洋環境研究室 相手機関 鹿島建設(株)技術研究所
研究名称 26) 津波漂流物による被害想定手法の開発 担当研究室 沿岸防災研究室 相手機関 東京電力(株)