12. 平成21年度交流研究員

交流研究員 氏 名	交流研究員受入れ 研究グループ	指導内容
小松弘昭	構造研究グループ	一般建築物の構造計算に関わる技術的判断基準の明確化 ・変形能力の異なる耐力要素併用時の構造の変形挙動に関する研究
井前貴正	環境研究グループ	住宅用全般換気システムの設計技術に関する研究 ・住宅全般換気の計画方法、設計手法、測定技術等の設計技術について
桑原健太郎	環境研究グループ	水資源の有効活用・環境負荷低減のための節水型排水浄化システムの開発 ・浄化槽の性能評価技術に関する研究
豊貞佳奈子	環境研究グループ	水資源の有効活用・環境負荷低減のための節水型排水浄化システムの開発 ・環境負荷低減技術のLCAに関する研究
山崎宏史	環境研究グループ	水資源の有効活用・環境負荷低減のための節水型排水浄化システムの開発 ・環境負荷低減技術に関する研究
荻野登司	環境研究グループ	低炭素建築・都市実現に向けた基幹技術の実証・整備と普及手法の開発 ・住宅設備の省エネルギー性評価手法の精緻化
山本 祐	防火研究グループ	機能要求に対応したリスク評価に基づく建築物の火災安全検証法の開発 ・建物の性能評価に基づく設計法における、火災制御の観点からの確立方法
水上点睛	防火研究グループ	機能要求に対応したリスク評価に基づく建築物の火災安全検証法の開発 ・建築火災に関する実験実施指導
林 昭人	材料研究グループ	塗装材料を利用したアスベスト含有建材の飛散防止処理技術の開発 ・アスベスト飛散性の評価方法、アスベストの分析方法
橋向秀治	材料研究グループ	外壁修繕工法への有機系接着剤の利用技術 ・有機系接着剤を利用した外壁修繕工法
穴沢松治	材料研究グループ	建築用シーリング材の耐久性評価 ・建築用シーリング材の耐久性評価方法
田村昌隆	材料研究グループ	遮熱塗料に関する研究開発 ・太陽光高反射率塗料および熱遮蔽 (断熱性) 付与塗料の性能評価
今泉 桂	材料研究グループ	建築用塗料の性能評価 ・建築用塗料の性能評価
小森谷厚	材料研究グループ	建築物の長期使用に対応した材料・部材の品質確保・維持保全手法の開発 ・クリヤーピンネット工法の耐久性評価方法
大野吉昭	建築生産 研究グループ	特殊コンクリートの性能評価手法と評価基準 ・特殊結合材、収縮低減剤や再生骨材等を用いた特殊コンクリートの性能評価手法と評価基準を策定するための考え方とその提案
仲谷剛史	建築生産 研究グループ	高齢社会における自立した暮らしを支援する入浴システムの研究 ・浴室、個室等のプライバシーを要求される空間に対する見守り・コミュニケーション の考え方
島原万丈	住宅・都市 研究グループ	既存住宅流通促進のための手法開発 ・既存住宅流通市場活性化に関する研究
海老名將	環境研究グループ	給湯・暖房・厨房設備機器のエネルギー性能の評価 ・高効率化が進んでいる給湯・暖房設備の実際の使用環境下における効率評価を行うた めの給湯・暖房負荷のモデル化、厨房設備の住宅設備としてのエネルギー性能の評価 方法の確立
松岡 聡	住宅・都市 研究グループ	地域が担い手となり得る良好な生活環境の維持・創出手法に関する研究 ・良好な生活環境の維持・創出手法のケーススタディ