## 12. 平成22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
松本英樹	構造研究グループ	枠組壁工法建築物の構造計算に関わる技術的判断基準の明確化 ・枠組壁工法建築物の構造計算に関わる技術的判断基準の明確化
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
吉田義久	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	建築・コミュニティーのライフサイクルにわたる低炭素化のための技術開発 ・住宅設備の省エネルギー性評価手法の精緻化
海老名將	環境研究グループ	建築・コミュニティーのライフサイクルにわたる低炭素化のための技術開発・住宅・建築物分野の省 CO2のために、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、今後普及を推進すべき家庭用燃料電池、太陽光発電、太陽熱温水システムの省 CO2性能の検証と評価モデルの確立
水上点晴	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	建築用塗料の耐久性評価 ・建築用塗料の耐久性評価
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 ・クリアピンネット工法の耐久性評価方法
大野吉昭	材料研究グループ	コンクリートの乾燥収縮試験方法および評価手法に関する研究 ・収縮低減に寄与する混和材料や骨材等を用いたコンクリートの乾燥収縮特性の評価 手法と評価基準を策定するための考え方とその提案
松里 整	建築生産研究グループ	木質建材の研究・開発 ・木質複合軸材料等に関する研究・開発
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 ・既存住宅流通活性化
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・創出手法の適用可能性検討