

## 建築系

- ・施設一体型小中一貫校における共用空間の構成に関する研究
- ・住民参加により整備された地域活性化施設の運営に関する研究
- ・山口県の重要伝統的建造物群保存地区の景観維持における建設業者の関わり方
- ・住宅平面における公室と子ども室の構成の変化に関する研究
- ・農家の納屋を活用した2室3領域型学童保育施設の使われ方  
ー下関市社協児童クラブ「つばめの家」の事例研究ー
- ・自治体を単位とした公立小中学校の児童生徒数・学校数推移と統廃合プロセスに関する研究  
ー山口県を事例としてー
- ・山口県における子育て支援施設の整備水準と需要特性に関する研究
- ・宮島門前町の形成過程と敷地割りに関する史的研究
- ・不動産鑑定評価による地域特性を考慮した住宅地景観の経済価値に関する研究
- ・戸建コーポラティブ方式を用いたスマートシティ計画立案支援ツールの開発
- ・線引き制度廃止都市の中心市街地内低未利用地に関する研究
- ・リユースを想定した鋼材の非破壊試験による材質の推定
- ・リユースを想定した鋼材の輸送シミュレーション
- ・スロット孔を有する高力ボルト摩擦接合部のすべり耐力に関する研究
- ・ロータ熱パージ用ヒートポンプを組み込んだデシカント外調機の性能評価
- ・住宅用地中熱換気システムの性能評価のためのシミュレーションツールの開発
- ・外気冷房システムを導入したデータセンターの性能評価
- ・衝突噴流を利用した地中熱交換器のバイパスファクタ低減化に関する研究
- ・人間の覚醒状態を媒介とした室内環境と作業効率の因果関係に関する研究

## 情報系

- ・エッジの強度と信頼度に基づいた領域視差の最適化を行う両眼立体視手法
- ・距離センサー搭載ロボットを用いた3次元形状復元に関する研究
- ・物理エンジンを用いた衣服シミュレーションに関する研究
- ・輪郭及び色情報に基づいた類似画像検索に関する研究
- ・単純接触効果に新奇性付加が及ぼす影響：顔画像を用いた印象評定による検討
- ・空間周波数操作による服地画像の触感評定
- ・配置角度差と色相差が幾何学的平面図形の見えの大きさへ与える影響
- ・蛇の回転錯視における配色が動きの知覚に与える影響
- ・震災時の瓦礫分布シミュレーションに関する研究
- ・災害時要援護者向け見守り支援システムの開発
- ・ウォークスルーの操作性向上に関する研究
- ・地方自治体向け災害関連情報集積・共有システムのプロトタイプ開発
- ・注視点を考慮した投影像提示装置の開発
- ・ロウソク火炎振動の要因解明に向けた対流に関する基礎的研究
- ・ダイクロイックミラーを用いた対面コミュニケーションにおけるアイコンタクト計測システム
- ・遠隔教育コミュニケーション支援システムにおける視線の左右偏りの課題依存性
- ・画像処理を用いた黒色織物における見えの高級感の定量化に関する研究
- ・ランダムウォークと結合の距離依存性を含んだホタルの同期シミュレーション