

建築系

- ・あと施工アンカーを集中して配置する枠付鉄骨ブレース補強 RC 造フレームを用いた外付耐震補強工法に関する研究
- ・あと施工アンカーを集中して配置する枠付鉄骨ブレース耐震補強工法の水平接合部破壊型補強架構の耐力評価法に関する研究
- ・アムステルダム市街地におけるパブリックアートと設置空間のデザイン手法に関する研究
- ・宇和海沿岸漁村集落における真珠養殖業の生産空間に関する研究
- ・旧自治体と校区を単位とした学童保育施設の設置タイプと水準評価に関する研究
ー中国地方5県を対象としてー
- ・県庁所在都市の線引き制度廃止による旧市街化調整区域の土地利用変動に関する研究
- ・ジオポリマー系軽量気泡コンクリートの製造技術に関する研究
- ・データセンター向け外気冷房システムの年間省エネルギー性能評価シミュレーション
- ・リユースを想定した鋼構造建物の耐震性能評価に関する研究
- ・山口県における公共建築への地域材活用の実態に関する研究
- ・自然エネルギー利用空調システムの年間省エネルギー性能評価
- ・縮小期における地場産業地域の事業所立地動向
- ・設計意図からみる住宅における公室と子ども室の空間構成の変化に関する研究
- ・設置主体に着目した高齢者通所介護施設の整備プロセスと立地特性
ー山口県の事例研究ー
- ・太陽熱利用換気システムを有する早期設置型仮設住宅の提案および性能評価
- ・耐震補強を施した既存 SRC 造建築物の地震応答に関する研究
- ・地方都市の接道不良街区における市街地更新手法に関する研究
- ・地方都市中心市街地における大規模跡地の活用方策に関する研究
- ・中国地方における公立小学校の児童・学校数の推移（1949～2010）
- ・中山間地域における子育て支援施設の整備水準と利用圏構造に関する研究
ー山口県の事例研究ー
- ・中心市街地活性化基本計画に基づく公共施設整備による市街地再生手法に関する研究
- ・明治期の町村合併による行政区域の再編過程に関する史的考察ー山口県の事例研究ー

情報系

- ・公共施設のデジタルサイネージを用いた災害情報伝達に関する研究
- ・建物の耐火性能と倒壊度を考慮した延焼シミュレーションモデルに関する研究
- ・大震災直後の市街地表現に関する研究
- ・類似画像検索のための類似性指標に関する研究
- ・多視点画像を用いた3次元空間再構成における平面領域検出に関する研究
- ・環境測定ロボットの開発と3次元空間の再構成に関する研究
- ・気象衛星画像を用いた日射量推定モデルの高精度化
- ・視覚ノイズによるマッハバンド錯視の知覚変化
- ・写真上での消失点操作による実空間で知覚する視覚印象の表現
- ・平面図形の配置角度の差による見えの大きさ及びその要因となる図形内部の空間力
- ・平面図形と矢印の形態的特徴及び配置角度の差による視線行動と印象への影響