

■2021年度修士論文(M2)

- ・ DHC地区における運用実態分析とその最適化によるエネルギー消費性能の評価

■2021年度卒業研究(B4)

- ・ 集合住宅における在宅率の変化が温熱環境に及ぼす影響
- ・ 外断熱土壁造住宅における土壤熱の効果的な利用法の検証
- ・ 地域マイクログリッドおよびVPP実証事業における課題分析
- ・ 戸建住宅の空調設備を利用したデマンドレスポンスの可能性評価
- ・ オンライン講義の導入が大学施設の空調負荷に及ぼす影響評価
- ・ COVID-19対策の自然換気が大学講義室の空調負荷に与える影響
- ・ ZEBリーディング・オーナー登録施設を対象としたエネルギー消費特性分析
- ・ COVID-19流行下における国立大学施設の一次エネルギー消費量分析

■2020年度卒業研究(B4)

- ・ DHCにおける室内環境保証型サービスの可能性検討
-供給側利益と需要側支出の感度分析-
- ・ 戸建住宅における地域・空調時間の違いによる断熱性能・熱容量の適合性評価
- ・ コロナ禍における理科系施設棟のエネルギー消費実態
- ・ 外断熱土壁造住宅における土壤熱利用による空調時間の短縮効果
- ・ OIT梅田タワーにおけるダブルスキンの温熱環境評価
- ・ 地域冷暖房地区の往還温度に関する実態調査研究

■2019年度卒業研究(B4)

- ・ 理科系施設棟のエネルギー消費実態に関する研究
- ・ 地域冷暖房地区の省エネルギー化対策に関する実態調査
- ・ 家庭部門における1人あたりのエネルギー消費量に関する分析
- ・ 交野市市有施設のエネルギー消費実態分析
- ・ 外断熱土壁造住宅の温熱環境評価 -ライフスタイルの違いによる適合性評価-
- ・ 土壁造住宅におけるデマンドレスポンスの可能性
- ・ 2025年大阪・関西万博におけるゼロ・エネルギー化およびカーボンフリー化の可能性

■2018年度卒業研究(B4)

- ・ オフィスビルにおけるライフサイクルコストに関する研究
- ・ 地域及び建物用途の違いによるZEB実現の可能性評価
- ・ 大学講義室における熱負荷削減のための最適運用に関する研究
- ・ 既存大学における効果的な自然換気手法に関する研究
- ・ 全国の大学施設におけるエネルギー消費実態の比較分析
- ・ 摂南大学寝屋川キャンパスのエネルギー消費実態に関する研究