

目 次

論文1. 教室における換気行為と二酸化炭素濃度に関する実測調査	・ ・ ・	小倉 大空	・ ・ ・	1
論文2. 照明の色温度と香気の複合刺激が居住者に与える影響 ー恒温恒湿室における生理・心理反応の実験ー	・ ・ ・	関塚 真由	・ ・ ・	3
論文3. 脳性麻痺者の冬期温熱環境に関する研究 ー冬期の生活状況に関する聞き取り調査及び住宅温熱環境の実測調査ー	・ ・ ・	遠山 尚子 戸張 千聖	・ ・ ・	5
論文4. 暖房時のオフィス空間におけるパーティション内の温熱環境について	・ ・ ・	山田 陸馬	・ ・ ・	9
論文5. RC造有開口袖壁付き柱の曲げ強度に影響を与える開口の位置及び形状の考察	・ ・ ・	白石 菜帆	・ ・ ・	11
論文6. もみがら灰およびバイオマス発電由来のフライアッシュを用いた モルタルの強度特性に関する実験的研究 ー養生方法の違いによる強度特性ー	・ ・ ・	小島 敬也 長谷川 豪 橋本 有浩	・ ・ ・	13
設計1. 「暮らす」をシェアする街（設計） ー「隙間」を活用し人々をつなぐ建築ー	・ ・ ・	鈴木佐暉子	・ ・ ・	19
設計2. 水溜運（設計） ー神奈川県営いちょう団地での多文化共生についてー	・ ・ ・	高橋 碧	・ ・ ・	21
論文7. 空床が発生する特別養護老人ホームの要因と実態の研究 ー高齢者が減少する時代が需要の変化に及ぼす影響の考察ー	・ ・ ・	吉田健太郎	・ ・ ・	23
論文8. 建築の複合化及び空間計画に関する研究 ー新建築を対象とした文献調査に基づく用途複合施設についてー	・ ・ ・	及川 裕介	・ ・ ・	25
論文9. パーマカルチャーの視点に基づく環境共生住宅の評価 ー環境建築要素を用いた分析ー	・ ・ ・	山崎 海	・ ・ ・	27
論文10. 入居者の生活と開かれた厨房との空間的關係に関する研究 ー特別養護老人ホームRにおける行動観察調査を通してー	・ ・ ・	神宮 響	・ ・ ・	29
設計3. はみだしX交わる Aging Society （設計） ー小山市における就労サービス付き高齢者向け住宅ー	・ ・ ・	古澤 慎	・ ・ ・	31
設計4. 無形式の市井 （設計）	・ ・ ・	武部 大夢	・ ・ ・	33

論文 11. 試行的剛性選択法に適用可能な不安定釣合経路の扱い方の検討	・ ・ ・ 江島ありさ	・ ・ ・ 35
設計 5. 明治から令和へ受け継がれる蔵文化（設計） ー栃木市藤岡町古民家の実態調査及び利活用の一提案ー	・ ・ ・ 井上奈津実	・ ・ ・ 37
論文 12. 住宅における太陽エネルギー利用技術・設備の変遷	・ ・ ・ 大塚 恭介	・ ・ ・ 39
論文 13. 住宅に関する改修工事の文献調査	・ ・ ・ 大橋 港	・ ・ ・ 41
論文 14. 農泊事業や民泊等における事例調査 ー小山市空家利活用の可能性についてー	・ ・ ・ 鈴木 大介	・ ・ ・ 43
論文 15. 近代における栃木県の洋館に関する基礎的研究	・ ・ ・ 長田みつき	・ ・ ・ 45
設計 6. 岩槻新八景(設計) ー歴史と自然のまち 岩槻ー	・ ・ ・ 鈴木 千翔	・ ・ ・ 47
論文 16. 下野市の歴史的環境資源の基礎的考察	・ ・ ・ 徳竹智可良	・ ・ ・ 49
設計 7. 水辺再編（設計） ー「みずまで」による水害地域の新しい水辺空間の提案ー	・ ・ ・ 長岡 稜太	・ ・ ・ 51
設計 8. 灯家（設計） ー家族との出会い社会との出会いー	・ ・ ・ 前澤 実優	・ ・ ・ 53
論文 16. 火山噴火による都市への影響 ー噴火の仕方とそれに対する対策ー	・ ・ ・ 島田 智貴	・ ・ ・ 55
論文 17. ライノセラス及びグラスホッパーを用いた構造最適化	・ ・ ・ 菅 陸人	・ ・ ・ 57
論文 18. 各種鉄骨部材の温度変化の実測と推定	・ ・ ・ 鈴木 拓海	・ ・ ・ 59
論文 19. 大スパン構造物に対する温度荷重の影響	・ ・ ・ 堂本 耕介	・ ・ ・ 61
論文 20. T G - D T Aを用いた高炉スラグ微粉末の水和反応率の定量化方法の実験的検討 ー高炉スラグ量に伴う水和率の変化検証ー	・ ・ ・ 上原 武尊	・ ・ ・ 63
論文 21. 遷移帯量がコンクリートの基礎性状に及ぼす影響の研究 ー遷移帯の推測量と基礎物性の関係ー	・ ・ ・ 瀧沢 魁	・ ・ ・ 65
論文 22. 中性化によるセメントペースト組成物の変化が空隙構造に及ぼす影響 ーリートベルトによる組成物の定量ー	・ ・ ・ 福島 健心	・ ・ ・ 67
論文 23. カーボンナノチューブを用いた環境負荷低減型スマートコンクリート ー高炉スラグ微粉末を用いた場合の電気抵抗検知特性の把握ー	・ ・ ・ 横山 直弘	・ ・ ・ 69