

目 次

設計1.	まちまで縁を巡らせる学校（設計）－栃木県栃木市「県庁堀」内における小学校の開き方－	小林 依歩生	1
論文1.	計画的市街地につくられた小学校・保育園・公園をつなぐ遊歩道の利用についての事例研究－栃木県小山市「城南地区歩行者専用道路」の子どもの利用に注目して－	高村 舞	3
論文2.	小山駅周辺地域（栃木県小山市）における公共的なトイレの立地と施設・設備の現況－「居心地が良く歩きたくなる」まちなかづくりを進めるための課題の検討－	小野寺 優芽	5
論文3.	観光まちづくりを始めるための地域資源の発掘についての研究－旧喜連川町に整備された「御用堀」に注目して－	武田 唯花	7
論文4.	日本人建築家の台湾における現代建築作品の設計手法に関する研究	古平 柚葉	9
論文5.	構造体を持つモニュメントが設置された駅前広場の空間構成に関する研究	小村 光希	11
論文6.	宇都宮市農村集落における大谷石建物の外形構成と町並みに関する研究－宇都宮市逆面町を対象として－	篠崎 万葉	13
論文7.	岩舟石の歴史と利用に関する研究	直井 陽樹	15
設計2.	静寂との共存（設計）－JR大宮駅 駅ビルの再開発－	横手 美祐	17
設計3.	嚮導するリニアハウス（設計）－障害者が障害者でなくなる空間－	大杉 昂資	19
論文8.	限界集落における「集落のターミナルケア」のための基礎的研究－徳島県那賀町でのキャプション評価法による住民ワークショップの分析を通して－	永田 詩織	21
論文9.	同上	根岸 息吹	23
論文10.	人の定位置と住環境に関する研究－単身世帯に着目した自宅内での定位置と居住者心理－	中山 稜太	25
論文11.	老老介護世帯における住宅改修に関する研究－住宅改修と介護負担の関係性－	橋本 翔也	27
論文12.	温熱環境の変化に伴う皮膚温度の推移に関する研究－夏季環境下における適切な皮膚温度の評価基準－	岩井 淳也	29
論文13.	簡易的な置換換気方式による換気性能の検討－吹き出し孔から測定点までの距離による換気量の差－	外山 暖華	31
論文14.	香気のある居住空間が学生に与えるストレス緩和効果	保科 有希	33
論文15.	既存建築物を長寿命化する方法に関する研究－後付けライトシェルフの効果について－	武藤 仁也	35
論文16.	図書館閲覧室の環境評価－小山高専図書情報センター閲覧室を事例として－	谷中 偉紀	37
論文17.	深谷市を例にした中都市のまちづくり構想と現状の達成度の評価について	生沢 世奈	39
設計4.	人と技の共生（設計）－廃材や伝統的な技の循環型建築－	小倉 好華	41
設計5.	筑波鉄道再興記（設計）－つくば霞ヶ浦りんりんロード・旧筑波鉄道沿いコースと沿線地域におけるローカルコミュニティの発展－	酒寄 辰彦	43
論文18.	小山市の地区特性からみる空家の状況－絹地区の現状－	杉渕 海斗	45
設計6.	鉄道高架下に新しい価値を生み出す（設計）－街をつなげる中核となる場－	中山 雛乃	47
論文19.	赤外線装置を搭載したドローンによる実在建物の非破壊検査－多角度空撮の活用－の検討－	磯部 穂	49
論文20.	免震装置における水平変形後の耐火性能に関する研究	猪瀬 多偉	51
論文21.	接着系注入方式あと施工アンカーの火災時付着耐力と破壊性状に関する実験的研究	照沼 慶祐	53
論文22.	建築耐火部材における縮小試験体の活用に関する基礎的実験－接着系あと施工アンカーの長期木質部材接合における実大試験体と縮小試験体の火災時付着強度の関係性－	廣木 音弥	55
論文23.	木質部材接合における接着系あと施工アンカーの浸水後火災時付着強度に関する実験的研究	松崎 智哉	57
論文24.	複数人歩行による床濡れ状況の評価に関する研究	白土 遥花	59
論文25.	3階建てRC造建物の袖壁付き柱架構のFEM解析	廣田 拓巳	61
論文26.	築10年のRC造屋外構造物の状態調査	由利 智尚	63
論文27.	細砂を用いたモルタルの強度発現およびワーカビリティに関する基礎的研究	阿部 嘉倫	65
論文28.	コンクリートの木目模様仕上げにおける簡易的方法に関する実験的研究	相沢 萌	67
論文29.	もみから灰を用いたセメント硬化体の置換率向上に関する研究	石原 和馬	69
論文30.	再生骨材の六価クロムの溶出試験に関する実験的研究	加藤 穂佳	71
論文31.	異なる粉末度の高炉スラグ微粉末による六価クロム還元効果に関する研究	秀島 慎之介	73
論文32.	茨城県桜川市真壁町における伝統的建造物群の固有性と景観シミュレーション－真壁町の景観保全について－	伊藤 輝人	75
論文33.	小山市における中世城郭の復元的考察－祇園城・鷲城・中久喜城を対象として－	腰塚 真輝	77
論文34.	国分寺釈迦堂、下野薬師寺六角堂、下野薬師寺八幡宮についての実測調査とその考察－栃木県下野市における歴史的建造物の調査研究－	佐藤 未陸	79
論文35.	栃木県芳賀郡茂木町における伝統的な町並みの残存状況と都市・建築史的考察	神宮 暁	81
論文36.	小山市におけるコンパクトシティに向けた計画及び産業振興に関する基礎的研究	アンハー	83