

目 次

□ 研究

論文1. 電気炉還元スラグ微粉末の有効利用に関する実験的研究－1－ －実験計画－	・・・	荒牧 寛人	・・・	1
論文2. 電気炉還元スラグ微粉末の有効利用に関する実験的研究－2－ －強度特性試験－	・・・	古口真一郎	・・・	3
論文3. 建築汚泥の固化処理における硬化剤の混合比率に関する研究	・・・	飯島 将太	・・・	5
論文4. もみがら灰の性状およびモルタルへの利用に関する基礎的研究	・・・	橋詰 勇気	・・・	7
論文5. 旧栃木町役場庁舎の架構形態に関する調査・研究	・・・	青木 玲子	・・・	9
論文6. 歴史的建造物を改修する際の法規的課題に関する調査・研究	・・・	木村 巧	・・・	11
論文7. 大谷石に対するあと施工アンカーの引抜耐力に関する研究	・・・	松本 泰輔	・・・	13
論文8. 紙管の建築構造材への適用について	・・・	上梨 翔太 木村 彬仁	・・・	15
論文9. インフラの劣化と対策の現状－小山市の場合－	・・・	大堀 洸瑠	・・・	19
論文10. 歩行による床振動のバラツキに関する文献調査	・・・	國母 航	・・・	21
論文11. 接線剛性法による多角錘台型テンセグリティ構造の研究 －タワー型テンセグリティ構造の形状解析－	・・・	酒巻 智之	・・・	23
論文12. グランドストラクチャ法を用いた構造デザインの最適化 －不等間隔メッシュの場合－	・・・	長 資浩	・・・	25
論文13. 簡易振動台を用いた振動実験教材開発	・・・	高橋 優斗 古畑 祐生	・・・	27
論文14. RC造有開口袖壁付き柱の袖壁厚さが 終局曲げ強度に及ぼす影響	・・・	梅原 大生	・・・	31
論文15. RC造有開口袖壁付き柱の袖壁厚さが 終局せん断強度に及ぼす影響	・・・	手塚 晃斗	・・・	33
論文16. 衝撃弾性波法による防水接着剤の充填状況に関する研究	・・・	宮島 良介	・・・	35
論文17. 春期の住宅温熱環境が居住者に与える影響 －青年男性の日常生活における皮膚温の実測調査－	・・・	穴澤 勇歩	・・・	37
論文18. 環境芳香が作業時の人体に及ぼす生理・心理的反応 －相対湿度による影響に関する実験－	・・・	野原 僚太	・・・	39
論文19. 排水時の配水管騒音低減対策に関する研究	・・・	坂本 明子	・・・	41

論文 20. 屋上防水工法における断熱材の性能比較 ー通気材を使用した場合の断熱性能ー	・・・	松井 康人	・・・	43
論文 21. 登録有形文化財における登録傾向 ー酒造を例としてー	・・・	黒川 楓	・・・	45
論文 22. 市民参加型まちづくりのしくみやプロセスについて ー栃木市のまちづくりと景観に対する市民等の印象の利用価値ー	・・・	寺内ひなの	・・・	47
論文 23. 我が国の窓における開発と要求の変遷	・・・	成田 友宏	・・・	49
論文 24. LRT 導入による小山市のまちづくりに関する研究 ー導入後の渋滞緩和および沿線の現状分析ー	・・・	飯ヶ谷豪紀	・・・	51
論文 25. スマートハウスとスマートコミュニティの 構成要素に関する研究	・・・	菅谷 諒	・・・	53
論文 26. 建築アーカイヴに関する基礎研究 ー国立近現代建築資料館の現状と可能性ー	・・・	峯吉 星果	・・・	55
論文 27. 宇都宮西地区の住意識に関する調査 ー空き家の現状ストック活用についての研究ー	・・・	三和山翔多	・・・	57
論文 28. 撤退商業施設への庁舎移転に関する研究 ー栃木市・土浦市を中心とした事例調査ー	・・・	柿沼 祐輔	・・・	59
論文 29. 住宅改修の整備実態とケアマネージャーの意識に関する研究 ー小山市内の居宅介護支援事業所を事例としてー	・・・	黒川 洋一	・・・	61
論文 30. 郊外住宅地における世帯分離後の第二世代の居注意識に関する研究 ー小山東ニュータウンを事例としてー	・・・	寺内 碧	・・・	63
論文 31. 学校施設と公共施設の複合化に関する研究 ー複合の経緯と複合後の跡地活用状況に着目してー	・・・	茂呂ほのか	・・・	65

□ 設計

設計 1. comorebi town (設計) ーゆるやかに多世代が交流する暮らしー	・・・	伊藤沙弥香	・・・	67
設計 2. DiverCity (設計) ー都心の多様性を郊外が受け入れるまちづくりー	・・・	高瀬 咲	・・・	69
設計 3. 栃木市 国際交流会館 (設計)	・・・	稲部 量子	・・・	71
設計 4. Commons (設計) ーGT 緑 6 丁目更新構想ー	・・・	高橋佑太朗	・・・	73
設計 5. 街を育てる (設計) ー学びを起点とした街の活性化ー	・・・	青木 凜	・・・	75
設計 6. 大谷石蔵を利用した地域再生プロジェクト (設計) ー下野市吉田農協リデザイン計画ー	・・・	内田 直登	・・・	77