目 次

論文1	もみがら灰のコンクリート用混和材としての利用に関する研究 -もみがら灰の製造方法とモルタル強度との関係-	須	藤	綾	華	 1
論文2	もみがら灰のコンクリート用混和材としての利用に関する研究 -練り混ぜ方法の違いによる変化-	吉	澤	涼	斗	 3
論文3	コンクリート中の溶融スラグ骨材界面の組成に関する研究	関	П		諒	 5
論文4	建設汚泥の固化処理及び再資源化促進のための研究 -固化処理における固化材添加率と再泥化について-	中	島	俊	大	 7
論文5	電気炉還元スラグ微粉末を用いたモルタルの強度特性に関する実験的研究 -エージング処理とその有用性-	山	中	裕	勝	 9
論文6	せん断抵抗機構を考慮したRC造耐震壁の終局曲げ強度の検討	片	寄	大	地	 11
論文7	RC造有開口袖壁付き柱の袖壁長さが終局せん断強度に及ぼす影響	花	井	智	弘	 13
論文8	エマルジョン系ひび割れ注入材の漏水に対する補修効果	町	田	祥 汰	朗	 15
論文9	歴史的市街地における無線連動式住宅用火災警報器の電波伝搬特性に関する 研究	飯	塚	凪	沙	 17
論文10	栃木市嘉右衛門町伝建地区の火災対策に関する調査研究	小	倉	かな	え	 19
論文11	アンケート調査による栃木市嘉右衛門町伝建地区の地域防災力の評価	田	中	庸	史	 21
論文12	栃木市嘉右衛門町伝建地区における災害時避難に関する調査研究	保	坂	悠	人	 23
論文13	小型振動台を用いた実験教材開発	岩	崎	達	彦	 25
論文14	構造デザインの最適化 -デザコン構造部門における最適化手法の提案-	大	JII	緋	月	 27
論文15	宮城県三陸沿岸の3.11津波被災前後の航空写真と標高データから見えたこと	刀	JII	直	矢	 29
設計1	砂浜の記憶(設計) -福島県いわき市豊間市地区における記憶のアーカイヴ-	冏	部	哲	也	 31
設計2	ICHIGO ICHIE(設計) -小山市旧梅の宮宿・本沢河岸地区におけるまちづくり活性化計画-	梶	塚	雄	大	 33
論文16	小山市旧梅の宮宿・本沢河岸地区における調査 -その1・近世以降の土地や建造物の歴史について-	金	子	駿	太	 35
論文17	小山市旧梅の宮宿・本沢河岸地区における調査 -その2・建造物の実態-	告		哉	汰	 37
論文18	小山市旧梅の宮宿・本沢河岸地区における調査 -その3・町並みの現状と過去-	仲	山	隆	人	 39
論文19	地域における障がいのある児童の保育と教育に関する研究 ーアンケート調査と特別支援学校の就園・就学前サポート調査からー	伊	藤	洸	祈	 41

設計3	猫と人のコーポラティブタウン	野	中	日	向	••••	43
論文20	福祉避難所の課題の検証一熊本地震のヒアリング調査により一	延	島	康	平		45
論文21	特別支援学校の転換期における現状の把握と今後の課題	槇	島		聡		47
論文22	Study on the Dwelling Condition of Elderly People and Disabled People in Malaysia-Hearing Research and Inspection on Barrier- Free Environment-	丰	スラ	- イ	ナ		49
設計4	間 -旧宇都宮市斎場跡地活用計画-	尾	島	亜 寿	紗		51
論文23	駅型保育園における園外保育の実態 -園庭替わりの公園との立地的関係-	Ш	畑	みど	ŋ		53
論文24	関東圏における大学キャンパスの設置・撤退等の動向に関する研究 -過去40年の立地の変遷と廃止キャンパスの立地特性を中心に-	野	中	政	宗		55
論文25	旧梅の宮宿・本沢河岸周辺における空き家の実態に関する研究	柳	澤		薫		57
論文26	栃木県における市町村合併に伴う庁舎再編の実態に関する研究	栁	田	浩	平		59
設計5	Light-vehicle活用による江曽島駅周辺整備のケーススタディ 一宇都宮市のネットワーク型コンパクトシティ構想の実現に向けて一	上	杉	謙	文		61
論文27	女子学生や身体的ハンディキャッパーに対応する施設の整備状況 一国立高等専門学校のキャンパスを事例に—	Ш	端	遼	子		63
論文28	空き家に関する研究動向と活用可能性について	赤	羽根	千	紀		65
論文29	空き家を活用した地域コミュニティーに関する研究 -鹿沼市旧市街地における空き家再生事例の調査を通して-	芦	野	貴	洋		67
論文30	小山市まちづくり総合交通戦略に関する研究 -高岳引込線の利活用とまちづくりについての市民アンケート調査-	今	福	美	帆		69
論文31	私鉄沿線拠点駅の活性化と既存公共施設の利活用に関する研究	佐	久 間	陽	子		71
設計6	鹿沼市庁舎の再建 -未来のパブリックスペースについて考える-	渕	邉	雄	城		73
設計7	石蔵mercate -吉田村再生プロジェクト-	山	﨑	伽	音		75
論文32	屋上防水工法における断熱性能比較 -遮熱塗料や通気材を用いたときの断熱性能-	Ш	田	勇	作		77
論文33	エアーコントロール工法の断熱性能に関する研究 -雨水侵入による屋根内部温度の変化-	臼	井		涉		79
論文34	教室内環境が学習効率に与える影響に関する研究 -温熱環境及びC02濃度の実測調査-	大	平	健	伍		81
		宿	島	大	輝		83
論文35	非冷暖房期の住宅温熱環境と居住者の体温調節に関する研究 -秋期における生活状況及び居住者の皮膚温変動-	小	島	順	也		85