

目次

論文1	エマルジョン系接着剤のひび割れへの注入後の状態に関する実験	野口 はるか	・・・	1
論文2	開口の影響を受ける RC 造袖壁付柱の終局曲げモーメントに関する検討	山中 そよか	・・・	3
論文3	日射を受ける鉄骨の温度の推定法	大根田 光輝	・・・	5
論文4	火山災害が建築物に与える影響とその対策について	佐々木 遼太	・・・	7
論文5	自主防災組織及びその実態に関する研究	堀 尚人	・・・	9
論文6	2019年台風19号の洪水被害の分析と対策	廣中 洸	・・・	11
論文7	河川氾濫に対する防災対策に関する研究 —平成27年9月関東・東北豪雨による常総市の被害—	茂呂 陽真人	・・・	13
論文8	不安定釣合経路への対処法の検討 —幾何剛性の非対角項が関係する場合—	表 夕貴	・・・	15
論文9	遷移帯量が高炉コンクリートの基礎性状に与える影響 —SEMによる遷移帯厚さの測定と遷移帯算出式の関係—	柏崎 健汰	・・・	17
論文10	カーボンナノチューブを用いたエココンクリートに関する基礎的研究 —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—	酒井 光	・・・	19
論文11	もみがら灰を用いたコンクリートの微視的分析と基礎的性状の関係 —もみがら灰コンクリートの鉱物含有量とその影響—	坂本 海	・・・	21
論文12	もみがら灰の混和材として利用するための基礎性状の把握 —もみがら灰の焼成温度によるLuxan値の変化がコンクリートに及ぼす影響—	鈴木 佑太	・・・	23
論文13	TG-DTAを用いた高炉スラグ微粉末の水和反応率定量化方法の実験的検討 —酸を用いた定量化方法との関係性—	山尾 柊人	・・・	25
論文14	夏季の小山高専図書館における利用者の環境評価	関本 藍子	・・・	27
論文15	教室の室温維持と効率的な換気方法の検討	吉川 友唯	・・・	29
論文16	寝室の温湿度と皮膚温からみる睡眠への影響	渡邊 寿々佳	・・・	31
設計1	空の農園(設計) —都市部の水辺地域における屋上農園設計—	土屋 陽彦	・・・	33
論文17	地域愛着が空き家に対する意識に及ぼす影響に関する研究 —佐野市の山間集落の住民を対象とした意識調査—	大野 鉄平	・・・	35
論文18	地域資源としての特別養護老人ホームのアプローチ空間に関する研究	小森谷 実優	・・・	37
設計2	路地裏cinema(設計) —映像のまちにおける新しい映画空間—	猪口 優	・・・	39
設計3	こどもコンチェルト(設計) —音がむすぶこどものコミュニティー—	野沢 美友	・・・	41
設計4	尋常一様から多種多様へ(設計) —これからの社会にあった教育施設の改修提案—	張貝 築	・・・	43
設計5	商店街に空く穴(設計)	鷺沢 里緒	・・・	45
論文19	武家屋敷としての金谷カッテージ・インの建築史的考察 —江戸から明治にかけての変遷—	大島 李沙	・・・	47
論文20	城下町絵図からみる近世古河城下町の空間構成について	亀田 拓磨	・・・	49
論文21	秋田県羽後町 旧長谷山邸の建築史的研究	齋藤 俊輔	・・・	51
論文22	福島県喜多方市の蔵座敷に関する基礎的研究	高野 蓮	・・・	53
設計6	舟で巡る蔵の街(設計) —栃木市×観光×防災—	平 美月	・・・	55
設計7	益子本通り(設計) —図書館でつなぐ町—	只木 睦	・・・	57
論文23	日本の小学校教育に使われる国語の教科用図書から見る日本人にとっての建築空間	西東 祐実	・・・	59
設計8	持続性のある応急仮設住宅団地(設計) —仮設建築物の紙管と木造のハイブリット構造とその空間の設計—	アバロス隆司アンドレエ		61
設計9	灰緑(設計) —茨城県筑西市下館駅前大通りの中心市街地活性化の提案—	上野 碧衣	・・・	63
設計10	公民館と公民家(設計) —鑑山町文化苑としての新しい文化施設の提案—	織田 大輝	・・・	65
設計11	地元を賑やかに(設計) —小金井駅西口駅前通りの街づくりリノベーション—	岡本 拓巳	・・・	67
設計12	共存スル残映(設計) —小山市中地区を対象とした地域振興の提案—	木村 龍汰朗	・・・	69