

■建築建設工学専攻 業績一覧 2017年

【査読付学術原著論文】 13件

題目	著者	掲載誌、巻、号(出版年月)頁
PVA繊維補強吹付けモルタルにより増打ち補強された既存袖壁付きRC柱のせん断補強効果	中村 嘉彦, 磯 雅人, 熊谷 直哉	コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.2 (2017.07)931-936
地方都市における自律性に依拠した市街地整備に関する一連の研究	野嶋慎二	建築雑誌 2017年日本建築学会賞(論文), 1701 (2017.08)50-50
Relationship between clamp force and pull-out strength in lag screw timber joints	D. Matsubara, Y. Wakashima, Y. Fujisawa, H. Shimizu, A. Kitamori, K. Ishikawa	Journal of wood science (2017.08)1-10
地方都市中心部における小規模住宅団地による居住空間の再構築に関する研究-金沢市「まちなか住宅団地整備費補助金」を対象として-	福岡敏, 野嶋慎二	日本都市計画学会学術研究発表論文, 52-3 (2017.11)1014-1021
Seismic Design Loads of Truss Arch Frames with Ceilings subjected to Vertical and Horizontal Earthquake Motions	K. Ishikawa	Journal of Mathematics and System Science, 7 (2017.11)308-315
複層立体トラス耐震壁の非弾性せん断座屈実験	宮澤 良丞, 山下 哲郎, 石川 浩一郎	鋼構造年次論文報告集, 25 (2017.11)876-882
Structural characteristics of concrete walls for absorbing earthquake energy	K. Inoue, M. Iso, Y. Takase, T. Saito, K. Ishikawa	Journal of Advanced Civil Engineering Practice and Research, 5 (2017.12)17-23
ALOSS: A structure information retrieval system of existing shell and spatial structures in the world	K. Ishikawa, M. Iso, K. Inoue	Journal of Advanced Civil Engineering Practice and Research, 5 (2017.12)2-6
Development of seismic retrofitting technology by spraying PVA fiber-reinforced mortar	Masato Iso, Koichiro Ishikawa, Keiichi Inoue, Ayato Honma, Atsuhisa Ogawa	Journal of Advanced Civil Engineering Practice and Research, 5 (2017.12)7-16
広域路面滑り-雪氷状態予測モデルを用いた路面滑り摩擦に及ぼす交通量の影響評価	田中雅人, 齊田光, 寺崎寛章, 藤本明宏, 福原輝幸	土木学会論文集E1(舗装工学), 22 (2017.12)154-161
CIE薄明視測光システムを全視野に適用させるための薄明視輝度計算式の修正	森本 喬太, 轟 棟 興, 明石 行生	日本建築学会環境系論文集, 82, 732 (2017.02)113-119
位相限定相関法を用いた構造模型振動実験の光学的動変位計測に関する基礎検討	齊藤隆典, 井上圭一	日本建築学会構造工学論文集, 63B (2017.03)335-342
柱脚浮き上がりを許容した多層制振建物の地震応答特性	井上圭一, 緑川光正	日本建築学会構造工学論文集, 63B (2017.03)213-222

【査読付国際会議論文】 2件

題目	著者	掲載誌、巻、号(出版年月)頁
Seismic design loads of truss arch frames supported by RC columns with ceilings subjected to vertical and horizontal earthquake motions	K. Ishikawa, M. Iso	Proceedings of the International Conference on Computational Methods (Vol.4, 2017), 8th ICCM, 25th-29th July 2017, Guilin, Guangxi, China, 4 (2017.07)834-840
Earthquake response control of double layer truss walls by means of innovative fuse connections	K. Ishikawa	Conference Abstract of The International Conference on Environmental and Civil Engineering Innovation 2017 (ICECEI2017), Hualian, Taiwan (2017.10)161

【論文(その他)】 3件

題目	著者	掲載誌、巻、号(出版年月)頁
地方都市における小規模住宅団地によるまちなか居住の誘導に関する研究 金沢市「まちなか住宅団地整備費補助金」を対象として	福岡敏, 野嶋慎二	日本建築学会大会2017オーガナイズドセッション (2017.09)139-142
公民連携による地域拠点構築のプロセスプランニング	野嶋慎二, 石原周太郎	日本建築学会大会(中国)都市計画部門研究協議会資料 (2017.09)67-70
公立小中学校再編による集約実態と跡地の活用実態に関する研究	石原周太郎, 堀江美穂子, 野嶋慎二	日本建築学会大会2017オーガナイズドセッション (2017.09)199-202

【講演】 25件

題目	発表者	会議名、発表番号記号、開催地、抄録集等名(開催年月)
屋根雪荷重分布と建築物の耐力	石川浩一郎	福井県雪技術研究会, 福井市, 福井県雪技術研究会報告集 (2017.07)
木製摩擦ダンパー付き耐力壁及び合板壁, 石膏ボードから構成される木質構造の減衰性能評価	石川浩一郎, 大山 颯太, 酒井 拓夢, 若島 嘉朗, 松原 独歩, 北守 顕久, 清水 秀丸	日本建築学会北陸支部大会, 日本建築学会北陸支部大会研究報告集 (2017.07)
積雪荷重及び上下地震動を受ける二層立体トラスドームの応答性状と等価静的地震力	長坂 光, 石川浩一郎	日本建築学会北陸支部大会, 日本建築学会北陸支部研究報告集 (2017.07)
上下・水平地震動を受ける方柱付きトラスアーチ架橋と天井の応答性状に基づく等価静的地震力の評価	石川 浩一郎, Tea Kimcheng	日本建築学会北陸支部大会, 日本建築学会北陸支部研究報告集 (2017.07)
PVA 繊維補強吹付けモルタルにより増打ち補強された既存袖壁付きRC 柱のせん断補強効果 その3 実験結果の検討とせん断終局強度式の提案	中村 嘉彦, 磯 雅人, 熊谷 直哉	2017年度日本建築学会大会(中国), 23114, 広島県広島市, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.08)
PVA 繊維補強吹付けモルタルにより増打ち補強された既存袖壁付きRC 柱のせん断補強効果 その2 実験結果	熊谷 直哉, 磯 雅人, 中村 嘉彦	2017年度日本建築学会大会(中国), 23113, 広島県広島市, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.08)
PVA 繊維補強吹付けモルタルにより増打ち補強された既存袖壁付きRC 柱のせん断補強効果 その1 実験概要	磯 雅人, 熊谷 直哉, 中村 嘉彦	2017 年度日本建築学会大会(中国), 23112, 広島県広島市, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.08)
複層立体トラス耐震壁の非弾性せん断座屈実験 -その2 実験結果と耐力評価-	宮澤 良丞, 同 山下 哲郎, 石川 浩一郎	2017年度日本建築学会大会(中国), 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.08)
複層立体トラス耐震壁の非弾性せん断座屈実験 -その1 実験装置と試験体-	山下 哲郎, 宮澤 良丞, 石川 浩一郎	2017年度日本建築学会大会(中国), 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.08)
地方都市における自律性に依拠した市街地整備に関する一連の研究	野嶋慎二	2017年日本建築学会賞(論文)受賞者記念講演, 日本建築学会大会(中国) (2017.09)
統合小学校の設計ワークショップにおける参加の有無による利用評価の差異 魚津統合小学校(仮)の設計ワークショップにみる利用者の評価構造に関する研究 その2	久保久志, 西本雅人, 前田千晶, 尾田大地, 塚田由佳里, 河合慎介	日本建築学会大会学術講演梗概集 建築計画 (2017.09)

建築建設工学専攻

統合小学校における既存校舎に対する教員の意見から見る学校利用の評価項目 魚津統合小学校(仮)の設計ワークショップにみる利用者の評価構造に関する研究 その1	西本雅人, 久保久志, 前田千晶, 尾田大地, 塚田由佳里, 河合慎介	日本建築学会大会学術講演会梗概集 建築計画 (2017.09)
湿度変動下における各種木材の応力緩和挙動	若島 嘉朗, 北守 顕久, 清水 秀丸, 石川 浩一郎, 松原 独歩	2017年度日本建築学会大会(中国), 広島市, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.09)
二層立体トラス壁における部材の連鎖座屈に起因する動的崩壊機構と耐震性能評価法の提案	井藤 健徳*, 石川 浩一郎, 山下 哲郎	2017年度日本建築学会大会(中国), 広島市, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.09)
偏分布積雪質量及び上下地震時応答を考慮した二層立体トラスドームの等価静的地震力	長坂 光, 石川 浩一郎	2017年度日本建築学会大会(中国), 広島市, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.09)
水平地震動と積雪荷重を受ける二層立体トラスドームの保有耐力評価	藤田 祥平, 石川浩一郎	2017年度日本建築学会大会(中国), 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.09)
上下・水平地震動を受ける方杖付きトラスアーチ架構と天井の応答性状に基づく等価静的地震力の評価	石川 浩一郎	2017年度日本建築学会大会(中国), 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.09)
木製摩擦ダンパーの初期軸力管理法に関する研究	松原 独歩, 若島 嘉朗, 清水 秀丸, 北守 顕久, 石川浩一郎	2017年度日本建築学会大会(中国), 広島市 (2017.09)
木製摩擦ダンパー付き耐力壁及び合板壁, 石膏ボードから構成される木質構造の耐震性能評価 その2 応答予測法と減衰性能評価	酒井 拓夢, 石川 浩一郎, 大山 颯太, 若島 嘉朗, 清水 秀丸, 北守 顕久, 松原 独歩	2017年度日本建築学会大会(中国), 広島市, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2017.09)
木製摩擦ダンパー付き耐力壁及び合板壁, 石膏ボードから構成される木質構造の耐震性能評価 - その1 振動台実験 -	清水 秀丸, 若島 嘉朗, 大山 颯太, 酒井 拓夢, 石川 浩一郎, 松原 独歩, 北守 顕久	2017年度日本建築学会大会(中国) (2017.09)
既存の塩移動数値モデルと湛水塩収支式を利用した水田からの溶出塩量評価	仇啓涵, 福原輝幸, 寺崎寛章	土木学会第72回年次学術講演会 (2017.09)
常時微動観測を用いた盛土造成地における地盤構造の推定と地震時の安定性評価	伊藤雅基, 小嶋啓介, 吉田清夏	土木学会第72回年次学術講演会 (2017.09)
福井地震による九頭竜川堤防被害と微動特性について	小嶋啓介, 伊藤雅基, 水野智洋	土木学会第72回年次学術講演会 (2017.09)
駐車場の暫定利用による地域価値の向上～福井市「新栄テラス」	原田陽子	国土交通省シンポジウム「空き地問題を考える～政策動向と先進的な取組～」(2017.11)
高速凝集沈殿地における流入水温の変化を考慮した流況特性の一考察	木曾忠幸, 渡邊洋, 寺崎寛章	日本水道協会関西地方支部第61回研究発表会 (2018.02)

【著書】 3件

題目	著者	出版社(出版年月)
まちづくり図解	佐藤滋編, 野嶋慎二 他	鹿島出版会 (2017.06)
都市縮小時代の土地利用計画 一多様な都市空間創出へ向けた課題と対応策一	浅野 純一郎(著), 海道 清信(著), 中西 正彦(著), 秋田 典子(著), 埴浦 道生(著), 苅谷 智大(著), 中出 文平(著), 松川 寿也(著), 眞島 俊光(著), 藤田 朗(著), 竹田 慎一(著), 柴田 祐(著), 原田 陽子(著), 篠部 裕(著), 吉中 美保子(著), 榎本 拓真(著), 樋口 秀(著), 勝又 済(著), Katrin Grossmann(著), Vlad Mykhnenko(著), Annegret Hasse(著), Marco Bontje(著), Peter Lee(著), 大塚 紀子(著), Karsten Rusche(著), Jost Wilker(著), 藤井 康幸(著), 日本建築学会(編集)	学芸出版社 (2017.07)
まちづくり教書	佐藤滋編, 野嶋慎二 他	鹿島出版会 (2017.02)

【作品】 2件

題目	著者	掲載誌, 巻, 号, 頁(発表開始年月)
アーバンデザインセンター坂井 設計監修	野嶋慎二	(2017.03)
三国駅舎 基本設計・実施設計	野嶋慎二	(2017.03)

【資料・解説等】 1件

題目	著者	掲載誌, 巻, 号, 頁(出版年月)
日本建築学会賞 受賞所感	野嶋慎二	建築雑誌8月号, Vol.132, No.1701, 50 (2017.08)