

■建築建設工学専攻 業績一覧 2016年

【査読付学術原著論文】 9件

題目	著者	掲載誌, 巻, 号(出版年月)頁
常時微動測定と時刻歴応答解析に基づく学校体育館在来天井の応答性能評価法の提案	野々村 巧, 石川浩一郎, 井上圭一	日本地震工学会論文集,16.1 (2016.01)126-138
柱脚浮き上がりを許容した制振建物の地震応答に及ぼす入力地震動特性の影響	井上圭一	日本建築学会構造工学論文集,62B (2016.03)339-348
Area-based urban regeneration comparing Denmark and Japan, Planning Practice & Research	Yoko Harada & Gertrud Jørgensen	Planning Practice & Research,31-4 (2016.03)359-382
英国の社会的企業による空き家修繕と就業訓練	菊地 吉信	都市計画論文集,Vol.51,No.1 (2016.04)102-107
デンマークにおける地区を基盤にした市民参加の都市再生事業に関する研究	原田陽子	日本都市計画学会都市計画論文集,51-1 (2016.04)58-69
RC梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動に与える乾燥収縮ならびに寸法効果の影響	河南孝典, 磯雅人	コンクリート工学年次論文集,Vol.38.No.2 (2016.07)265-270
ジオテキスタイル拘束土壁の耐震性に関する振動台実験と安定解析	辻慎一郎, 伊藤修二, 小嶋啓介, 伊藤雅基	ジオシンセティック論文集,30 (2016.07)171-176
間接照明を用いたタスク・アンビエント照明方式の有効性の検証	山本 果奈, 明石 行生	日本建築学会環境系論文集,81,727 (2016.09)765-773
窓面のグレアが鉛直面のコンピュータ作業の視作業性に及ぼす影響	加藤 洋子, 明石 行生, 菅野 普	日本建築学会環境系論文集,81,727 (2016.09)757-764

【査読付国際会議論文】 5件

題目	著者	掲載誌, 巻, 号(出版年月)頁
Roof snow slide-off experiments using membrane deformation	Hiroaki Terasaki, Teruyuki Fukuhara	Proceedings of 8th International Conference Snow Engineering (2016.06)333-336
High Damping Shear Walls using Wood Friction Joints	Y. Wakashima, H. Shimizu, Y. Fujisawa, K. Ishikawa, A. Kitamori, D. Matsubara	Proceedings of WCTE 2016(World Conference on Timber Engineering), Viena, Austria (2016.08)1-8
Control of the dynamic collapse mechanism of double layer truss walls by means of fuse type connections	K. Ishikawa, Y. Hara	Proceedings of the IASS Annual Symposium 2016, Spatial Structures in the 21st Century, Tokyo, Japan (2016.09)1-10
Evaluation method of earthquake resistant capacity of double layer truss wall based on the dynamic collapse mechanism	K. Ishikawa, T. Ito	Proceedings of the IASS Annual Symposium 2016, Spatial Structures in the 21st Century, Tokyo, Japan (2016.09)1-7
Effect of partial unbalanced snow load distributions of double layer truss domes on the load carrying capacity	K. Ishikawa, S. Fujita	Proceedings of the IASS Annual Symposium 2016, Spatial Structures in the 21st Century, Tokyo, Japan (2016.09)1-8

【論文(その他)】 1件

題目	著者	掲載誌, 巻, 号(出版年月)頁
中心市街地再生からみる暫定利用 —福井市中心市街地の駐車場活用広場「新栄テラス」を事例として	原田陽子	日本都市計画学会 都市計画,321, (2016.07)

【講演】 27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)
木材の摩擦を用いた耐力壁の開発 その3 塑性域トルク算定法の検討	松原 独歩, 若島 嘉朗, 清水 秀丸, 藤澤泰士, 北守 顕久, 石川 浩一郎	第66回日本木材学会大会,名古屋 (2016.03)
木材の摩擦を用いた耐力壁の開発 その4 湿度変動が応力緩和挙動に与える影響	若島 嘉朗, 清水 秀丸, 藤澤泰士, 北守 顕久, 石川 浩一郎, 松原 独歩	第66回日本木材学会大会,名古屋 (2016.03)
打撃検査によるコンクリート構造物の欠陥評価 (有限要素解析による検討)	松本 浩明, 鞍谷 文保, 吉田 達哉, 磯 雅人, 毛利 茂則, 南出 重克	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・講演会,513,長野県長野市,日本機械学会[No.167-1]北陸信越支部 第53期総会・講演会講演論文集 (2016.03)
片側袖壁付きRC 柱の限界変形性能評価	磯 雅人, 河南 孝典	日本建築学会北陸支部大会,2-8,福井県福井市,日本建築学会北陸支部研究報告集 (2016.07)
木製摩擦ダンパーにおけるめり込みと摩擦に関する研究	酒井 拓夢, 石川 浩一郎, 若島 嘉朗, 清水 秀丸, 松原 独歩, 北守 顕久	日本建築学会北陸支部大会,福井市,日本建築学会北陸支部研究報告集 (2016.07)
曲面形二層立体トラス壁の動的崩壊機構と耐震性能評価法	井藤健徳, 石川浩一郎	日本建築学会北陸支部大会,福井市,日本建築学会北陸支部研究報告集 (2016.07)
二層立体トラスドームの耐雪性能に及ぼす偏分布雪荷重の影響	藤田祥平, 石川浩一郎	日本建築学会北陸支部大会,福井市,日本建築学会北陸支部研究報告集 (2016.07)
天井を有する方杖付きトラスアーチ架構の地震応答性状と等価静的地震力による天井応答の算定法	石川浩一郎, 花川友輔	日本建築学会北陸支部大会,福井市,日本建築学会北陸支部研究報告集 (2016.07)
ヒューズ型接合部を有する二層立体トラス壁の地震応答性状と動的崩壊機構	石川浩一郎, 原 優輔	日本建築学会北陸支部大会,福井市 (2016.07)
RC 梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動に与える乾燥収縮ならびに寸法効果の影響 その2 せん断ひび割れ開閉モデルの提案	河南 孝典, 磯 雅人, 熊谷 直哉	2016年度日本建築学会大会(九州),23053,福岡県福岡市,日本建築学会大会学術講演梗概集 (2016.08)
RC 梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動に与える乾燥収縮ならびに寸法効果の影響 その1 実験概要および実験結果	熊谷 直哉, 磯 雅人, 河南 孝典	2016年度日本建築学会大会(九州),23052,福岡県福岡市,日本建築学会大会学術講演梗概集 (2016.08)
二層立体トラスドームの耐雪性能に及ぼす偏分布雪荷重の影響	藤田祥平, 石川浩一郎	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演会,福岡市,2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集 (2016.08)
木製摩擦ダンパーを有する高減衰耐力壁の振動台試験に基づく弾塑性地震応答解析	酒井拓夢, 石川浩一郎, 若島嘉朗, 清水秀丸, 松原独歩, 北守顕久	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演会,福岡市,2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集 (2016.08)

建築建設工学専攻

曲面形二層立体トラス壁の動的崩壊機構と耐震性能評価法	井藤健徳、石川浩一郎	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演会、福岡市、2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集(2016.08)
ヒューズ型接合部を有する二層立体トラス壁の地震応答性状と動的崩壊機構	石川浩一郎、原 優輔	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演会、福岡市、2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集(2016.08)
接着系アンカーのせん断耐力・剛性の向上に関する研究(コマ型コッターを用いた接合部のせん断実験 その2)	大久保昌治、石川浩一郎	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演会、福岡市、2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集(2016.08)
RC梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動	河南孝典、磯雅人	RC構造のせん断問題に関するコロキウム、東京(2016.09)
一般地域に建つ二層立体トラス置屋根型ドームの連鎖破壊と支持点反力に基づく耐震性能評価	石川浩一郎	2016年度「鋼構造研究・教育助成事業」研究発表会、東京、2015年度公募研究成果梗概集(2016.09)
水平スリンキー型熱交換パイプを利用した浅層地中熱採集システムの評価 -その1-	山本仁、寺崎寛章、福原輝幸	土木学会第71回年次学術講演会、土木学会第71回年次学術講演会講演概要集(2016.09)
水田土壌における湛水土壌表面からの塩溶出実験	仇啓涵、寺崎寛章、福原輝幸	土木学会第71回年次学術講演会、土木学会第71回年次学術講演会講演概要集(2016.09)
暗渠排水量に及ぼす疎水材の透水性の影響	寺崎寛章、吉兼一晟、福原輝幸	土木学会第71回年次学術講演会、土木学会第71回年次学術講演会講演概要集(2016.09)
線状アレイ観測によるRayleigh波位相速度推定法に関する研究	小嶋 啓介	土木学会第71回年時学術講演会講演概要集、I-154、東北大学(2016.09)
ジオセル補強土擁壁の耐震特性に関する振動台実験	伊藤 雅基	土木学会第71回年時学術講演会講演概要集、III-132、東北大学(2016.09)
若狭湾における津波シミュレーション	益川 優里	第35回日本自然災害学会学術講演会I-2-1(2016.09)
Rayleigh波位相速度を用いたS波速度構造の直接推定法の検討	小嶋 啓介	第35回日本自然災害学会学術講演会、III-7-3、静岡市 静岡県地震防災センター(2016.09)
空き倉庫の“雪室”再利用と地域活性化 -福井県勝山市の事例-	寺崎寛章、福原輝幸、赤尾拓哉	雪氷研究大会2016、雪氷研究大会講演要旨集2016(2016.09)
バングラデシュ南部デルタ地帯で乾季に実施した水質調査について	梅村朋弘、寺崎寛章、長谷川美香、日下幸則、小林章雄	第75回日本公衆衛生学会総会(2016.10)

【資料・解説等】 1件

題目	著者	掲載誌、巻、号、頁(出版年月)
多雪地域に建つ空き家や工場等の老朽化した木造建築物について	石川浩一郎	日本雪工学会誌、32.3、137-138(2016.07)

【学会等の開催】 3件

名称	担当者	開催地(期間始)
日本建築学会北陸支部	磯雅人	福井県福井市(2016.07)
日本建築学会北陸支部大会	石川浩一郎	福井市(2016.07)
日本都市計画学会2016年度(第27回)中部支部研究発表会及びシンポジウム	野嶋慎二	福井市(2016.10)