

■建築建設工学専攻 業績一覧 2019年

【査読付学術原著論文】 22件

題目	著者	掲載誌、巻、号(出版年月)頁
立地適正化計画における地域拠点の位置づけ方針と都市構造に関する研究—中心施設と受け持つエリアの設定からみた24都市の分析—	石原 周太郎・野嶋 慎二・鹿内 愛軌	日本建築学会計画系論文集,758 (2019.04)883-893
コンクリート内在欠陥を対象とする線形化逆散乱解析の再構成像高精度化	角田 貴也, 鈴木 啓悟	土木学会論文集A2,75.1 (2019.06)23-36
Friction-Based Connectors for Timber Shear Walls: Static Experimental Tests	Y. Wakashima, H. Shimizu, K. Ishikawa, Y. Fujisawa, S. Tesfamariam	Journal of Architecture Engineering, American Society of Civil Engineers (ASCE),25.2 (2019.06)04019006-1-04019006-9
PVA 繊維補強モルタル吹付けによる既存耐震壁の増打ち補強に関する実験的研究	磯 雅人,小川 敦久,中野 克彦,松崎 育弘,	コンクリート工学年次論文集,Vol.41,No.2 (2019.06)931-936
Stress relaxation behavior of wood in the plastic region under indoor condition	Y. Wakashima, H. Shimizu, A. Kitamori, D. Matsubara, K. Ishikawa, Y. Fujisawa	Journal of Wood Science,65,23 (2019.06)10086-019-1802-8-(9)
Displacement ventilation with radiant panel for hospital wards: Measurement and prediction of the temperature and contaminant concentration profiles	Narae Choi, Toshio Yamanaka, Kazunobu Sagara, Yoshihisa Momoi, Tomoya Suzuki	Building and Environment,160,106197, (2019.08)
高層建築における自然換気用ソーラーチムニーの換気性能検討手法に関する研究—実建物を対象とした自然換気量測定に基づく換気性能検証事例—	山澤春菜, 山中俊夫, 桃井良尚, 小林知広, 袁継輝, 伊藤彰悟, 水出喜太郎, 藤井拓郎	空気調和・衛生工学会論文集,44,269 (2019.08)27-34
PC Tendon Damage Detection Based on Phase Space Topology Changes in Different Frequency Ranges	Porjant Tuttipongsawat, Eiichi Sasaki, Keigo Suzuki, Masato Fukuda, Naoki Kawada, Koji Hamaoka	Journal of Advanced Concrete Technology,17,8 (2019.08)474-488
三角型太陽熱淡水化装置(TrSS)の造水シミュレーション—ハングラデシュ沿岸部ハイガサ地域の事例—	加藤 隼也, 寺崎 寛章, 梅村 朋弘, 高橋 礼, 福原 輝幸, 長谷川 美香, 日下 幸則	土木学会論文集G(環境),75.5 (2019.08)1155-1163
常時微動観測に基づく九頭竜川堤防の振動特性と地下構造の推定	小嶋 啓介, 伊藤 雅基, 水野 智洋	日本地震工学会論文集,19.5 (2019.09)12-20
LRTと電気自動車が連携した次世代交通システムの環境改善効果に関する研究	伊藤真依子, 浅野周平, 森本章倫	都市計画論文集,54.3 (2019.10)1268-1274
多雪地域に建つ二層立体トラスドームの鉛直荷重支持耐力を考慮した水平地震荷重伝達性能の評価法	石川浩一郎, 長坂 光	日本建築学会構造系論文集,84,764 (2019.10)1325-1335
河川水熱を利用した無散水融雪システムの熱的性能	寺崎 寛章, 齊田 光, 藤本 明宏, 山元 謙祐, 鈴木 遥介, 福原 輝幸	土木学会論文集B1(水工学),75.2 (2019.11)937-1,942
建築物の多義性を考慮したスケッチマップの構成要素間の共起性についての分析—福井県内の大学周辺地域を対象として—	木曾久美子	Designシンポジウム2019 (2019.11)1948-(8)
実車試験による大雪時のスタック発生メカニズム及びタイヤチェーン装着効果の解明	藤本明宏、河島克久	寒地技術論文・報告集,35 (2019.11)36-41
常時微動観測に基づく盛土造成地の地盤構造の推定に関する事例研究	伊藤雅基, 小嶋啓介	自然災害科学,38.3 (2019.11)389-405
ライニング地中熱交換器を用いた流量制御型地中熱ヒートポンプシステムの提案	鈴木 遥介, 寺崎 寛章, 福原 輝幸, 草間 政寛, 谷口 晴紀, 田中 雅人	土木学会論文集G(環境),75.7 (2019.12)III_209-III_216
車載式塩分濃度センサーを用いた路面水膜厚測定装置の開発	藤本 明宏, 山田 忠幸, 大皿 和正, 奥野 遼太郎, 寺崎 寛章	土木学会論文集E1(舗装工学),75.2 (2019.12)1-1,8
Comparisons between off-axis detection and on-axis recognition to implement mesopic photometry in roadway lighting standards	R Ohashi, Y Akashi, T Uchida	Lighting Research & Technology,52,3 (online-firstに掲載済み) (2020.03)1-14
A novel method for estimating ultimate clamp force in lag screw timber joints with steel side plates	D. Matsubara,Y. Wakashima, Y. Fujisawa, H. Shimizu, A. Kitamori, K. Ishikawa	Transactions of the Materials Research Society of Japan,44,3 (2019)109-113
自治体による空き家対策の全国的動向—空き家解体事業に着目して—	尾野 加朱実, 菊地 吉信	日本建築学会技術報告集,59 (2019.02)419-422
内装木質化の保育室に関する保育者による評価 保育室の内装木質化による保育への効果に関する研究	西本雅人・河合慎介・今井正次・日比野拓	日本建築学会計画系論文集,756 (2019.02)355-363

【査読付国際会議論文】 9件

題目	著者	掲載誌、巻、号(出版年月)頁
Corrosion factor analysis of steel bridges using weather simulation	Kenji MAEDA and Keigo SUZUKI	Proceedings of 4th International Symposium on Concrete and Structures for Next Generation CSN2019 (2019.06)518-524
LIGHTING REQUIREMENTS FOR ADAPTIVE DRIVING BEAM (ADB) TO IMPROVE TARGET VISIBILITY WHEN ONCOMING HEADLIGHT GLARE EXISTS	Akashi, Y., Miyazaki, T., Maeda, H., Shibata, Y., Ishida H.	Proceedings of 29th Quadrennial Session of the CIE (2019.06)772-778
Development of Bridge Weigh-In-Motion Using Deck Slab Response	K. Suzuki, T. Tamamura, T. Miyashita, S. Fukada, T. Okano, K. Aihara, A. Takasu and A. Kinoshita	Conference proceedings of SHMII-9 (2019.08)1562-1567
Control of dynamic collapse mechanism of double layer truss walls by means of fuse type connections subjected to earthquake motion	K. Ishikawa	Proceedings of the 7th International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation (SEMC 2019) (2019.08)157-161
Structural system design of spatial and shell structures by means of Album of Spatial Structures (ALOSS)	K. Ishikawa	Proceedings of the 7th International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation (SEMC 2019) (2019.08)891-895
Stress evaluation of real shape of bi-valve shell by image-based finite element analysis	M. Ogoshi, M. Teranishi, K. Ishikawa, D. Matsubara	Proceedings of the IASS Annual Symposium 2019 - Structural Membranes 2019 Form and Force (2019.10)1622-1629
Optimization of grid patterns for single-layer latticed domes	M. Teranishi, S. An, K. Ishikawa	Proceedings of the IASS Annual Symposium 2019 - Structural Membranes 2019 Form and Force (2019.10)2026-2033
Mathematical modeling of bi-valve shell	M. Teranishi, M. Ogoshi, K. Ishikawa and D. Matsubara	Proceedings of 11th International Congress and Exhibition - Symmetry: Art and Science, Kanazawa, Japan, November 25-30, 2019 (2019.11)274-277
Vibration shapes of symmetric space frame domes	K. Ishikawa	Proceedings of 11th International Congress and Exhibition - Symmetry: Art and Science, Kanazawa, Japan, November 25-30, 2019 (2019.11)130-133

【論文(その他)】 3件

題目	著者	掲載誌、巻、号(出版年月)頁
福井市周辺の空き地の実態と管理活用可能性	原田陽子	月間自治研,61,718,(2019.07)
The sustainability and replicability of community-led refurbishment of empty homes	菊地吉信	European Network for Housing Research conference 2019 (2019.08)
非集約エリアの空間像と生活像	原田陽子	2019年度日本建築学会大会 都市計画部門 パネルディスカッション「立地適正化計画の適正化計画」資料 (2019.09)15-20

【講演】 78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)
逆解析を用いた高速進化した型遺傳的アルゴリズムの開発 風速低減を目的とした2つの障害物配置のGA探索効率に関する検討	河野良坪, 長谷川翔也, 杉山侑司, 中川純, 桃井良尚	日本建築学会近畿支部研究発表会, 日本建築学会近畿支部研究報告集 (2019.06)
兵庫県猪名川町の旧富田家住宅(静思館)主屋	山田岳晴	日本民俗建築学会大会2019.8, 西宮市, 一般社団法人日本民俗建築学会第46回大会 研究発表資料 (2019.06)
Corrosion factor analysis of steel bridges using weather simulation	Kenji MAEDA and Keigo SUZUKI	4th International Symposium on Concrete and Structures for Next Generation CSN2019, Kanazawa, Japan (2019.06)
Design and construction of a lining borehole ground heat exchanger	Misaki Kashioka, Yosuke Suzuki, Hiroaki Terasaki, Teruyuki Fukuhara, Akihisa Yasumoto and Haruki Taniguchi	Japan-China Bilateral Symposium on Technology, 2019, Proceedings of Japan-China Bilateral Symposium on Technology, 2019 (2019.06)
Thermal properties of a lining borehole ground heat exchanger	Yosuke Suzuki, Hiroaki Terasaki, Teruyuki Fukuhara, Masahiro Kusama, Haruki Taniguchi and Masato Tanaka	Japan-China Bilateral Symposium on Technology, 2019, Proceedings of Japan-China Bilateral Symposium on Technology, 2019 (2019.06)
英国におけるアーバンビレッジの概念とその実態	野嶋慎二	日本建築学会東海支部街なみデザイン研究会 (2019.07)
高架を歩いた先にあるもの	山田優輔・西本雅人	日本建築学会北陸支部研究報告集, 日本建築学会北陸支部研究報告集 (2019.07)
山技一体 循環する外壁をもつ製材業と伝統工芸の宿泊研究施設	小島翔太・西本雅人	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 (2019.07)
多雪地域に建つ二層立体トラスドームの鉛直荷重支持耐力を考慮した水平地震荷重伝達性能の評価法	石川浩一郎, 長坂 光	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 (2019.07)
Analytical Study on Real-time Detection of Tendon Failure in Prestressed Concrete Beam	K. Suzuki, H. Kaneko, E. Sasaki, P. Tuttipongsawat, Y. Kurihara, K. Amaya, K. Hamaoka, M. Fukuda, Y. Ikawa, N. Suyama	46th Annual Review of Progress in Quantitative Nondestructive Evaluation (QNDE2019), Portland (USA) (2019.07)
融雪期における実効雨量の推定	山本恭也, 藤本明宏, 藤島雅也	第54回地盤工学研究発表会 (2019.07)
美浜町エネルギービジョンとまちづくり	川本義海	福井理科教育研究会 (2019.07)
Development of Bridge Weigh-In-Motion Using Deck Slab Response	K. Suzuki, T. Tamamura, T. Miyashita, S. Fukada, T. Okano, K. Aihara, A. Takasu and A. Kinoshita	9th International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure (SHMII-9), St. Louis (USA) (2019.08)
勝山雪室内の消雪量計算	上西 淳予, 寺崎 寛章, 福原 輝幸	雪氷研究大会 (2019・山形), 雪氷研究大会講演要旨集 2019 (2019.08)
まちづくりの歴史	野嶋慎二	福井大学地域づくりコンソーシアム健康のまちづくりアカデミー in 福井県高浜町 (2019.09)
福井まちづくりの歴史とこれから	野嶋慎二	まちづくり福井(株) DiscoverRe-Fukui (2019.09)
RC 造方立壁の地震時損傷を低減するPCM 塗壁補強に関する実験的研究(その2 架構実験)	秦 啓, 中野 克彦, 磯 雅人, 松崎 育弘, 太田 勤, 迫田 文志	2019 年度 日本建築学会大会(北陸), 23300, 金沢, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
溶接組立鉄筋を用いた住宅基礎梁の接合部における構造性能に関する実験的研究 その2 補強ユニット配筋による加力実験	高橋 航平, 徳重 充, 中野 克彦, 磯 雅人, 松崎 育弘, 日下部 匠	2019 年度 日本建築学会大会(北陸), 23243, 金沢, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
溶接組立鉄筋を用いた住宅基礎梁の接合部における構造性能に関する実験的研究 その1 既存配筋による加力実験	徳重 充, 高橋 航平, 中野 克彦, 磯 雅人, 松崎 育弘, 大内 孝彦	2019 年度 日本建築学会大会(北陸), 23242, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
室内気流設計のための気流感メカニズムの把握に関する研究(その1) 定常気流曝露時の人体表面の対流熱伝達率・圧力分布のCFD 解析	山本新, 桃井良尚	空気調和・衛生工学会大会, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集 (2019.09)
羽根回転を考慮した非定常CFD 解析によるシーリングファン気流の乱流構造の把握	桃井良尚	空気調和・衛生工学会大会 (2019.09)
トレーサガス濃度減衰法における時間遅れ応答の補正法に関する研究	伊東幸一郎, 桃井良尚	空気調和・衛生工学会大会, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集 (2019.09)
テキスタイルダクトによる低風速吹出し空調に関する研究(その1) CFD解析における吹出し気流モデルの検討	杉山顕文, 桃井良尚	空気調和・衛生工学会大会, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集 (2019.09)
損傷鉄筋コンクリート壁の通気特性に関する研究 その1 CFD解析による単一ひび割れの流量係数及び隙間特性値の算出	小川景, 桃井良尚	空気調和・衛生工学会大会, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集 (2019.09)
大規模吹抜け空間とソーラーボイドを有する市庁舎における環境性能の検証(その7) 種々の環境技術の効果と経年の省エネルギー実績	水出喜太郎, 山中俊夫, 桃井良尚, 藤井拓郎, 山澤春菜	空気調和・衛生工学会大会, 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集 (2019.09)
テキスタイルダクトによる非等温低風速吹出し気流のCFD 解析手法に関する研究	杉山顕文, 桃井良尚	日本建築学会大会, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
CFD解析における吹出し気流方向と計算格子の角度がスリット吹出しの到達距離に及ぼす影響	姚詩佳, 桃井良尚	日本建築学会大会, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
測定機器の応答速度がトレーサガス濃度減衰法による換気量測定に及ぼす影響に関する研究 その3 逆畳み込み積分による時間遅れ応答の補正方法	伊東幸一郎, 桃井良尚	日本建築学会大会, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
建築環境における呼吸器系病原体モニタリング法の確立に関する研究 その10 幼稚園におけるマイクロバイオームの採取箇所間の類似性に関する検討	桃井良尚	日本建築学会大会, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
逆解析を用いた高速進化した型遺傳的アルゴリズムの開発 風速低減を目的とした2つの障害物配置のGA探索効率に関する検討	井森亮太, 長谷川翔也, 河野良坪, 杉山侑司, 中川純, 桃井良尚	日本建築学会大会, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)

建築建設工学専攻

気流曝露時における人体表面の熱流・圧力分布の定常CFD解析に関する研究	山本新, 桃井良尚	日本建築学会大会, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
逆解析を用いた建物形状の自動最適化 (第1報)ファサード近傍の風速向上に関する検討	長谷川翔也, 河野良平, 中川純, 桃井良尚	日本建築学会大会, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
ひび割れを有する鉄筋コンクリート壁の気密性能に関する研究 その3 実大スケールの方立壁の気密性能の評価	伊口現, 水谷駿介, 松尾啓斗, 真田靖士, 桃井良尚	日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
学校建築における屋外空間および隣接屋内空間の環境工学的評価	坂口武司, 山中俊夫, 桃井良尚, 相良和伸	日本建築学会大会, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
温湿度変動を受けるスギ材の緩和挙動	若島嘉朗, 北守顕久, 清水秀丸, 石川浩一郎, 松原独歩	日本建築学会大会学術講演(北陸), 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
イメージベース有限要素解析による貝殻の応力解析	生越季理, 寺西正輝, 石川浩一郎, 松原独歩	日本建築学会大会学術講演(北陸), 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
単層ラチスドームの格子形状の最適化	ソク アン, 寺西正輝, 石川浩一郎	日本建築学会大会学術講演(北陸), 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
多雪地域に建つ二層立体トラスドームの鉛直荷重支持耐力を考慮した水平地震荷重伝達性能の評価法	長坂 光, 石川浩一郎, 加藤友才	日本建築学会大会学術講演(北陸), 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
施設一体型小中一貫校設置における教育活動や校舎運用を見据えた施設整備の実践 その5 アンケート結果からみた校舎利用の実態や見解の相違に関する研究	堀部篤樹・久保久志・笠井尚・西本雅人	日本建築学会大会学術講演会, 日本建築学会大会学術講演会梗概集 建築計画 (2019.09)
施設一体型小中一貫校設置における教育活動や校舎運用を見据えた施設整備の実践 その4 教職員ワークショップにおける意見からみた教職員の立場による見解の相違に関する研究	久保久志・堀部篤樹・笠井尚・西本雅人	日本建築学会大会学術講演会, 日本建築学会大会学術講演会梗概集 建築計画 (2019.09)
子どもの基礎運動能力が向上するための遊び環境づくりに関する研究 その3 園内での一日の歩数と子どもの運動能力との相関関係に関する研究	竹井宗忠・西本雅人・河合慎介・今井正次	日本建築学会大会学術講演会, 日本建築学会大会学術講演会梗概集 建築計画 (2019.09)
子どもの基礎運動能力が向上するための遊び環境づくりに関する研究 その4 園内の遊び環境における遊び行為の分布とその経年変化に関する研究	西本雅人・竹井宗忠・河合慎介・今井正次	日本建築学会大会学術講演会, 日本建築学会大会学術講演会梗概集 建築計画 (2019.09)
既存RC校舎と新設木造校舎の比較からみる児童の空間認知に影響を与える建築的要素に関する研究 ～既存RC校舎における児童の学校に対する印象がイメージマップの描画に与える影響に関する研究～	伴凌成・西本雅人・久保久志	日本建築学会大会学術講演会梗概集 建築計画 (2019.09)
冷水循環時におけるライニング地中熱交換器の採熱性能	寺崎 寛章, 鈴木 遥介, 福原 輝幸, 草間 政寛, 谷口 晴紀, 田中 雅人	土木学会第74回年次学術講演会, VII-96, 土木学会第74回年次学術講演会講演概要集 (2019.09)
基礎杭用掘削孔におけるライニング地中熱交換器の水温特性	鈴木 遥介, 寺崎 寛章, 岩本 知也, 福原 輝幸, 草間 政寛, 谷口 晴紀, 田中 雅人	土木学会第74回年次学術講演会, VII-95, 土木学会第74回年次学術講演会 (2019.09)
三角型太陽熱淡水化装置(TrSS)の殺菌性能に関する実験的研究	古市 健二, 寺崎 寛章, 梅村 朋弘, 加藤 隼也, 福原 輝幸, 長谷川 美香, 日下 幸則	土木学会第74回年次学術講演会, VII-33, 土木学会第74回年次学術講演会講演概要集 (2019.09)
太陽熱淡水化装置のフレームカバー形状が造水性能に及ぼす影響	大野 晃裕, 寺崎 寛章, 加藤 隼也, 古市 健二, 梅村 朋弘, 福原 輝幸, 長谷川 美香, 日下 幸則	土木学会第74回年次学術講演会, II-178, 土木学会第74回年次学術講演会講演概要集 (2019.09)
非集約エリアの空間像と生活像—小規模点在型の低未利用地の管理・活用可能性—	原田陽子	日本建築学会大会(北陸)都市計画部門パネルディスカッション, 野々市市 (2019.09)
八幡社(滋賀県東近江市)本殿	山田岳晴	日本建築学会大会学術講演(学会発表), 9374, 野々市市, 日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集CD-ROM2019 (2019.09)
大雪時における個人・企業からみた交通需要マネジメント	川本義海, 梅林翼	土木学会年次学術講演会, IV136, 高松市 (2019.09)
日常的な車の利用に着目したスケッチマップにおける建築記号の共起性の評価—建築記号群の解釈としての認知地図の分析に基づく建築・都市空間のデザインに関する研究(その4)—	木曾久美子	日本建築学会大会 (2019.09)
ハーフプレキャスト床板用仮設床開口補強ユニット筋の開発 その3 実験結果	磯 雅人, 迫田文志, 星 幸太, 高橋 愛	2019年度 日本建築学会大会(北陸), 23137, 金沢, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
ハーフプレキャスト床板用仮設床開口補強ユニット筋の開発 その2 実験概要	高橋 愛, 迫田文志, 星 幸太, 磯 雅人	2019年度 日本建築学会大会(北陸), 23136, 金沢, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
ハーフプレキャスト床板用仮設床開口補強ユニット筋の開発 その1 試験体の概要	星幸太, 迫田文志, 磯雅人, 高橋愛	2019年度 日本建築学会大会(北陸), 23135, 金沢, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2019.09)
広島東照宮東西観音・神輿蔵	山田岳晴	日本建築学会大会建築デザイン発表会(学会発表), 14082, 野々市市, 日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集CD-ROM2019 (2019.09)
スタック車両発生メカニズムに関する実験的考察	藤本明宏, 河島克久	雪氷研究大会(2019・山形) (2019.09)
平成30年大雪時における通勤手段と通勤時間	川本義海	雪氷研究大会(2019・山形), B4-9, 山形市 (2019.09)
高齢者の視覚支援のための輝度コントラスト強調照明技術	久野悠太, 村上香織, 明石行生	照明学会第52回全国大会 (2019.09)
青色光を含む白色LEDの分光分布特性が眼の疲労に及ぼす影響	杉本隼八, 平賀勇貴, 明石行生, 稲谷大, 加賀絵美, 下西正太	照明学会第52回全国大会, 6-P-05 (2019.09)
神社建築の意匠と年代	山田岳晴	神社本庁 第107回指導神職研修講義(招聘講演), 伊勢市 (2019.09)
海に立つ巖島神社大鳥居の構成と維持	山田岳晴	県立広島大学 宮島学センター開所10周年記念シンポジウム(招聘講演), 広島市 (2019.09)
地方都市における移動手段に着目した生活イメージに関する研究	中野あずさ, 西谷光史, 三寺潤, 浅野周平	公益社団法人日本都市計画学会中部支部研究発表会 (2019.10)
モンゴルにおける黄砂・大気汚染物質濃度上昇における健康影響評価	大西 一成, 寺崎 寛章, ishdoj undarmaa, 梅村 朋弘, 大谷 真二, 黒沢 洋一	第78回日本公衆衛生学会総会 (2019.10)

建築建設工学専攻

塩害に悩むバングラデシュ南部デルタ地帯の村に導入した太陽熱淡水化装置の効果	梅村 朋弘, 寺崎 寛章, 長谷川 美香, 日下 幸則, 大西 一成, 小林 章雄, 鈴木 孝太	第78回日本公衆衛生学会総会 (2019.10)
Trial calculation of residual snow volume in Katsuyama Yukimuro	Atsuyo Uenishi, Hiroaki Terasaki, Kenji Furuichi, Teruyuki Fukuhara	2019 XUT Annual Graduate Conference and International Academic Symposium, Proceedings of 201 XUT Annual Graduate Conference and International Academic Symposium (2019.11)
無信号横断歩道での歩行者等横断時における車両一時停止実態に関する調査研究	吉村朋矩, 川本義海, 三寺潤, 山田将大	第33回日本道路会議, 1056 (2019.11)
歴史的建造物と構造補強	石川浩一郎	ヘリテージマネージャー養成講座 (2019.11)
北陸3県「命を守る呼びかけ～豪雪～」プロジェクト	角谷直也, 越塚優, 梶原典明, 川本義海, 宮島昌克, 上村靖司	北陸雪氷シンポジウム2019,B-4, 長岡市 (2019.11)
蔵島神社にみる伝統的災害予防システム	山田岳晴	広島市立大学 国際学部 特別講義(招聘講演) (2019.11)
Effect of a household approach with distillatory apparatus on salt intake and blood pressure in coastal area of Bangladesh	Tomohiro Umemura, Hiroaki Terasaki, Mika Hasegawa, Yukinori Kusaka, Teruyuki Fukuhara, Fumio Kobayashi, Kohta Suzuki	51st Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health (APACPH) (2019.11)
みち空間の未来像	川本義海	令和元年度 道路技術講演会 in福井, 福井市 (2019.11)
洗濯干しを目的としたサンルームの温湿度制御に関する研究	桃井良尚, 河合孝太, 鈴木陸	室内環境学会, 那覇, 室内環境学会学術大会講演要旨集 (2019.12)
ふるさと美浜のこれからの エネルギーとまちづくりについて考えよう!	川本義海	美浜町3小学校合同5年生研修会 (2020.01)
勝山市での雪室による雪の利活用	寺崎 寛章, 上西 淳予, 古市 健二, 鈴木 遥介, 福原 輝幸	福井雪技術研究会 (2020.01)
人体表面の対流熱伝達率・圧力分布のCFD 解析手法に関する基礎的検討	桃井良尚, 山本新	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会, 大阪, 空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会論文集 (2020.03)
デシカント換気システムによる室内湿度制御	桃井良尚	第48回熱シンポジウム (2018.10)
気候特性を考慮したデシカント空調の有効性の検討	桃井良尚	空気調和・衛生工学会近畿支部環境工学研究会 (2018.10)
デシカント空調機の数値解析モデルとシステムシミュレーション	桃井良尚	空気調和・衛生工学会北信越支部技術講習会 (2019.03)

【著書】 5件

題目	著者	出版社(出版年月)
CIE 232: 2019 Discomfort caused by glare from luminaires with a non-uniform source luminance	Hara, N., Akashi, Y., Funke, C., Greerdinck, L., Iodice, M., Jost, S., Luo, M.R., Miller, N., Scheir, G., Villa, C., Vissenberg, M.C.J.M.	VIENNA: COMMISSION INTERNATIONALE DE L' ECLAIRAGE. (2019.07)
造景2019	原田陽子	建築資料研究社 (2019.07)
保育園・幼稚園・こども園の設計手法	仲綾子・藤田大輔編著、西本雅人ほか	学芸出版社 (2019.07)
Japanese Machizukuri and Community Engagement	佐藤滋編、野嶋慎二	Taylor and Francis (2020.01)
日本の城 天守・櫓・門と御殿	三浦正幸監修、山田岳晴、金澤雄記、中村泰朗ほか	学研プラス (2020.01)

【作品】 5件

題目	著者	掲載誌, 巻, 号, 頁(発表開始年月)
姫路城備前丸復元CG(復元設計・監修)	山田岳晴・浅野孝司	週刊日本の城, 123 (2019.06)
魚津市立星の杜小学校	東畑建築事務所・鈴木一級建築士事務所設計JV、福井大学西本研究室(ワークショップ協力)	School Amenity, 第34巻, 第8号, 11-24・117-124 (2019.07)
珠洲市民図書館/すずキッズランド	双星設計北陸事務所(島本明佳、松村佳典、北川靖)、中井孝幸(愛知工業大学)、西本雅人(福井大学)	建築ジャーナル, NO.1293, 2019年8月号, 54-55 (2019.09)
持続可能な交通安全施設等の整備の在り方に関する検討会報告書	福井県警察本部、川本義海	持続可能な交通安全施設等の整備の在り方に関する検討会報告書 (2020.03)
嶺南地域公共交通網形成計画	福井県嶺南地域公共交通活性化協議会、川本義海	嶺南地域公共交通網形成計画(2020.03)

【資料・解説等】 8件

題目	著者	掲載誌, 巻, 号, 頁(出版年月)
こもれび「正式な柱と略的な柱？」(解説)	山田岳晴	神社新報, 3442, 3-3 (2019.04)
Opinion: Making life easier for the elderly, indoors and outdoors	Akashi, Yukio	LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY, 51, 3, 330-330 (2019.05)
城の建物 姫路城(解説)	山田岳晴	週刊 日本の城 改訂版, 123, 123-1-123-6 (2019.06)
こもれび「本殿の造りは屋根の造り？」(解説)	山田岳晴	神社新報, 3454, 3-3 (2019.07)
大雪立ち往生	藤本明宏	日本雪工学会誌, 35, 4, 1-2 (2019.10)
こもれび「建物から建築年代がわかる？」(解説)	山田岳晴	神社新報, 3466, 3-3 (2019.10)
こもれび「神社の建物？寺院の建物？」(解説)	山田岳晴	神社新報, 3479, 3-3 (2020.01)
北陸3県「命を守る呼びかけ～豪雪～」プロジェクト	角谷直也, 越塚優, 梶原典明, 川本義海, 宮島昌克, 上村靖司	ゆき, 118, 76-81 (2020.03)

【学会等の開催】 1件

名称	担当者	開催地(期間始)
コンクリート学年次大会2019(札幌)	磯雅人	札幌市 (2019.07)