

(1)社外発表論文(査読有)一覧(2021年1月~2021年12月)

講演者 (下線:関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
劉 翠平 (<u>Le Thanh Tuan</u> 、 宮下 剛、藤本和久)	橋軸直角方向に着目した免振・制震デバイス によるRC橋脚基部の損傷低減に関する検討	コンクリート工学 年次論文集 Vol.43、No.2	2021.06 pp.631-636
山崎 彬 (<u>劉 翠平</u> 、 <u>波田雅也</u> 、 牛島 栄)	クリップ型ばねを用いた注入式接着系あと 施工アンカーの性能確認試験	コンクリート工学 年次論文集 Vol.43、No.2	2021.06 pp.913-918

(2)社外発表論文(査読無)一覧(2021年1月~2021年12月)

講演者 (下線:関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
柳田佳伸 (石鍋雄一郎)	最下層に柱脚を有する鋼構造梁降伏型 剛接骨組の損傷集中率	2020年度(第91回) 日本建築学会関東支部 研究報告集I	2021.02 pp.181-184
山崎 彬 (<u>劉 翠平</u> 、 <u>波田雅也</u> 、 <u>下村将之</u> 、栗屋紘介、 山代育民)	クリップ型ばねのパイプ注入工法への適用の 検討	土木学会関東支部 第48回技術研究発表会	2021.02 V-20
豊福俊泰 (藤岡 靖、平井 圭、 野中 英、後藤佳子)	ダブルチャンバー加圧透水・透気試験機 (WAPP)による既設コンクリート構造物の 予防保全診断法に関する研究	既設コンクリート構造 物の予防保全を目的と した調査・診断・補修 に関する研究委員会報 告書・論文集	2021.03 pp.281-288
山崎 彬 (<u>劉 翠平</u> 、 <u>波田雅也</u> 、 牛島 栄)	朝顔型ばねを用いた注入式接着系あと施工 アンカーの性能検証	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造IV	2021.07 pp.81-82
古川雄太 (加藤義明、村井克綺、 林 晴佳、鈴木好幸、 吉野 玲、藺井孫文)	各種使用率で高炉スラグ微粉末を 混和材として用いたコンクリートの性状 (その21 床部材における強度発現性)	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 材料施工	2021.07 pp.393-394
土田堯章 (林 晴佳、森 清隆、 村田鉄雄、山崎康雄、 太田雄介、松田 竜、 北嶋圭二)	既製杭を対象とした杭頭免震構造の 杭頭接合部性能確認実験 (その1 実験概要)	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造II	2021.07 pp.517-518
扇谷匠己 (竹内健一、 <u>土田堯章</u> 、 森 清隆、村田鉄雄、 山崎康雄、松田 竜、 北嶋圭二)	既製杭を対象とした杭頭免震構造の 杭頭接合部性能確認実験 (その2 免震部材を介した加力実験)	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造II	2021.07 pp.519-520
増永翔太 (<u>土田堯章</u> 、 <u>林 晴佳</u> 、 森 清隆、村田鉄雄、 飯塚信一、清水 淳、 北嶋圭二)	既製杭を対象とした杭頭免震構造の 杭頭接合部性能確認実験 (その3 杭頭接合部の終局耐力の確認)	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造II	2021.07 pp.521-522
林 晴佳 (<u>土田堯章</u> 、森 清隆、 伊藤 仁、飯塚信一、 扇谷匠己、増永翔太、 北嶋圭二)	円環断面に支持されたコンクリートの 圧縮耐力	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造II	2021.07 pp.523-524
生島優花 (柳田佳伸、新井佑一郎、 石鍋雄一郎、寺内将貴)	複合型露出柱脚の引張軸力作用時の 構造性能に関する実験的研究 (その1 実験概要と実験結果)	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造III	2021.07 pp.943-944

講演者 (下線：関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
寺内将貴 (<u>柳田佳伸</u> 、新井佐一郎、 石鍋雄一郎、 <u>生島優花</u>)	複合型露出柱脚の引張軸力作用時の 構造性能に関する実験的研究 (その2 試験体の変形状況と設計式との 対応)	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造 III	2021.07 pp.945-946
波田雅也 (北澤龍太郎、 <u>竹内健一</u> 、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	折返しブレースの芯材の局部座屈挙動に 関する実験的研究 (その3 H形鋼芯材の疲労特性と円形鋼管 芯材の実験概要)	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造 III	2021.07 pp.993-994
北澤龍太郎 (<u>波田雅也</u> 、 <u>竹内健一</u> 、 北嶋圭二、中西三和、 安達 洋)	折返しブレースの芯材の局部座屈挙動に 関する実験的研究 (その4 円形鋼管芯材の局部座屈挙動と 疲労特性)	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造 III	2021.07 pp.995-996
<u>柳田佳伸</u> (石鍋雄一郎)	最下層に柱脚を有する鋼構造梁降伏型 剛接骨組第1層の損傷集中度	日本建築学会 2021年度大会[東海] 学術講演梗概集 構造 III	2021.07 pp.1141- 1142
下村将之 (<u>波田雅也</u> 、 <u>木村浩之</u> 、 <u>山崎 彬</u> 、 <u>藤本和久</u> 、 <u>生島 栄</u> 、 <u>松原拓朗</u> 、 山本一貴、張 広鋒、 右高裕二)	可動支承を有する橋脚の橋軸直角方向に 適用する「横変位摩擦ダンパー」の開発	土木学会 第76回年次学術講演会	2021.08 I-157
<u>木村浩之</u> (<u>下村将之</u> 、 <u>波田雅也</u> 、 <u>山崎 彬</u> 、 <u>藤本和久</u> 、 <u>生島 栄</u> 、 <u>松原拓朗</u> 、 山本一貴、張 広鋒、 右高裕二)	損傷制御を目的とした摩擦ダンパーの 模型振動台実験 (その1 基本特性)	土木学会 第76回年次学術講演会	2021.08 I-158
山本一貴 (<u>松原拓朗</u> 、張 広鋒、 右高裕二、 <u>木村浩之</u> 、 <u>下村将之</u>)	損傷制御を目的とした摩擦ダンパーの 模型振動台実験 (その2 上部構造の回転による影響)	土木学会 第76回年次学術講演会	2021.08 I-159
<u>波田雅也</u> (<u>山崎 彬</u> 、 <u>生島 栄</u> 、 <u>松原拓朗</u> 、 <u>磯部龍太郎</u> 、 山本一貴、 <u>太田信之介</u>)	1000kN級ダイス・ロッド式摩擦ダンパーの 断続的繰返し高速載荷実験	土木学会 第76回年次学術講演会	2021.08 I-160
<u>山崎 彬</u> (<u>劉 翠平</u> 、 <u>波田雅也</u> 、 <u>下村将之</u> 、 <u>生島 栄</u> 、 <u>栗屋紘介</u> 、 <u>山代育民</u>)	異なる穿孔径におけるクリップ型ばねの 性能確認試験	土木学会 第76回年次学術講演会	2021.08 V-478
Lecomte Jean-Paul (<u>Sakae Ushijima</u> 、 <u>Taro Minato</u> 、 <u>Ryusei Oka</u> 、 <u>Katsuhiko Taniguchi</u> 、 <u>Hideyuki Mori</u>)	MICRO-ENCAPSULATED INTEGRAL WATER REPELLENT FOR CEMENTITIOUS MATERIALS	EUROPEAN COATINGS SHOW2021	2021.09
<u>柳田佳伸</u>	最下層に柱脚を有する鋼構造梁降伏型 剛接骨組第1層の損傷集中度 (その2 中層建物第1層の損傷集中度、 基本累積比および損傷集中度)	日本地震工学会・大会	2021.11 T2021-063
T. Sato (K. Yoshino, H. Toriya, M. Saadat, <u>H. Kuroki</u> , <u>Y. Goto</u> , I. Kitahara, Y. Kawamura)	Development of spilling judgment system for dump truck loading using digital twin technology	5th International Future Mining Conference 2021 Conference Proceedings	2021.12 pp.112-120

(3)各専門誌、雑誌 (2021年1月～2021年12月)

執筆者 (下線：関係者)	タイトル	専門誌名、雑誌名	発行年月 掲載頁
<u>波田雅也</u> (松原拓朗、 <u>牛島 栄</u>)	ダイス・ロッド式摩擦ダンパー (DRF-DP) による橋梁耐震技術	振動技術 No.43	2021.04 pp.17-20
<u>波田雅也</u> (松原拓朗、 <u>牛島 栄</u>)	ダイス・ロッド式摩擦ダンパー (DRF-DP) による橋梁耐震技術	建設機械施工 Vol.73 No.9	2021.09 pp.21-25