

## (1) 社外発表論文 (査読有) 一覧 (2019年1月～2019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
波田雅也 (蔵治賢太郎、右高裕二、牛島 栄)	橋梁の耐震補強に用いるダイス・ロッド式摩擦ダンパーの開発	土木学会論文集 A1 (構造・地震工学)、75 巻、2 号	2019.5 p.95-110
松寄達弘 (劉 翠平、下村匠、牛島 栄)	実構造物を対象とした積算温度によるコンクリート強度の推定	コンクリート工学年次論文集、Vol.41、No.1	2019.7 pp.1373-1378
新井佑一郎 (坂本浩之、柳田佳伸、牛島 栄)	超音波横波トモグラフィ装置を用いた RC 構造物の診断における周波数依存性の検証	コンクリート工学年次論文集、Vol.41、No.1	2019.7 pp.1847-1852
柳田佳伸 (新井佑一郎、石鍋雄一郎、牛島 栄)	基礎コンクリートを配した複合露出柱脚の性能確認実験	コンクリート工学年次論文集、Vol.41、No.2	2019.7 pp.1483-1488

## (2) 社外発表論文 (査読無) 一覧 (2019年1月～2019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分布則	日本建築学会関東支部研究報告集 I	2019.3 pp.393-396
山下紘太郎 (村井克綺、新田稔、川又 篤、古川雄太、関新之介)	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2 室内実験における使用材料および試験方法)	日本建築学会大会学術講演梗概集、材料施工	2019.7 pp.537-538
川又 篤 (加藤義明、林 晴佳、河野政典、安田正雪、清水啓介)	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4 室内実験におけるブリーディングおよび凝結)	日本建築学会大会学術講演梗概集、材料施工	2019.7 pp.541-542
林 晴佳 (新田 稔、鈴木好幸、菌井孫文、安田正雪、金子 樹)	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5 室内実験における圧縮強度および静弾性係数)	日本建築学会大会学術講演梗概集、材料施工	2019.7 pp.543-544
村井克綺 (加藤義明、新田稔、野中 英、山下紘太郎、清水啓介)	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7 室内実験における長さ変化および凍結融解)	日本建築学会大会学術講演梗概集、材料施工	2019.7 pp.547-548
関口聖也 (大舛久隆、小松裕、土田堯章、波田雅也、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	力学的相似則を適用させた滑り基礎構造建物の振動台実験 (その3 二方向振動台実験結果と解析結果の比較)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 II	2019.7 pp.127-128
大舛久隆 (小松 裕、関口聖也、土田堯章、波田雅也、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	力学的相似則を適用させた滑り基礎構造建物の振動台実験 (その4 基礎板を小割りにした滑り基礎構造の振動台実験の概要)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 II	2019.7 pp.129-130
小松 裕 (大舛久隆、関口聖也、土田堯章、波田雅也、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	力学的相似則を適用させた滑り基礎構造建物の振動台実験 (その5 基礎板を小割りにした滑り基礎構造の振動台実験の結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 II	2019.7 pp.131-132
新井佑一郎 (柳田佳伸、諸沢征治、石鍋雄一郎)	大型免震緩衝装置の加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 II	2019.7 pp.249-250

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
新保拓海 (山崎信宏、坂本駿仁、北嶋圭二、久保田雅春、山崎康雄、 <u>波田雅也</u> 、石渡康弘)	レンズ形状を有するせん断パネルダンパーの開発 (その1 2 エネルギー評価のための限界性能確認実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 II	2019.7 pp.763-764
山崎信宏 (新保拓海、坂本駿仁、北嶋圭二、川瀬晶子、山崎康雄、 <u>村井克綺</u> 、石渡康弘)	レンズ形状を有するせん断パネルダンパーの開発 (その1 3 ダンパーのエネルギー吸収性能の検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 II	2019.7 pp.765-766
小山大樹 (坂本駿仁、亘健太郎、北嶋圭二、小寺直幸、 <u>波田雅也</u> 、野畑茂雄)	RC造間柱型ダンパーを設置した制震構造建物の制震効果に関する研究 (その1 RC間柱型ダンパーの解析スタディ)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 II	2019.7 pp.807-808
<u>上田英明</u> ( <u>波田雅也</u> 、 <u>土田堯</u> 、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	設置後20年が経過した外付け制震ブレースの「摩擦ダンパー」性能確認試験	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 II	2019.7 pp.893-894
菊地謙太 ( <u>波田雅也</u> 、山本圭太、 <u>竹内健二</u> 、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	折返しブレースの変形性能に関する研究 (その1 ブレース全体の最大塑性率 $\mu$ と平均累積塑性変形倍率 $\eta$ )	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 III	2019.7 pp.975-976
<u>波田雅也</u> (菊地謙太、山本圭太、 <u>村井克綺</u> 、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	折返しブレースの変形性能に関する研究 (その2 芯材に局部座屈が発生する変形レベルの検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 III	2019.7 pp.977-978
吉津利洋 ( <u>太田雅久</u> 、 <u>鎌田孝行</u> 、 <u>加茂千寿</u> 、 <u>柳田佳伸</u> )	特定天井への適用を目的とした耐震天井工法の開発 (その2 斜め部材を有する天井ユニット)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 III	2019.7 pp.1145-1146
<u>加茂千寿</u> ( <u>太田雅久</u> 、 <u>鎌田孝行</u> 、 <u>柳田佳伸</u> 、 <u>吉津利洋</u> )	特定天井への適用を目的とした耐震天井工法の開発 (その3 斜め部材と水平補強材を有する天井ユニット)	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 III	2019.7 pp.1147-1148
<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の損傷分布則	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 III	2019.7 pp.1173-1174
<u>寺内将貴</u> ( <u>柳田佳伸</u> 、 <u>新井佐一郎</u> 、 <u>石鍋雄一郎</u> )	複合型露出柱脚のベースプレート降伏要素に関する実験的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集、構造 III	2019.7 pp.1253-1254
<u>波田雅也</u> ( <u>木村浩之</u> 、 <u>山崎彬</u> 、 <u>藤本和久</u> 、 <u>牛島榮</u> 、 <u>蔵治賢太郎</u> 、 <u>松原拓朗</u> 、 <u>久保田成是</u> )	橋梁の制振化に用いるダイス・ロッド式摩擦ダンパーの水没実験	土木学会第74回年次学術講演概要集、第I部門	2019.8 I-69
山本一貴 ( <u>蔵治賢太郎</u> 、 <u>松原拓朗</u> 、 <u>久保田成是</u> 、 <u>右高裕二</u> 、 <u>波田雅也</u> 、 <u>木村浩之</u> )	損傷制御を目的とした橋軸直角方向に設置する摩擦ダンパーの開発	土木学会第74回年次学術講演概要集、第I部門	2019.8 I-235
<u>右高裕二</u> ( <u>松原拓朗</u> 、 <u>久保田成是</u> 、 <u>山本一貴</u> 、 <u>藤本和久</u> 、 <u>山崎彬</u> )	損傷制御を目的とした摩擦ダンパーの地震応答特性	土木学会第74回年次学術講演概要集、第I部門	2019.8 I-236

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
木村造之 (波田雅也、山崎 彬、下村将之、藤本 和久、牛島 栄、蔵 治賢太郎、松原拓 朗、久保田成是、右 高裕二、張 広鋒)	橋梁上部構造の挙動に追従する横変位摩 擦ダンパーの静的載荷実験	土木学会第74回年次学術講演概要 集、第I部門	2019.8 I-237
山崎 彬 (波田雅也、木村造 之、牛島 栄、栗屋 紘介、山代育民)	施工効率の向上を図る接着系あと施工ア ンカー工法の提案	土木学会第74回年次学術講演概要 集、第V部門	2019.8 V-342
新井佐一郎 (牛島 栄、佐藤俊 男、坂本浩之、三上 創史)	コンクリート中を伝搬する超音波横波速 度と周波数の相関に関する検証	土木学会第74回年次学術講演概要 集、第V部門	2019.8 V-550
後藤佳子 (谷口克彦、村田康 平、牛島 栄)	WAPP法による材齢22年のコンクリー ト構造物の中性化評価に関する考察	土木学会第74回年次学術講演概要 集、第V部門	2019.8 V-565
柳田佳伸	変断面柱の埋込型柱脚を有する梁降伏型 剛接骨組の損傷分布	日本地震工学会第14回年次大会梗 概集	2019.9 P1-17
山崎 彬 (波田雅也、藤本和 久、牛島 栄、松原 拓朗、山本一貴)	「摩擦ダンパー」を設置した既設橋梁の 制震化の効果に関する検討	日本地震工学会第14回年次大会梗 概集	2019.9 P2-29
諸沢証治 (新井佐一郎、柳田 佳伸、石鍋雄一郎)	ばね式免震制動装置の履歴モデル検証実 験	日本地震工学会第14回年次大会梗 概集	2019.9 P2-30
土田堯章 (波田雅也、上田英 明、北嶋圭二、中西 三和、安達 洋)	設置後20年が経過した日大理工5号館 の「摩擦ダンパー」の性能確認	令和元年度日本大学理工学部学術講 演会予稿集、B(構造・強度部会)	2019.12 pp.46-47
寺内将貴 (柳田佳伸、新井佐 一郎、石鍋雄一郎)	複合型露出柱脚のベースプレート降伏要 素の強度上昇に関する実験的研究	令和元年度日本大学理工学部学術講 演会予稿集、B(構造・強度部会)	2019.12 pp.70-71
菊地謙太 (波田雅也、北澤龍 太郎、竹内健二、村 井克綺、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	実大折返しブレースの終局状態に関する 研究 (その1 ブレース全体の變形性能に関す る検討)	令和元年度日本大学理工学部学術講 演会予稿集、B(構造・強度部会)	2019.12 pp.72-73
波田雅也 (菊地謙太、北澤龍 太郎、竹内健二、村 井克綺、北嶋圭二、 中西三和、安達 洋)	実大折返しブレースの終局状態に関する 研究 (その2 芯材に局部座屈が発生する變形 レベルの検討)	令和元年度日本大学理工学部学術講 演会予稿集、B(構造・強度部会)	2019.12 pp.74-75