

## (1)社外発表論文(査読有)一覧(2017年1月~2017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 (和田 新、久保田 成是、牛島 栄)	Development of Die and Rod Friction Damper for Seismic Retrofitting on Road Bridges	道路国際会議 15th REAAA(Road Engineering Association of Asia and Australasia) Conference 2017 in Bali INDONESIA	2017.3 pp.473-478
劉 翠平 (坂本繁二、小川輝 幸、牛島 栄)	寒中マスコンクリート底版の温度ひび割 れ制御の事例	コンクリート工学年次論文集、 Vol.39、No.1	2017.7 pp.1351-1356
新井佑一郎 (坂本浩之、三上創 史、牛島 栄)	超音波アレイセンサ(横波)を用いたコ ンクリートの非破壊試験法に関する検証 史	コンクリート工学年次論文集、 Vol.39、No.1	2017.7 pp.1831-1836
牛島 栄 (波田雅也、木村造 之、和田 新)	各個撃破を回避するダイス・ロッド式摩 擦サイドブロックの開発	コンクリート工学年次論文集、 Vol.39、No.2	2017.7 pp.853-858
波田雅也 (和田 新、右高裕 二、牛島 栄)	ダイス・ロッド式摩擦ダンパーを用いた 橋梁模型の振動台実験	コンクリート工学年次論文集、 Vol.39、No.2	2017.7 pp.859-864
波田雅也 (竹内健二、村井克 綺、北嶋圭二)	層間変形角1/200rad.まで降伏しない“折 返し式ブレース”の適用事例	日本建築学会技術報告集、 第23巻、第55号	2017.10 pp.885-890
新井佑一郎 (柳田佳伸、寺内将 貴、石鍋雄一郎)	鉄筋コンクリート製基礎を有する複合型 露出柱脚の実大検証実験	鋼構造年次論文報告集、 第25巻	2017.11 pp.287-294

## (2)社外発表論文(査読無)一覧(2017年1月~2017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 (松寄達弘、牛島 栄)	実工事を対象とした積算温度によるコン クリート強度の推定	日本建築学会関東支部研究報告集 I	2017.2 pp.193-196
松寄達弘 (劉 翠平、牛島 栄)	外ねじ式構造パイプサポートの軸圧縮耐 荷挙動に関する研究	日本建築学会関東支部研究報告集 I	2017.2 pp.201-204
寺内将貴 (柳田佳伸、新井佑 一郎、石鍋雄一郎)	複合型露出柱脚のベースプレート降伏機 構を再現した検証実験および設計式の導 出	日本建築学会関東支部研究報告集 I	2017.2 pp.645-648
松寄達弘 (劉 翠平、牛島 栄)	早期解体の型枠支保工の現場測定報告	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工	2017.8 pp.405-406
小山大樹 (新保拓海、北嶋圭 二、名取祥一、山崎 康雄、波田雅也、染 谷優太、石渡康弘)	レンズダンパーを取り付けたRC造間柱の 構造性能に関する実験的研究(その1 研 究目的および実験概要)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2017.8 pp.575-576
新保拓海 (小山大樹、北嶋圭 二、山崎康雄、村井 克綺、山崎信宏、三 塩洋一、大澤 健)	レンズダンパーを取り付けたRC造間柱の 構造性能に関する実験的研究(その2 実 験結果および検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2017.8 pp.577-578
山崎康雄 (土田堯章、森 清 隆、村田鉄雄、鶴田 敦士、小林正人)	杭頭回転角を考慮した免震部材の構造性 能(その5 傾斜付水平加力試験の再現解 析)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2017.8 pp.917-918
新井佑一郎 (柳田佳伸、石鍋雄 一郎)	鋼管コイルばねを用いた免震制動装置の 開発(その1 装置の復元力特性)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2017.8 pp.1003-1004

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
石鍋雄一郎 (中島 肇、新井佐 一郎、柳田佳伸)	鋼管コイルばねを用いた免震制動装置の 開発 (その2 制動装置の特性設定に関す る解析的検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2017.8 pp.1005-1006
柳田佳伸 (寺内将貴、新井佐 一郎、石鍋雄一郎)	複合型露出柱脚の性能確認のための実大 実験に関する報告 (その1 実験概要)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2017.8 pp.941-942
寺内将貴 (柳田佳伸、新井佐 一郎、石鍋雄一郎)	複合型露出柱脚の性能確認のための実大 実験に関する報告 (その2 実験結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2017.8 pp.943-944
波田雅也 (高村皓輝、山本圭 太、村井克綺、竹内 健一、北嶋圭二、中 西三和、安達 洋)	折返しブレース構造建物の構造特性に関 する研究 (その1 折返しブレース構造建 物の基本性能)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2017.8 pp.1195-1196
高村皓輝 (波田雅也、山本圭 太、村井克綺、竹内 健一、北嶋圭二、中 西三和、安達 洋)	折返しブレース構造建物の構造特性に関 する研究 (その2 折返しブレース構造建 物の試設計)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2017.8 pp.1197-1198
山本圭太 (波田雅也、高村皓 輝、村井克綺、竹内 健一、北嶋圭二、中 西三和、安達 洋)	折返しブレース構造建物の構造特性に関 する研究 (その3 ブレースV型配置時と 片掛け配置時の比較検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2017.8 pp.1199-1200
村井克綺 (波田雅也、竹内健 二、北嶋圭二、中西 三和、安達 洋)	円形鋼管を用いた折返しブレースの実大 加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2017.8 pp.1201-1202
土田堯章 (波田雅也、竹内健 二、上田英明、北嶋 圭二)	制震補強工事前後の既存建物の常時微動 測定結果	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 IV	2017.8 pp.271-272
劉 翠平 (牛島 栄、宮下 剛)	下フランジの腐食をもつ鋼桁の耐荷力に 関する解析的研究	土木学会第 72 回年次学術講演会、 第 I 部門	2017.9 pp.67-68
波田雅也 (木村浩之、藤本和 久、牛島 栄、和田 新、右高裕二)	各個撃破を回避する摩擦サイドブロック の開発 (その 1 技術概要と振動台実 験)	土木学会第 72 回年次学術講演会、 第 I 部門	2017.9 pp.1165-1166
木村浩之 (波田雅也、藤本和 久、牛島 栄、和田 新、右高裕二)	各個撃破を回避する摩擦サイドブロック の開発 (その 2 振動台実験結果)	土木学会第 72 回年次学術講演会、 第 I 部門	2017.9 pp.1167-1168
和田 新 (右高裕二、滝本和 志、林 大輔、磯田 和彦、波田雅也、藤 本和久、牛島 栄)	2 方向に制震デバイスを設置した場合の 制震効果の確認	土木学会第 72 回年次学術講演会、 第 I 部門	2017.9 pp.1173-1174
新井佐一郎 (佐藤俊男、牛島 栄、坂本浩之、三上 創史)	超音波横波トモグラフィ装置によるコン クリート内部調査事例	土木学会第 72 回年次学術講演会、 第 V 部門	2017.9 pp.509-510
劉 翠平 (宮下 剛、牛島 栄)	下フランジの腐食をもつ連続桁の耐荷力 に関する解析的研究	第 20 回 Diana ユーザー会議	2017.10
劉 翠平 (田川 浩、牛島 栄)	円形孔を設置した梁を有する大スパン門 型ラーメンの耐荷挙動	第 20 回 Diana ユーザー会議	2017.10
久保田成是 (林 大輔、牛島 栄)	2 方向に制震デバイスを設置した場合の 制震効果の確認	第 32 回日本道路会議論文集	2017.10

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
林 晴佳 (土田克章、波田雅也、竹内健一、上田英明、北嶋圭二)	制震ブレース補強工事前後の既存建物の常時微動測定結果	平成 29 年度日本大学工学部学術講演会予稿集、B (構造・強度部会)	2017.12 pp.57-58
寺内将貴 (柳田佳伸、新井佑一郎、石鍋雄一郎)	複合型露出柱脚の実大実験に関する報告	平成 29 年度日本大学工学部学術講演会予稿集、B (構造・強度部会)	2017.12 pp.59-60
波田雅也 (村井克綺、竹内健二、高村皓輝、山本圭太、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	折返しブレース付き鉄骨造建物の構造特性に関する研究 (その1 折返しブレース構造建物の基本性能)	平成 29 年度日本大学工学部学術講演会予稿集、B (構造・強度部会)	2017.12 pp.71-72
高村皓輝 (山本圭太、波田雅也、村井克綺、竹内健二、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	折返しブレース付き鉄骨造建物の構造特性に関する研究 (その2 折返しブレース構造建物の試設計)	平成 29 年度日本大学工学部学術講演会予稿集、B (構造・強度部会)	2017.12 pp.73-74
山本圭太 (高村皓輝、波田雅也、村井克綺、竹内健二、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	折返しブレース付き鉄骨造建物の構造特性に関する研究 (その3 ブレースV型配置時と片掛け配置時の比較検討)	平成 29 年度日本大学工学部学術講演会予稿集、B (構造・強度部会)	2017.12 pp.75-76
村井克綺 (波田雅也、竹内健二、北嶋圭二、中西三和、安達 洋)	円形鋼管を使用した折返しブレースの実大加力実験	平成 29 年度日本大学工学部学術講演会予稿集、B (構造・強度部会)	2017.12 pp.77-78

## (3)各専門誌、雑誌 (2017年1月～2017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
牛島 栄 (湊 太郎)	その 31 既設道路橋の現状と点検・調査・診断および補修・補強⑤	セメント・コンクリート、No.839	2017.1 pp.52-58
牛島 栄 (湊 太郎)	その 32 海岸保全施設の現状と維持管理①	セメント・コンクリート、No.840	2017.2 pp.47-53
牛島 栄 (湊 太郎)	その 33 海岸保全施設の現状と維持管理②	セメント・コンクリート、No.841	2017.3 pp.48-59
牛島 栄 (湊 太郎)	その 34 港湾施設の現状と維持管理①	セメント・コンクリート、No.842	2017.4 pp.46-53
牛島 栄 (湊 太郎)	その 35 港湾施設の現状と維持管理②	セメント・コンクリート、No.843	2017.5 pp.40-47
牛島 栄	ラボ&カレッジ 青木あすなろ建設 技術研究所 —社会的要請に資する技術研究所へ向け、グループの力を結集する—	土木技術、72巻、5号	2017.5 pp.96-101
牛島 栄 (湊 太郎)	その 36 道路のり面の吹付けコンクリートの現状と維持管理①	セメント・コンクリート、No.844	2017.6 pp.40-48
牛島 栄 (湊 太郎)	その 37 道路のり面の吹付けコンクリートの現状と維持管理②	セメント・コンクリート、No.845	2017.7 pp.49-57
牛島 栄 (湊 太郎)	その 38 下水道管路施設の現状と維持管理①	セメント・コンクリート、No.846	2017.8 pp.44-54
牛島 栄 (湊 太郎)	その 39・完 下水道管路施設の現状と維持管理②	セメント・コンクリート、No.847	2017.9 pp.46-55