

## (1)社外発表論文(査読有)一覧(2020年1月~2020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 (竹内健二、北嶋圭二、 中西三和)	折返し式ブレースの構造特性に関する研究(軸 降伏変位増大と座屈拘束効果の検討)	日本建築学会構造系論文集、第85 巻、第769号	2020.03 pp.373-381
山崎 彬 (波田雅也、 <u>牛島 栄</u> 、 栗屋紘介)	注入式接着系あと施工アンカーの施工効率の向 上を図る工法の開発 (報告)	コンクリート工学年次論文集、 Vol.42、No.2	2020.7 pp.1315-1320

## (2)社外発表論文(査読無)一覧(2020年1月~2020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	パンチングシアに対するせん断耐力の検討	日本建築学会関東支部研究報告集	2020.03 pp.153-156
村上優太 (石鍋雄一郎、 中島 肇、柳田佳仲、 新井佑一郎、寺内将貴)	露出型柱脚を用いた鋼構造骨組の損傷分布特性 に関する研究	日本建築学会関東支部研究報告集	2020.03 pp.393-396
劉 翠平 (松崎達弘、大西 歩、 田川 浩)	平屋建中スパンS造建物の動的応答性状に関す る研究	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 I	2020.09 pp.199-200
野中英 (村井克綺、新田 稔、 河野政典、山下紘太 朗、唐沢智之)	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11 実機実験におけるフレッシュコンク リート)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工	2020.09 pp.471-472
岸本豪太 (加藤義明、新田 稔、 河野政典、住 学、 古川雄太)	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12 実機実験における温度履歴)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工	2020.09 pp.473-474
箇井孫文 (林 晴佳、新田 稔、 関新之介、鈴木好幸、 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13 実機実験における圧縮強度)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工	2020.09 pp.475-476
鈴木好幸 (村井克綺、高橋祐一、 鷲見淳也、箇井孫文、 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15 高炉スラグ微粉末を用いたコンク リートの強度設計)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工	2020.09 pp.479-480
諸沢証治 (新井佑一郎、 柳田佳仲、石鍋雄一郎)	ばね式免震制動装置のエネルギー吸収性能確認 実験 (その1 実験概要)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2020.09 pp.801-802
新井佑一郎 (諸沢証治、柳田佳仲、 石鍋雄一郎)	ばね式免震制動装置のエネルギー吸収性能確認 実験 (その2 実験結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2020.09 pp.803-804
山崎信宏 (波田雅也、諸沢証治、 石渡康弘、川瀬晶子、 久保田雅春、 山崎康雄、北嶋圭二)	レンズ形状を有するせん断パネルダンパーの開 発 (その14 エネルギー吸収性能に対する寸法 効果の影響)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2020.09 pp.921-922
山崎康雄 (小寺直幸、高橋孝二、 諸沢証治、波田雅也、 野畑茂雄、角友太郎、 川瀬晶子、 久保田雅春、北嶋圭二)	レンズ形状を有するせん断パネルダンパーの開 発 (その15 告示エネルギー法によるLSPDの平 均累積塑性変形倍率の検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 II	2020.09 pp.923-924
寺内将貴 (柳田佳仲、新井佑一郎 石鍋雄一郎)	複合型露出柱脚のコンパクト型試験体に関する 性能確認実験	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2020.09 pp.843-844
波田雅也 (北澤龍太郎、 菊池謙太、竹内健二、 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1 実験概要および単調圧縮載荷実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2020.09 pp.1037-1038

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
北澤龍太郎 ( <u>波田雅也</u> 、菊池謙太、 竹内健一、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2 正負交番繰返し載荷実験)	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2020.09 pp.1039-1040
柳田佳伸 (石鍋雄一郎)	埋込型柱脚を有する鋼構造梁降伏型魚骨骨組に おける基本骨組	日本建築学会大会学術講演梗概集、 構造 III	2020.09 pp.1127-1128
<u>波田雅也</u> (山崎 彬、藤本和久、 牛島 栄、松原拓朗、 山本一貴、引地宏陽、 磯部龍太郎、 太田信之介)	1000kN級ダイス・ロッド式摩擦ダンパーの高 速載荷実験	土木学会 第75回年次学術講演概要集	2020.9 I-185
新井佑一郎 (坂本浩之、牛島 栄、 佐藤俊男、三上創史)	屋外暴露した無筋コンクリート試験体における 横波伝搬速度と起振周波数の関係	土木学会 第75回年次学術講演概要集	2020.8 V-384
後藤佳子 (岡 流聖、牛島 栄、 峰村富夫、藤原貴央)	普通ポルトランドセメントを用いたコンクリー トの非破壊透水試験時の水分浸透深さの測定	土木学会 第75回年次学術講演概要集	2020.9 V-398
村田康平 (落合裕正、牛島 栄、 佐藤俊男)	異なる種類のセメントを用いたコンクリートの 電気抵抗値と圧縮強度の相関性	土木学会 第75回年次学術講演概要集	2020.9 V-403
山崎 彬 ( <u>波田雅也</u> 、牛島 栄、 栗屋紘介、山代育民)	注入式接着系あと施工アンカー工法の施工効率 の向上を図る固定部材の提案	土木学会 第75回年次学術講演概要集	2020.9 V-638
後藤佳子 (峰村富夫、藤原貴央)	WAPP法へ測定方法が及ぼす影響の検討	非破壊検査協会 2020年度秋季講演大会講演概要集	2020.10 pp.123-126
柳田佳伸 (石鍋雄一郎)	最下層に柱脚を有する梁降伏型剛接骨組の損傷 集中度	日本地震工学会・年次大会-2020	2020.12 A-3-2
Yasuo Yamasaki (Masaya Hada, Yasuhiro Ishiwata, Shoko Kawase, Nobuhiro Yamazaki, Keiji Kitajima)	Development of Lens Shear Panel Damper and Structural Test for Application to Building	17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020	2020.8 2g-0071
Takaaki Tsuchida (Masaya Hada, Yoshinobu Yanagita, Kenichi Takeuchi, Keiji Kitajima)	Development of Sliding Foundation Structure using Graphite Friction Material	17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020	2020.8 2g-0187
Masaya Hada (Kenichi Takeuchi, Keiji Kitajima)	Development and Application of "Super- Elastic Brace" for Steel Buildings	17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020	2020.8 2c-0032
Yoshinobu Yanagita (Yuichiro Arai, Masaki Terauchi, Yuichiro Ishinabe)	The full-scale experiment of "composite-type exposed column bases" for steel buildings	17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020	2020.8 2c-0042
Akira Yamasaki (Masaya Hada, Sakae Ushijima, Takuro Matsubara, Kazuki Yamamoto)	Shaking Table Test of a Bridge Model Installed DRF-Dampers	17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020	2020.8 3c-0003

## (3)各専門誌、雑誌 (2020年1月～2020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
新井佑一郎、 牛島 栄、佐藤俊男 (坂本浩之)	超音波横波トモグラフィ装置によるコンクリー ト構造物の非破壊試験	検査技術 (日本工業出版)	2020.10 pp.16-22
新井佑一郎、諸沢証治	「ばね式免震制動装置」を開発	鉄構技術 (鋼構造出版)	2020.04 pp.14
竹内健一	折返しブレース ー弾性範囲を拡大させた座屈拘束ブレースー	鉄構技術 (鋼構造出版)	2020.10 pp.62-63

執筆者 (下線：関係者)	タイトル	専門誌名、雑誌名	発行年月
<u>上田英明</u>	制震ブレースを用いた東京都特定緊急輸送道路沿道の集合住宅の耐震化 一柿の木坂パレス耐震改修工事	鉄構技術 (鋼構造出版)	2020.11 pp.72
<u>Hiroyuki Kimura</u>	Friction Damper for Seismic Retrofitting on Existing Road Bridges	IDI Quarterly No.89	2020.8 pp.2-5