

## 2024 年度 北九州市立大学城戸研究室学生発表論文リスト (2024/12/31 現在)

【査読あり】共著，筆頭著者以外を含む

日本建築学会構造系論文集

- 1) 津田恵吾，城戸將江，西村拓真：補剛骨組の水平剛性と吹抜け長柱の座屈長さ係数 ―口形の補剛骨組を用いた基礎的考察―，日本建築学会構造系論文集，第 89 巻，820 号，pp.615-626，2024 年 6 月，<https://doi.org/10.3130/aijs.89.615>
- 2) 西村拓真，城戸將江：1 層不均等立体骨組が指定した座屈荷重となるための必要補剛剛性の評価法，日本建築学会構造系論文集，第 89 巻，826 号，pp.1437-1448，2024 年 12 月，<https://doi.org/10.3130/aijs.89.1437>
- 3) 津田恵吾，城戸將江，西村拓真：剛梁補剛骨組を持つ吹抜け長柱の座屈長さ係数とその実用算定法について，日本建築学会構造系論文集，第 89 巻，826 号，pp.1459-1470，2024 年 12 月，<https://doi.org/10.3130/aijs.89.1459>

鋼構造年次論文報告集

- 4) 西村拓真，城戸將江：吹き抜け柱が混在する不均等立体骨組が Non-Sway 座屈荷重となるための必要補剛剛性の評価方法，鋼構造年次論文報告集，第 32 巻，pp.761-771，2024 年 11 月
- 5) 千葉真里安，西村拓真，城戸將江：超高強度鋼材を用いた新しいハイブリッド構造に関する基礎的研究，鋼構造年次論文報告集，第 32 巻，pp.736-743，2024 年 11 月

【査読付き国際会議】

- 6) 西村拓真，阿部真士，城戸將江：STUDY ON FLEXURAL AND SHEAR BEHAVIOUR OF SLENDER CIRCULAR CFT COLUMNS UNDER CYCLIC LATERAL LOADING WITH CONSTANT DISPLACEMENT, Proc. of 18th World conference on Earthquake Engineering, 18WCEE, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024
- 7) 遠部隆介，城戸將江，西村拓真：BEHAVIOUR OF CIRCULAR CONCRETE-FILLED STEEL TUBULAR BEAM-COLUMNS SUBJECTED TO LATERAL LOAD WITH CONSTANT DISPLACEMENT UNDER VARYING AXIAL LOAD, Proc. of 18th World conference on Earthquake Engineering, 18WCEE, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024
- 8) 姜優子，西村拓真，城戸將江，陶山裕樹，高巢幸二：STRUCTURAL PERFORMANCE OF CFT COLUMNS WITH MODIFIED FLY ASH SLURRY AS ADMIXTURE FOR CONCRETE, Proc. of 18th World conference on Earthquake Engineering, 18WCEE, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024

【査読無】

日本建築学会大会

- 1) 遠部隆介，城戸將江，西村拓真：変動軸力下で一定変位振幅繰返し载荷を受けるコンクリート充填円形鋼管柱の耐力劣化挙動，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）構造 III，pp.1477-1478，2024.7

- 2) 村上遥, 城戸將江: 変動軸力下で一定変位振幅繰返し载荷を受けるコンクリート充填角形鋼管柱の曲げせん断実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東) 構造 III, pp.1479-1480, 2024.7
- 3) 千葉真里安, 西村拓真, 城戸將江: 超高強度鋼材を用いた新しいハイブリッド構造に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東) 構造 III, pp.1439-1440, 2024.7
- 4) 江角優輝, 西村拓真, 城戸將江: 不均等立体骨組の必要補剛剛性に関する基礎的研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東) 構造 III, pp.849-450, 2024.7
- 5) 西村拓真, 城戸將江: 1 層多スパン不均等立体骨組が指定した座屈荷重となるための必要補剛剛性の評価方法, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東) 構造 III, pp.851-852, 2024.7

日本建築学会九州支部