

2025 年度 北九州市立大学城戸研究室学生発表論文リスト (2026/3/31 現在)

【査読あり】共著，筆頭著者以外を含む

鋼構造年次論文報告集

- 1) 千葉真里安, 西村拓真, 城戸將江: 乾式組立柱と集成材を用いたハイブリッド部材の軸圧縮性状, 鋼構造年次論文報告集, 第 33 巻, pp.665-672, 2025 年 11 月

【査読付き国際会議】

- 2) 千葉真里安, 西村拓真, 城戸將江: Axial Compressive Properties of a Steel-timber Hybrid Stub Column Consisting of a Steel Build-up Column Surrounded by Cedar Laminated Timber, The 13th International Symposium on Steel Structures & The 14th Pacific Structural Steel Conference, November 19-22, 2025, Jeju, Korea, pp.297-300, 2025.11
- 3) 村上遥, 城戸將江: Structural Performance of Concrete-filled Square Steel Tubular Columns under Cyclic Loading with a Constant Displacement Amplitude and Varying Axial Force, The 13th International Symposium on Steel Structures & The 14th Pacific Structural Steel Conference, November 19-22, 2025, Jeju, Korea, pp.193-196, 2025.11

【査読無】筆頭著者のみ

日本建築学会大会

- 1) 宇都宮颯, 城戸將江, 高巢幸二, 原田耕司, 木村仁治, ボンマハーサイ パラミ, 劉子浩: 改質木質バイオマス燃焼灰を用いたジオポリマーコンクリートを充填した CFT 短柱の軸圧縮性状, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (九州) 構造 III, pp.1635-1636, 2025.7
- 2) 江角優輝, 城戸將江, 劉懋: コンクリート充填角形鋼管断面の長期許容軸力に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (九州) 構造 III, pp.1639-1640, 2025.7
- 3) 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耐力劣化挙動 一定軸力との比較および幅厚比の影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (九州) 構造 III, pp.1657-1658, 2025.7
- 4) 千葉真里安, 西村拓真, 城戸將江: 乾式組立部材を用いた鋼・木合成柱の短柱圧縮実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (九州) 構造 III, pp.1785-1786, 2025.7

複合合成構造の活用に関するシンポジウム

- 5) 白石 暁 (修了生), 城戸 將江: 超高強度コンクリートを用いたコンクリート充填鋼管の短柱圧縮実験, 第 16 回 複合・合成構造の活用に関するシンポジウム講演集, pp.44-1-44-6, 2025.11
- 6) 糸数 真之介, 城戸 將江: 一定および変動軸力下で一定変位振幅繰返し水平 45 度载荷を受ける角形 CFT 柱の構造性能, 第 16 回 複合・合成構造の活用に関するシンポジウム講演集, pp.45-1-45-7, 2025.11
- 7) 江角 優輝, 劉 懋, 城戸 將江: コンクリート充填角形鋼管断面の長期許容耐力に関する基礎的

研, 第 16 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム講演集, pp.46-1-46-8, 2025.11

日本建築学会九州支部

- 8) 前村愛海・西村拓真・劉懋・城戸將江：弾性曲げねじれ座屈を生じる H 形断面柱の引張側補剛に関する検討 両端がピン支持された柱材の中央に水平補剛材が取付く場合, 日本建築学会九州支部研究報告 第 65 号, pp.257-260, 2026.3
- 9) 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限界繰返し回数, 日本建築学会九州支部研究報告 第 65 号, pp.313-216, 2026.3
- 10) 糸数真之介・城戸將江・村上遥：変動軸力下で一定変位振幅繰返し 45 度方向水平载荷を受ける角形 CFT 柱の構造性能幅厚比の影響, 日本建築学会九州支部研究報告 第 65 号, pp.317-320, 2026.3
- 11) 江角優輝・劉懋・城戸將江：軸力と曲げを受けるコンクリート充填角形鋼管断面の長期許容耐力に関する研究, 日本建築学会九州支部研究報告 第 65 号, pp.321-324, 2026.3
- 12) 嘉数慈苑・城戸將江・劉懋：コンクリート充填角形鋼管柱の水平剛性におよぼすコンクリートのヤング係数の影響, 日本建築学会九州支部研究報告 第 65 号, pp.325-328, 2026.3
- 13) 千葉真里安・西村拓真・城戸將江：組立部材を用いた鋼・木ハイブリッド圧縮材の軸圧縮性状に関する研究-軸剛性と応力分担率の検討-, 日本建築学会九州支部研究報告 第 65 号, pp.341-344, 2026.3
- 14) 川口誠登・千葉真里安・城戸將江：集成材と鋼板を用いた木鋼ハイブリッド梁に関する基礎的研究, 日本建築学会九州支部研究報告 第 65 号, pp.349-352, 2026.3