

発表論文リスト

審査論文

- 1) 西澤崇雄, 大野富男, 大西稔: 愛知県庁本庁舎における耐震改修工法選定のための検討の概要, 日本建築学会技術報告集第 24 号, pp.177-182, 2006.12
- 2) 西澤崇雄, 大野富男, 大西稔, 福和伸夫: 愛知県庁免震レトロフィット工事における基本設計の概要, 日本建築学会技術報告集 第 14 巻第 28 号, pp.465-470, 2008.10
- 3) Takao Nishizawa : Seismic Isolation Retrofit for Large-Scale Government Building Identified as Cultural Assets, Journal of Disaster Research Vol.4 No.3, pp.199-207, 2009.6
- 4) 飛田潤, 福和伸夫, 西澤崇雄: 光ファイバセンサによる鋼構造試験体の静的・動的柱軸変形の計測, 構造工学論文集, Vol.55B, pp.577-582, 2009.3
- 5) 西澤崇雄, 大野富男, 飛田潤, 福和伸夫: 光ファイバセンサによる高層建築物建設時の柱軸力変化の計測, 日本建築学会技術報告集, 第 15 巻第 31 号, pp.751-756, 2009.10
- 6) 西澤崇雄, 大野富男, 飛田潤, 福和伸夫: 設計から竣工後までの長期的な品質確保のための光ファイバセンサによる高層建物の構造性能把握に関する研究, 日本建築学会構造系論文集 No.658, pp.2247-2255, 2010.12

その他

- 1) 西澤崇雄, 大野富男, 飛田潤, 福和伸夫, 護雅史, 小島宏章: 不整形超高層建物の建設時観測に基づく柱歪・振動特性変化に関する研究 その 1 柱歪モニタリングの概要, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.273-274, 2008.9
- 2) 小島宏章, 西澤崇雄, 福和伸夫, 飛田潤: 不整形超高層建物の建設時観測に基づく柱歪・振動特性変化に関する研究 その 2 常時微動記録に基づく振動特性の変化, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.275-276, 2008.9
- 3) 飛田潤, 福和伸夫, 西澤崇雄: 光ファイバセンサーによる高層建築物試験体の静的・動的な柱変形の計測, 日本建築学会東海支部学術研究発表会, pp.185-188, 2009.2
- 4) 西澤崇雄, 大野富男, 飛田潤, 福和伸夫: 不整形超高層建物の構造ヘルスマニタリングのための建物構造重量評価, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.717-718, 2009.8
- 5) 飛田潤, 福和伸夫, 西澤崇雄, 平田悠貴: 強震計と光ファイバセンサによる鋼構造試験体の地震応答と損傷の評価 その 2 光ファイバセンサによる動的柱変形の利用, 日本建築学会大会

学術講演梗概集, pp.545-546, 2009.8

- 6) 西澤崇雄, 大野富男, 飛田潤, 福和伸夫: 不整形超高層建物の構造ヘルスマニタリング 建物加振実験の柱変動歪に関する考察, 日本建築学会大会学術講演梗概集, B-2 分冊, pp.179-180, 2010.9
- 7) 西澤崇雄, 大野富男, 飛田潤, 福和伸夫: 設計時から竣工後までの高層建物の品質確保・性能把握のための光ファイバセンサによる構造モニタリング, 13 回日本地震工学シンポジウム, GO14-Fri-AM-4, 2010.11

国際会議

- 1) Takao Nishizawa : Seismic Isolation Retrofit for Major Tall Building, The 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, (paper ID)S05-01-008, 2008.10
- 2) 西澤崇雄: 文化財建物である大規模庁舎建築物への免震レトロフィットの適用, 第8回日中建築構造技術交流会論文集, pp.669-676, 2008.10
- 3) Takao Nishizawa, Tomio Ohno, Nobuo Fukuwa, Jun Tobita : Measurement Using Optical Fiber Sensors in Order to Ensure and Keep Track of the Quality and Performance of Buildings from the Design to Post-completion Stages, 5th World Conference on Structural Control and Monitoring, E-5:213, 2010.7

その他の論文

- 1) 西澤崇雄, 多賀直恒, 今岡克也: 根入れのある杭基礎構造物の水平力分担性状に関する基礎的研究 その1 振動砂槽実験による結果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, B.構造 I 分冊, pp.909-910, 1991.9
- 2) 今岡克也, 西澤崇雄, 松澤宏: 根入れのある杭基礎構造物の水平力分担性状に関する基礎的研究 その2 有限要素解析による結果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造(1)分冊, pp.607-608, 1992.8
- 3) 西澤崇雄, 桐山宏之: ツインタワー状免震建物の地震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, B-2 分冊, pp.441-442, 2002.8
- 4) 西澤崇雄, 山本裕, 川口澄夫, 金子修平: 鉛プラグ入り積層ゴムの繰り返し加振実験報告, 日本建築学会大会学術講演梗概集, B-2 分冊, pp.445-446, 2004.8
- 5) 鶴見俊雄, 大熊武司, 片桐純治, 西澤崇雄: 曲面を有する建物の外装材設計用風力係数について, 日本建築学会大会学術講演梗概集, B-1 分冊, pp.161-162, 2006.9

