

著書,学術論文等の名称	単著, 共著の別	発行又は発表 の年月	発行所,発表雑誌等又は 発表学会等の名称
[学術論文] 1. 高層建築物に作用する動風圧について	共	昭和 47 年 12 月	構造物の耐風性に関する第 2 回シンポジウム論文集 (1972)
2. 円筒の渦励振に関する研究 その 1 円筒後流域のモデル化	単	昭和 53 年 4 月	日本建築学会論文報告集第 266 号 (1978)
3. 1977 年の台風による被害 調査報告 () 石垣島	共	昭和 53 年 7 月	早稲田大学理工学研究所報告 No.81 (1978)
4. 1977 年の台風による被害 調査報告 () 沖永良部島	共	昭和 53 年 7 月	早稲田大学理工学研究所報告 No.81(1978)
5. 円筒の渦励振モデルに関する研究	単	昭和 53 年 12 月	構造物の耐風性に関する第 5 回シンポジウム論文集 (1978)
6. 高層建築物に作用する風圧力実測	共	昭和 53 年 12 月	構造物の耐風性に関する第 5 回シンポジウム論文集 (1978)
7. 早稲田大学理工学部 51 号館における自然風実測	共	昭和 53 年 12 月	日本鋼構造協会誌 JSSC,Vol.14,No.155 (1978)
8. 円筒の渦励振に関する研究 その 2 渦励振現象のモデル化	単	昭和 54 年 7 月	日本建築学会論文報告集,第 280 号 (1979)
9. Wake-oscillator model for vortex- induced Oscillation of circular cylinder.	共	昭和 54 年 7 月	Wind Engineering, Pergamon Press. (1979)
10. 円筒の渦励振に関する研究	単	昭和 55 年 1 月	早稲田大学学位請求論文 (1980)
11. 「Comparison between theory and experiment of the oscillation of a gridgenerated uniform turbulence」に 対する討論	単	昭和 55 年 5 月	日本建築学会論文報告集,第 291 号 (1980)
12. 円筒の渦励振に関する研究 - 総括と 展望 -	単	昭和 56 年 10 月	日本風工学研究会誌 第 10 号 (1981)
13. Mathematical model for vortex- induced oscillations of continuous systems with circular section.	共	昭和 58 年 12 月	Journal.of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.14,Nos.1-3. (1983)
14. 3 次元円筒の渦励振	単	昭和 59 年 1 月	東京工芸大学工学部紀要 Vol.6,No.1. (1984)

15. 日本における建築物設計用の基準風速 分布図	共	昭和 59 年 2 月	日本建築学会論文報告集,第 336 号 (1984)
16. 円筒の渦励振に関する研究 その 3 連続体の渦励振モデル	共	昭和 59 年 3 月	日本建築学会論文報告集,第 337 号 (1984)
17. 大型 RC 煙突に作用する揚力と振動応 答	共	昭和 59 年 4 月	日本風工学会誌 第 19 号 (1984)
18. 建築物密度の永年変化を考慮した年最大 風速値の均質化	共	昭和 59 年 12 月	第 8 回風工学シンポジウム論文集 (1984)
19. 中空スラブのせん断による応力集中に ついて	共	昭和 60 年 1 月	東京工芸大学工学部紀要 Vol.7,No.1 (1985)
20. パソコンによる円柱周りの流れの解析 (渦点法)	単	昭和 60 年 12 月	日本風工学会誌 第 26 号 (1985)
21. 建物密度の永年変化を考慮した年最大 風速の均質化	単	昭和 61 年 1 月	東京工芸大学工学部紀要 Vol.8,No.1 (1986)
22. 正方形角柱の風直角方向振動のモデル 化	共	昭和 61 年 12 月	第 9 解風工学シンポジウム論文集 (1986)
23. 円柱構造物に作用する空気力特性に関 する研究	共	昭和 61 年 12 月	第 9 回風工学シンポジウム論文集 (1986)
24. 超高層建築物周辺の地上付近の変動風 の性状について	共	昭和 61 年 12 月	第 9 回風工学シンポジウム論文集 (1986)
25. 正方形角柱の風直角方向振動のモデル 化	単	昭和 62 年 1 月	東京工芸大学工学部紀要 Vol.9,No.1 (1987)
26. RC 煙突の風洞実験用弾性模型の開発	共	昭和 63 年 1 月	東京工芸大学工学部紀要 Vol.10,No.1 (1988)
27. 空港管制塔の風による応答とその抑制	単	平成元年 1 月	東京工芸大学工学部紀要 Vol.11, No.1 (1989)
28. 設計基準風速についての一考察建物密 度の経年変化を考慮した年最大風速の均	共	平成元年 6 月	日本建築学会構造系論文報告集,第 400 号 (1989)

質化			
29. 幕張メッセ・日本コンベンションセンターの耐風設計	共	平成元年 7 月	日本風工学会誌, 第 40 号 (1989)
30. Correction of annual maximum windspeed considering yearly variation of the ground roughness in Japan.	共	平成元年 9 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.32, No.1-2 (1989)
31. 大スパン屋根の設計用荷重の新しい考え方	共	平成元年 12 月	東京工芸大学工学部紀要 Vol.12, No.1 (1989)
32. Numerical study of aerodynamics behavior of a square cylinder.	共	平成 2 年 3 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.33 Nos.1-2 (1989)
33. Elastic model of rein-forced concrete chimney for wind tunnel testing.	共	平成 2 年 3 月	Bluff Body Aero-dynamics and Its Applications, Elsevier Science Publishers (1990)
34. Relationship between probabilistic criteria and deterministic criteria for human perception to wind induced motions.	共	平成 2 年 9 月	Serviceability of Steel and Composite Structures, Pardubice, Czechoslovakia (1990)
35. Probabilistic perception limits of low-frequency horizontal motions.	共	平成 2 年 9 月	Serviceability of Steel and Composite Structures, Pardubice, Czechoslovakia (1990)
36. 高層建築物の風によるねじれ振動	共	平成 3 年 3 月	土木学会構造工学論文集 Vol.37A (1991)
37. 陸屋根の平均風圧性状に対する気流の乱れの影響(陸屋根の風圧性状に関する研究 その 1)	共	平成 3 年 7 月	日本建築学会論文報告集 No.425(1991)
38. 荷重・構造安全性についてのアンケート調査	共	平成 4 年 3 月	日本建築学会論文報告集 No.433 (1992)
39. 地表面粗度の永年変化の簡易な推定方法について	共	平成 4 年 5 月	日本風工学会誌 第 51 号 (1992)
40. 高層建築物の風方向および風直角方向の時刻歴風応答解析に関する研究	共	平成 4 年 7 月	構造工学における数値解析シンポジウム論文集 (1992)
41. Design wind loads for beams supporting flat roofs.	共	平成 4 年 10 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.43, No.1-3 (1992)
42. Practical application of nutation damper for suppressing wind-induced vibrations of airport	共	平成 4 年 10 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.43, No.1-3 (1992)
43. 西東京スカイツアーでの風・振動観測	共	平成 4 年 12 月	第 12 回風工学シンポジウム論文集 (1992)
44. 風速の鉛直分布の年変化を考慮した再現期間値	共	平成 4 年 12 月	第 12 回風工学シンポジウム論文集 (1992)
45. ハウステンボス ドムトールの風・振動観測・その 1 台風時の強風の特徴	共	平成 4 年 12 月	第 12 回風工学シンポジウム論文集 (1992)
46. ハウステンボス ドムトールの風・振動観測・その 2.台風時の建物の応答性状および減衰評価	共	平成 4 年 12 月	第 12 回風工学シンポジウム論文集 (1992)
47. 高層建物の最大応答評価に関する研究・コーナーカットもしくは風穴を有する正方形平面高層建物の場合	共	平成 4 年 12 月	第 12 回風工学シンポジウム論文集 (1992)
48. RD 法による強風時の構造物の減衰評価	共	平成 4 年 12 月	第 12 回風工学シンポジウム論文集 (1992)
49. 陸屋根弾性梁の設計風荷重の評価	共	平成 4 年 12 月	第 12 回風工学シンポジウム論文集 (1992)
50. 超高層建物の居住性評価のための風応答評価法	共	平成 4 年 12 月	第 12 回風工学シンポジウム論文集 (1992)
51. 陸屋根の変動風圧性状に対する気流の乱れの影響陸屋根の風圧性状に関する研究 その 2	共	平成 5 年 5 月	日本建築学会構造系論文報告集, No.447 (1993)
52. Response analyses on along-wind and across-wind vibrations of tall buildings in time domain	共	平成 5 年 8 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.46-47 (1993)
53. RD 法による構造物のランダム振動時の減衰評価	共	平成 5 年 12 月	日本建築学会構造系論文報告集, 第 454 号 (1993)
54. Wind response of a tower(Typhoon observation at the Nagasaki Huis Ten Bosch Domtoren)	共	平成 5 年 12 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.50 (1993)
55. Wind-induced response of high-rise buildings.	共	平成 5 年 12 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.50 (1993)
56. Multi-channel simultaneous fluctuating pressure measurement system and its applications.	共	平成 6 年 1 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.51 (1994)
57. A case study of wind pressure and	共	平成 6 年 5 月	Journal of Wind Engineering and Industrial

wind-induced vibration of a large span open-type roof.			Aerodynamics, Vol.52 (1994)
58. 2次元水平正弦振動の知覚閾に関する研究	共	平成6年7月	日本建築学会構造系論文集, No.461 (1994)
59. Proper orthogonal decomposition and reconstruction of multi-channel roof pressure.	共	平成7年2月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.54/55 (1995)
60. 超高層住宅の風応答を対象とした制振システム設計の考え方	共	平成7年8月	第三回振動制御コロキウム, PART A, 構造物の振動制御(3) (1995)
61. Effectiveness of tuned liquid dampers under wind excitation.	共	平成7年11月	Engineering Structures, Vol.17, No.9 (1995)
62. Numerical simulation of lateral-torsional motion of tall buildings induced by wind loads.	共	平成7年11月	第3回構造物の安全性および信頼性に関する国内シンポジウム論文集 (1995)
63. 台風シミュレーションを用いた建築物の設計風速評価 - 風向相関法に基づく風向係数の算定 -	共	平成7年11月	第3回構造物の安全性および信頼性に関する国内シンポジウム論文集 (1995)
64. Evaluation of amplitude dependent damping and natural frequency of buildings during strong winds.	共	平成8年6月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics Vol.59 (1995)
65. Experimental evaluation of aerodynamic damping of tall buildings.	共	平成8年6月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics Vol.59 (1996)
66. Field measurement of damping and natural frequency of an actual steel framed building over a wide range of amplitudes.	共	平成8年6月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics Vol.59 (1996)
67. Wind load and wind-induced response estimations in the recommendations for loads on buildings. AIJ 1993	共	平成8年6月	Engineering Structures, Vol.18, No.6 (1996)
68. 2次元水平ランダム振動の知覚閾に関する研究	共	平成8年7月	日本建築学会構造系論文集, 第485号 (1996)
69. ドップラーソーダを用いた地表面付近の平均風速の鉛直分布に関する研究	共	平成8年12月	第14回風工学シンポジウム論文集 (1996)
70. ドップラーソーダを用いた地表面付近の風速の乱れの特性に関する研究	共	平成8年12月	第14回風工学シンポジウム論文集 (1996)
71. ローターまたは前面プレート付角柱と隣接角柱の空気力特性	共	平成8年12月	第14回風工学シンポジウム論文集 (1996)
72. 基本角柱に作用する層風力に関する研究	共	平成8年12月	第14回風工学シンポジウム論文集 (1996)
73. 高層建物に作用する変動風圧力のPOD解析	共	平成8年12月	第14回風工学シンポジウム論文集 (1996)
74. 8層1スパン鋼構造建築物の風による弾塑性応答解析	共	平成8年12月	第14回風工学シンポジウム論文集 (1996)
75. 大スパン構造物の風応答に関する研究	共	平成8年12月	第14回風工学シンポジウム論文集 (1996)
76. Wind-induced responses of an airport tower - efficiency of tuned liquid damper.	共	平成8年12月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.65 (1996)
77. Dynamic wind pressures acting on a tall building model - proper orthogonal decomposition.	共	平成9年7月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.69-71 (1997)
78. Proper orthogonal decomposition study of approach wind - building pressure correlation.	共	平成9年11月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.72 (1997)
79. ランダム変動場の固有直交関数展開	単	平成9年12月	統計・確率論と信頼性理論の構造設計工学における応用 (1997)
80. 高層建物に作用する変動風圧力のPOD解析	共	平成10年7月	日本建築学会構造系論文集, No.509 (1998)
81. Application of damping devices to suppress wind-induced responses of buildings.	単	平成10年8月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.74-76
82. Wind-induced damage to buildings in Japan and Countermeasures.	単	平成10年9月	IFAC Control in Natural Disasters (1998)
83. ドップラーソーダを用いた海岸と沿岸住宅地の自然風観測	共	平成10年12月	第15回風工学シンポジウム論文集, (1998)
84. ドップラーソーダによる自然風観測値に基づく風速プロファイルの推定に関して	共	平成10年12月	第15回風工学シンポジウム論文集, (1998)
85. 風直角方向風力を受ける鋼構造高層建築物の弾塑性応答	共	平成10年12月	第15回風工学シンポジウム論文集, (1998)
86. ローターを用いた後流振動抑制に関する	共	平成10年12月	第15回風工学シンポジウム論文集,

る空力振動実験 模型間隔の影響			(1998)
87. Mitigation of motions of tall buildings with specific examples of recent applications.	共	平成 11 年 9 月	Wind & Structures, An International Journal Vol.2, No.3 (1999)
88. Proper orthogonal decomposition of random wind pressure field .	共	平成 11 年 10 月	Journal of Fluids and Structures, Vol.13, Nos.7-8 (1999)
89. Wind speed profiles measured over ground using doppler sodars.	共	平成 11 年 12 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.83 (1999)
90. Study of wind-induced response of a long-span structure.	共	平成 11 年 12 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.83 (1999)
91. Wind loading standards and design criteria in Japan	共	平成 11 年 12 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.83 (1999)
92. 特殊地形における送電用鉄塔・架渉線連成系の耐風設計に関する研究(その 1) 局地風対策研究成果のとりまとめ	共	平成 12 年 1 月	日本風工学会論文集 第 82 号 (2000)
93. 風圧模型に用いるパイプの折り曲げ加工の影響について	共	平成 12 年 1 月	日本風工学会論文集 第 82 号 (2000)
94. 風入力と制振構造	単	平成 12 年 3 月	パッシブ制振構造シンポジウム 2000
95. ドップラーソーダを用いた都心部の自然風観測	共	平成 12 年 11 月	第 16 回風工学シンポジウム論文集 (2000)
96. L 字型平面を持つ低層建物の局部風圧	共	平成 12 年 11 月	第 16 回風工学シンポジウム論文集 (2000)
97. Damping Measurement wind-Induced Vibrations of Chimneys and Towers.	共	平成 12 年 11 月	第 16 回風工学シンポジウム論文集 (2000)
98. 低層建物の最大風力の組合せと準静的な真の最大風荷重分布	共	平成 12 年 11 月	第 16 回風工学シンポジウム論文集 (2000)
99. Wind load combinations and extreme pressure distributions on low-rise buildings.	共	平成 12 年 12 月	Wind and Structures, An International Journal Vol.3, No.4 (2000)
100. Simultaneous measurements of wind speed profiles at two sites using Doppler sodars.	共	平成 13 年 3 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics Vol.89 (2001)
101. Non-elastic responses of tall steel buildings subjected to cross-wind forces.	共	平成 13 年 4 月	Wind and Structures Vol.4, No.2 (2001)
102. ドップラーソーダによる自然風観測値に基づく風速プロファイルの推定に関して	共	平成 13 年 12 月	日本建築学会構造系論文集 No.550 (2001)
103. Extreme wind pressure distributions on low-rise building models.	共	平成 14 年 7 月	Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics Vol.89 No.14-15 (2002)
104. Simultaneous wind measurements over two sites using Doppler sodars.	共	平成 14 年 7 月	Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics Vol.89 No.14-15 (2002)
105. Effects of bends in a tubing system for pressure measurement.	共	平成 14 年 7 月	Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics Vol.89 No.14-15 (2002)
106. GPS を利用した構造物応答モニタリングと未来型都市防災システム	共	平成 14 年 7 月	電子情報通信学会技術研究報告 [安全性]
107. 低層建物に作用する真の最大風荷重分布	共	平成 14 年 7 月	日本建築学会構造系論文集 (2002)
108. 地震と風に対する建築物の安全性	単	平成 14 年 9 月	(社)電気化学会 2002 年電気化学秋季大会 実特
109. GPS を用いた建物の変位応答測定および健全性モニタリング	共	平成 14 年 12 月	第 17 回風工学シンポジウム論文集
110. 低層, 中層建物の準静的風荷重の組合せ	共	平成 14 年 12 月	第 17 回風工学シンポジウム論文集
111. 風向特性を考慮した矩形高層建物の風荷重評価	共	平成 14 年 12 月	第 17 回風工学シンポジウム論文集
112. Measurement of wind-induced response of buildings using RTK-GPS.	共	平成 14 年 12 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics Vol.90, No.12-15,
113. Actual extreme pressure distributions and LRC formula.	共	平成 14 年 12 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics Vol.90, No.12-15,
114. Damping evaluation using full-scale data of buildings in Japan.	共	平成 15 年 4 月	Journal of Structural Engineering Vol.129, No.4
115. GPS を用いた建物の変位応答測定および健全性モニタリング	共	平成 15 年 9 月	日本建築学会構造系論文集 第 571 号
116. 風向別基本風速マップ作成の試み	共	平成 15 年 10 月	日本風工学会論文集 第 97 号
117. Quasi-static wind load combinations for low- and middle-rise buildings	共	平成 15 年 12 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.91,
118. Wind resistant analysis for large-span single-layer reticulated shells.	共	平成 16 年 5 月	International Journal of Space Structures Vol.19, No.1
119. 送電用鉄塔の耐風設計のための風向別基本風速に関する検討	共	平成 16 年 7 月	日本風工学会論文集 第 29 号, 第 3 号 (通号第 100 号)
120. 風外力が作用する構造物 同調ダンパー系に対するハイブリッド振動実験装置	共	平成 16 年 12 月	第 18 回風工学シンポジウム論文集

の開発			
121. 超高層煙突の風応答時の動特性に関する研究	共	平成 16 年 12 月	第 18 回風工学シンポジウム論文集
122. 大スパン片持ち屋根のユニバーサルな等価静的風荷重分布について	共	平成 16 年 12 月	第 18 回風工学シンポジウム論文集
123. 低層建物の準静的風荷重の組合せ	共	平成 16 年 12 月	第 18 回風工学シンポジウム論文集
124. Nonlinear dynamic analysis for large-span single-layer reticulated shells subjected to wind loading.	共	平成 17 年 1 月	Wind and Structures, Vol.8, No.1
125. Characteristics of wind forces acting on tall buildings.	共	平成 17 年 3 月	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics 93
126. すべての部材の準静的な最大荷重効果を同時に再現するユニバーサルな等価静的風荷重算定の試み	共	平成 17 年 4 月	日本建築学会構造系論文集 第 590 号,
127.Aspects of the dynamic wind-induced response of structures and codification.	共	平成 17 年 7 月	Wind and Structures, Vol.8, No.4
128. Experimental evaluation of aerodynamic damping of square super high-rise buildings.	共	平成 17 年 9 月	Wind and Structures, an International Journal Vol.8, No.5