

名前： 中山昌尚

学位：工学博士

- ・ 矩形断面建物の耐風性に関する実験的研究（博士論文） 昭和 57 年 3 月 東京大学
- ・ 矩形断面建物の変動風圧特性に関する実験的研究（修士論文） 昭和 53 年 3 月 東京大学

研究業績

- 1) 増田圭司,中山昌尚,小河利行,人の歩行による床振動の確率統計的評価 -渡り廊下における歩行実験および確率的歩行外力を用いたモンテカルロシミュレーション,日本建築学会環境系論文集第 78 巻 第 692 号,pp.741~747,2013
- 2) 中山昌尚,増田圭司,中村佳也,人体動作による床スラブ振動のばらつき に関する研究,日本建築学会,構造工学論文集 Vol.57B,pp.93~100,2012
- 3) 小河利行,熊谷知彦,黒川雄太,田淵浩司,中山昌尚,増田圭司,振動する膜屋根に作用する空気の付加質量,日本建築学会構造系論文集第 77 巻,第 647 号,pp.585~591,2012
- 4) 小河利行,中山昌尚,佐々木康人,増田圭司,熊谷知彦,吉村友里,黒川雄太,フラッターを生じる旗に作用する風荷重測定,日本建築学会,構造工学論文集 Vol.54B pp313-320,2008
- 5) 石井真紀子,山崎航平,小河利行,増田圭司,中山昌尚,強制加振中の円筒屋根面に作用する風圧力に関する研究 -半円筒屋根の場合-,日本建築学会,風工学シンポジウム論文集 第 16 回,pp.237-242,2000
- 6) 増田圭司,中山昌尚,三山剛史,超高層免震建物の風応答評価,日本建築学会,風工学シンポジウム論文集 (第 16 回),pp.411-416,2000
- 7) 野々村善民,中山昌尚,小林信行,平原裕行,田組潤,関東地方における上空風の気流性状,日本建築学会,風工学シンポジウム論文集 (第 16 回) pp.1-6,2000
- 8) 望月勇,増田圭司,中山昌尚,小河利行,強風中の円筒屋根面の動的挙動に関する研究,日本建築学会,風工学シンポジウム論文集第 15 回 pp191-196,1998
- 9) 野々村善民,中山昌尚,仙台市における地上から高さ 150m におよぶ風観測,日本建築学会,風工学シンポジウム論文集(第 15 回),pp37-42,1998
- 10) 増田圭司,中山昌尚,佐々木康人,小河利行,スパン 100m に及ぶ二重空気膜構造物の風応答解析,日本建築学会,風工学シンポジウム論文集(第 15 回) pp515-520,1998
- 11) 佐々木康人,中山昌尚,増田圭司,小河利行,曲面屋根の風応答に寄与する X モードの存在について,日本建築学会,風工学シンポジウム論文集 (第 14 回) pp545-550,1996 "
- 12) 増田圭司,中山昌尚,佐々木康人,小河利行,ニューマチック効果を考慮した大スパン構造物の風応答評価,日本建築学会,風工学シンポジウム論文集 (第 14 回) pp.551-556,1996
- 13) 中山昌尚,長大免震構造物のピット層温度と免震装置に生じる相対変位の関係についての考察 実測と解析結果比較,(株)フジタ研究所報,No46,pp.13~18,2010
- 14) 中山昌尚,超高層 RC 構造物の 3 次元柱クリープ解析 クリープ係数を用いた FEM 解

析と簡易モデル評価比較, (株)フジタ研究所報, No4, pp.43~48, 2009

15) 中山昌尚, 平面構造物のクリープ解析 解析法と長大免震プレストレストプレキャスト
コンクリート構造物についての解析・計測結果比較, (株)フジタ研究所報, No44, pp.1~6, 2008

専門分野：建築構造、鋼構造（以上 Seeds 集）、振動工学