

構造物の耐風性に関する第3回シンポジウムプログラム

第1日 12月5日(木)

- | | | |
|-------------|--|---|
| 9.30~9.40 | 開会の辞 構造物の耐風性に関する第3回シンポジウム組織委員会
委員長 高橋浩一郎
司会 竹内 清秀 | 旭硝子(株)研 ○三好 俊二 三浦 武広
井田 全彦 |
| 9.40~10.10 | 特別講演-1 多良間島における台風観測について 京大防災研 光田 寧 | 14.00~14.15 (10) 市街地の建物屋上に建つ超高無線塔の強風中での動的挙動について
鹿島建設技研 小林 正二 |
| 10.10~10.15 | 休憩 | 14.15~14.30 (11) 高層建築物周辺の風速増加域に関する風洞実験
日大生産工 亀井 勇 ○丸田 栄蔵 |
| 10.15~10.30 | (1) 小地形と風の乱れ-ケーススタディ
日大生産工 塩谷 正雄 ○岩谷 祥美 | 14.30~14.45 (12) 高層建築物周辺の風速分布に関する風洞模型実験の相似性
建設省建築研 ○中原 満雄
室田 達郎 |
| 10.30~10.45 | (2) 鳴門海峡付近の風の特性的実験的研究
香川大教 ○森 征洋
京大防災研 光田 寧 | 14.45~15.00 休憩
司会 坂本 雄吉 |
| 10.45~11.00 | (3) 局地風研究のための風洞実験
気象研 ○相馬 清二 花房 龍男 | 15.00~15.15 (13) 円柱状構造物表面の風圧分布について
日本板硝子(株) 白橋 英憲 都甲 英俊
○川端 三郎 |
| 11.00~11.20 | 休憩
司会 伊藤 昭三 | 15.15~15.30 (14) 矩形断面を持つ2次元角柱に作用する風力について
京大防災研 石崎 澁雄 ○河井 宏允 |
| 11.20~11.35 | (4) 都市上空の大気の乱れの性状について
気象研 ○花房 龍男 相馬 清二 | 15.30~15.45 (15) 並進振動する円柱まわりの流れの数値計算
九大応力研 岡島 厚 |
| 11.35~11.50 | (5) 風の圧力変動
農技研 井上 栄一 ○真木 太一 | 15.45~16.00 (16) 笠取山大容量試験送電線における機械的問題に関する研究
中部電力(株) 安生晃一郎
関西電力(株) 山崎松次郎
住友電工(株) ○松林 義教
古河電工(株) 中山 良顕
藤倉電線(株) 大月 晃
日本硝子(株) 藤村 哲夫
日本可鍛鉄(株) 柳 利次
旭可鍛鉄(株) 中山 勝蔵
電力中研 坂本 雄吉 |
| 11.50~12.05 | (6) 乱流に直面する円板に働く風圧力について
京大防災研 石崎 澁雄 ○吉川 祐三
広大工 桂 順治 | 16.00~16.15 (17) 強風時における乱れの強さを直接測定することの意義とその方法
司会 亀井 勇 |
| 12.05~12.20 | (7) 耐風工学における不規則事象の数値解析に関する一考察
京大工 小西 一郎 白石 成人
松本 勝 ○田中 洋 岸本 良孝 | |
| 12.20~13.30 | (昼食)
司会 室田 達郎 | |
| 13.30~13.45 | (8) 高層建築窓ガラスの設計風圧を求めるための風洞実験法について
旭硝子(株)研 三好 俊二 ○井田 全彦
三沢 伸孝 | |
| 13.45~14.00 | (9) 窓ガラスの耐風圧設計法について
京大防災研 石崎 澁雄 | |

京大防災研 光田 寧 ○藤谷徳之助 16.30~17.00 特別講演一2 強風の乱流構造
塚本 修 日大生産工 塩谷 正雄

16.15~16.30 休憩

第2日 12月6日(金)

9.30~10.00 特別講演一3 高層建築物の風荷重 13.30~14.00 特別講演一4 各国の耐風設計基準につ
大阪市大工 川村 純夫 いて 京大防災研 石崎 澁雄

10.00~10.05 休憩 14.00~14.05 休憩

10.05~10.20 (18) 高層建築物の風による振動に関する一模型実験 京大防災研 石崎 澁雄 14.05~14.20 (26) 吊橋断面の2自由度フラッタにお
金沢工大建 ○森 武雄 ける振動数比の影響と Selberg の式につ
 いて

10.20~10.35 (19) 高層局舎の風による動的応答に関する模型実験 東工大 藤本 盛久 九大応力研 中村 泰治 ○吉村 健
 神奈川大工 大熊 武司 14.20~14.35 (27) 可撓構造物のガスト応答に関する
 東工大工 ○天野 輝久 二, 三の考察
 日本設計事務所 伊藤 優 東大工 伊藤 学 ○宮田 利雄
 日本電々公社建設局 北後 寿 14.35~14.50 (28) 構造断面の不規則応答に関する一
 電々公社技研 松下 一郎 赤木 久真 考察 京大工 小西 一郎 白石 成人
 ○松本 勝

10.35~10.50 (20) 自然風を対象とする構造物の風洞実験の相似則 神奈川大工 大熊 武司 14.50~15.05 (29) 吊橋系の空力弾性振動の部分・全体模型による風洞実験について
 東大工 宮田 利雄 ○久保 喜延
 伊藤 学

10.50~11.05 (21) 乱流場における高層ビル模型の振動実験一2報 15.05~15.20 休憩
 日大生産工 亀井 勇 丸田 栄蔵 司会 伊藤 学
 大林組技研 ○川口 彰久

11.05~11.25 休憩 15.20~15.35 (30) トラスト橋梁断面の空力特性に関する実験的研究
 司会 大久保忠良 京大工 小西 一郎 白石 成人
 ○谷口 栄一 井上 浩男

11.25~11.40 (22) 矩形断面柱の非常常揚力と後流の速度変動について 九大応力研 ○溝田 武人 中村 泰治 15.35~15.50 (31) 自然風の統計的性質と実橋の応答
 九大応力研 中村 泰治 に関する基礎的考察
 京大工 小西 一郎 白石 成人

11.40~11.55 (23) 構造物のうず振動と同期現象について 九大応力研 中村 泰治 徳島大工 ○宇都宮英彦

11.55~12.10 (24) 箱型構造断面に対する Flow Visualization と風洞実験 15.50~16.05 (32) 関門橋の自然風応答について
 京大工 小西 一郎 白石 成人 建設省土木研 成田 信之
 ○大門 孝一 井上 浩男 ○横山 功一

12.10~12.25 (25) 斜張橋断面の空力特性(その1) 16.05~16.20 休憩
 建設省土木研 成田 信之 横山 功一 16.20~16.50 特別講演一5 最近の長大橋梁構造とその耐風性に関する諸問題
 日本鋼管技研 ○伊藤 壮一 京大工 小西 一郎

12.25~13.30 休憩 16.50~16.55 閉会の辞
 司会 岡内 功