

第26回 風に関するシンポジウムのプログラム

共催学会 地震学会, 土木学会, 日本海洋学会, 日本機械学会, 日本気象学会, 日本建築学会, 日本航空宇宙学会, 日本地理学会, 日本農業気象学会(幹事学会), 日本林学会.

期 日 昭和54年10月30日(火)

会 場 農林水産省農業技術研究所講堂(東京都北区西ヶ原2-1-7, 電話03-915-0161)

プログラム

- 開会のあいさつ 高橋保夫(農技研)
 一般講演 9:35~12:00
- (1) 寒冷紗防風網による水田の冷害気象改善効果
 真木太一(農技研)
- (2) 強風時の樹幹の揺れ幅—マツ林とスギの計測例—
 ○若林隆三, 高橋亀久松(林試防災),
 渡辺成雄, 大関義男(林試十日町試)
- (3) 風速計の動的応答実験
 中原満雄(建築研), 吉田正昭(風工学研),
 藤井邦雄, 上田宏(清水建設研),
 ○小橋一民(熊谷組技研)
- (4) 長期間にわたる風観測のデータ集録システムについて
 村上周三(東大生産技研),
 ○藤井邦雄(清水建設研)
- (5) 温度成層内の拡散—水平及び鉛直方向拡散—
 加藤真規子(茶女大理)
- (6) 噴流中の雲の構造(第3報)
 ○恩田善雄, 佐藤 浩(東大宇航研)
- (7) 海風の室内実験
 ○川上美代子, 恩田善雄, 佐藤 浩(東大宇航研)
- (8) 市街地風の形成に関する風洞模型実験
 片山忠久, ○後藤 滋, 岡崎 淳(横浜国大工)
- (9) 建物周囲気流の乱れについて
 ○片山忠久, 徳永一雅(横浜国大工)
 一般講演 13:00~14:40
- (10) 角柱群のまわりの気流について
 ○高野 暲, 新井 勲, 松坂正芳(東大工)
- (11) 強風による平板の飛散について
 立川正夫(鹿大工)

- (12) 3次元角柱に作用する変動揚力に与える乱れの効果と変動揚力スペクトル
 亀井 勇, 丸田栄蔵,
 ○長井 洋(日大生産工)
- (13) 風洞中で地表摩擦を考慮した低層建築物の風圧実験
 亀井 勇, 丸田栄蔵,
 ○柏木広基(日大生産工)
- (14) 風洞実験模型について—その1 建物の風圧模型—
 吉田正昭,
 ○宮島俊夫, 後藤和男(風工学研)
- (15) 風洞実験結果に及ぼす要因分析
 ○又木義浩(竹中工務店技研), 川口彰久(大林組技研), 新堀喜則(東急建設技研)
 一般講演 14:50~16:10
- (16) 吊屋根構造の風による挙動
 川村純夫,
 ○木本英爾, 木内龍彦(大阪市大工)
- (17) ニューマチック構造の風による挙動
 川村純夫, 木本英爾,
 ○木内龍彦(大阪市大工)
- (18) 単独模型背後の Wake 内部における気流並びに拡散の性状に関する野外実験
 ○大場正昭(東工芸大工), 村上周三(東大生産技研), 森川泰成(東大生産技研)
- (19) 地域気象観測システム(AMeDAS)のデータを用いた風力エネルギーの季節変化の分析
 村上周三(東大生産技研), ○加藤信介(東大工), 小峯裕己(東大生産技研)
- (20) 地形因子解析法による未観測地点における風速の推定
 村上周三(東大生産技研),
 ○小峯裕己(東大生産技研), 加藤信介(東大工)
 特別講演 16:20~17:00
 台風による農業施設の災害 山本良三(名大農)
 懇 親 会 17:15~19:00
 農業技術研究所地下食堂
 会費 2,000円
 当日会場受付へお申し込みください。
 一般講演時間は質問時間も含んで16分です