

第23回 風に関するシンポジウムプログラム

期 日：1976年12月14日（火）

会 場：気象庁講堂（東京都千代田区大手町 1-3-4、
電話 03-212-8341）、地下鉄東西線竹橋駅下車

共催学会：地震学会・土木学会・日本海洋学会・日本
気象学会（幹事学会）・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・日本林学会

プログラム

一般講演時間：15分（質問時間含）

9：00～12：00

- (1) 気象観測鉄塔周辺の風速分布について
気象研究所大気境界層グループ
(発表者 花房龍男)
 - (2) 鉄塔と係留気球による大気境界層の比較観測
気象研究所大気境界層グループ
(発表者 大塚 伸)
 - (3) 混合層中の乱流変動量について
横山長之, 蒲生 稔, 山本 普 (公資研)
 - (4) 海峡付近の風の傾斜角について
藤谷徳之助, 花房龍男 (気象研)
 - (5) 風成砂床形の形態とその形成領域に関する一考
察 松倉公憲 (東教大・理)
 - (6) 関東平野における晴れた日の気流と気温分布
吉野正敏, 高橋浩一郎, 甲斐啓子,
小林 守, 林 陽生 (筑波大)
 - (7) 本邦山地の偏形樹から求めた風向による 地域区
分 甲斐啓子 (筑波大)
 - (8) 北海道の地上風系 河村 武 (気象研)
 - (9) 風速の注意報, 警報と基準値に関する問題点
倉嶋 厚, 木並良夫 (気象庁)
 - (10) 安定—不安定分布を持つ温度成層流中の乱流構
造 田中航二 (東大宇宙航空研)
 - (11) 物質の流れについての基本的考察と 2, 3 の応
用 関矢忠夫 (北海道・清水高)
- 13：00～16：30
- (12) 新型超音波風速温度計について
光田 寧 (京大防災研),
花房龍男, 藤谷徳之助 (気象研),
小堀泰宏 (海上電機)

- (13) 自然通風冷却塔の実験
佐藤 浩, 井内松三郎 (東大宇宙航空研),
中原信生, 斎藤隆雄, 五町善雄 (大林組)
- (14) 地域暖房プラントの煙突排ガスによる 熱汚染に
関する風洞実験
村上周三, 上原清, 大場正昭 (東大生産技研)
- (15) ヒートアイランド現象への一般流の影響
沢井哲滋 (東大・理)
- (16) 市街地における道路内拡散の風洞実験
北林興二, 菅原 清 (公資研)
- (17) 林のまわりの風と拡散の風洞実験
本橋龍郎, 斎藤博之助, 佐藤 浩 (東大宇宙航空研)
- (18) 台風7513号による八丈島の建築物の被害につい
て 室田達郎 (建築研)
- (19) 吊橋の耐風性と地形的効果
伊藤 学, 宮田利雄 (東大・工)
- (20) 風速変動の相互相関について
真田早敏 (鹿島建設技研),
吉田 一 (東電技開研)
- (21) 街区の中に建つ高層建物周辺に発生する 強風に
関する風洞実験
村上周三, 上原 清, 小峯裕己 (東大生産技研)
- (22) 高層建物の壁面近くでの空気の流れの特性
石崎潑雄, 吉川裕三 (京大防災研),
金原信行 (松下電産)
- (23) 強風による歩行障害に関する研究—大型風洞に
おける歩行実験—
村上周三, 上原 清 (東大生産技研)
- (24) 強風による歩行障害と耐風限界
相馬清二 (気象研)

16：30～17：00

特別講演

市街風の計画上の諸問題 勝田高司 (東大生産技研)
懇親会：時間, 17：15～19：00, 会場, 気象庁食堂で
行なう予定.