

第20回 風に関するシンポジウム

1. 期 日：1973年11月28日（水）9：30～17：10

2. 会 場：気象庁講堂

東京都千代田区大手町 1-3-4 電話 212-8341

地下鉄：竹橋（東西線），大手町（丸の内線）下車

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

4. プログラム

9：30～10：45

(1) 暴風時の風速変動の統計的性質

根本 茂（気象研）

(2) 関東地域における局地風の立体構造

高野憲治（東大理）

(3) ユーゴスラヴィアのアドリア海岸における局地風ボラについて

吉野正敏（法政大）

(4) アドリア海岸サーニ周辺のボラについて

吉村 稔（山梨大），中村圭三（法政大）

(5) 偏形樹の分類，分級とそれによる気候学的風力階級について

吉野正敏（法政大）

10：45～10：55 休憩

10：55～12：10

(6) 潮岬において観測された強風のスペクトルについて

光田 寧，°森 征洋（京大防災研）

(7) 接地層内のフリー・コンベクションについて

°文字信貴，林 泰一（京大防災研）

(8) 風の乱れの空間分布について

光田 寧，°藤巻徳之助，加藤晶子（京大防災研）

(9) 山のまわりの風の風洞実験（第2報）

°恩田善雄，佐藤 浩（東大宇宙航空研）

(10) 風洞の中に速度と温度の成層を同時につくる試み

°田中航二，佐藤 浩，恩田善雄（東大宇宙航空研）

12：10～13：00 昼食

13：00～14：45

(11) クングロヴ実験の拡散解析

坂上治郎（お茶の水女大）

(12) 植物群落への SO₂ の沈着速度の推定

斎藤隆幸（農技研）

(13) 神戸商工貿易センタービルにおける風観測について

石崎舜雄，°吉川祐三（京大防災研）

(14) 高層建物周辺気流に関する調査研究

—風洞実験と実測例— 藤井邦雄（清水建設）

(15) 地表面粗度と建物周辺気流について

°片山山久，後藤 滋（横浜国大工）

(16) 建物のまわりの流れ（その1）

亀井 勇（日大生産工），本郷 剛（鹿島建設）

°勝 英司，木所浩司，今井隆喜（日大生産工）

(17) 建物のまわりの流れ（その2）

亀井 勇（日大生産工），吉田正昭，

°中村 修（鹿島建設），加藤友幸（日大生産工）

14：45～14：55 休憩

14：55～17：10

(18) 建築物周辺の強風区域に関する実験的研究

亀井 勇，丸田栄蔵，°広部正章（日大生産工）

(19) 建物低層部における風の乱れについて

亀井 勇，丸田栄蔵，°卯月英夫（日大生産工）

(20) 高層建築物の相互干渉による風圧力に関する実験的研究

亀井 勇，丸田栄蔵，°本間義教（日大生産工）

(21) 建築物周辺の設計時強風区域の推算

亀井 勇（日大生産工）

(22) M系列符号を用いた突風発生を試み

°輿石 肇（航技研），山本芳樹（宇宙開発事業団）

(23) 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

小林正二（鹿島建設）

(24) プレハブ住宅の風による振動について

石崎舜雄，°吉川祐三（京大防災研）

(25) 高層建築物標型の振動実験について（その1）

——様流並に乱流中における挙動——

亀井 勇，°丸田栄蔵，川口彰久（日大生産工）

(26) 高層建築物模型の振動実験について（その2）

——剪断流中における挙動——

亀井 勇，丸田栄蔵，°川口彰久（日大生産工）

終了後 懇親会

気象庁一階食堂にて，会費 500 円

当日会場受付で申し込んで下さい。