

## 「第37回風に関するシンポジウム」プログラム

日時：1991年1月25日（金） 9：30～17：00

会場：気象庁講堂

東京都千代田区大手町 1-3-4

（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，日本流体力学会，日本風工学会

## プログラム

9：30～12：00（司会：北林興二）

- (1) 横方向風向変動幅を考慮した場合の鉛直方向拡散  
加藤真規子（気象研）
- (2) 画像処理技術を用いた建物周りの汚染質拡散の可視化方向について  
大場正昭（東工芸大・工）
- (3) 渦発生器の加振による風洞内の乱れのコントロールについて  
水本伸子（IHI）
- (4) 地形の険しさと乱流運動エネルギーの変化  
堀 晃浩（関西総環センター）
- (5) ストリートキャニオン内の流れと拡散  
北林興二（公資研）
- (6) 孤立丘越えの安定気流中の排煙拡散予測  
大場良二（三菱重工）
- (7) 大型風洞施設の概要  
宮田利雄（横国大），横山功一，金崎智樹（土木研），樋口康三，○勝地 弘（本四公団）
- (8) 橋梁の耐風設計に関する研究  
松本 勝（京大・工），○村上琢哉，八木知己，S. Stoyanov（京大大学院），白土博通，白石成人（京大・工）
- (9) 潮岬風力実験所における風圧計測について—台風9019号の場合—  
○柱 順治，尾崎寿秀（京大・防災研）

13：15～15：45（司会：内藤玄一）

- (10) 関東地方における高濃度大気汚染時の風系  
○水野建樹，近藤裕昭（公資研）
- (11) 岐阜県益田郡萩原町周辺の局地風—益田風の気候学的特性と鉛直構造観測—

○川上伸一，山口葉子，歳藤幸弘（岐阜大・教育），大浦坂勝利（静岡大・理），須田芳彦（都立大・理）

- (12) 中国トルファンにおけるタマリスク防風林の減風および気象改良効果  
○真木太一（熱帯農研），潘 伯榮，黄 丕振，閻 国榮（中国科学院）
- (13) 氷海上の風の乱流特性  
○内藤玄一（防衛大），佐々木保徳（海技センター），中村秀且（防災科研）
- (14) 風速の補正方法について—気候表作成にあたって—  
○藤村弘志，花房龍男（気象庁）
- (15) 室戸台風時における大阪測候所の風記録について  
藤谷徳之助（気象研）
- (16) 1990年9月19日夜栃木県壬生町で発生した竜巻について 1. 地上データによる解析  
○新野 宏，葦沢 浩，大野久雄，鈴木 修，石崎郁子（気象研）
- (17) 1990年9月19日夜栃木県壬生町で発生した竜巻について 2. ドップラ・レーダによる解析  
○鈴木 修，大野久雄，葦沢 浩，新野 宏，石崎郁子（気象研）
- (18) 超音波風向風速計で捕らえたガストフロントの微細構造  
○葦沢 浩，大野久雄，鈴木 修（気象研）
- (19) 強い発散性の風—1990年7月19日午後，関東平野でおきた現象2つ—  
○大野久雄，鈴木 修，青柳二郎（気象研）

16：00～17：00

特別講演「航空機の安全運航と風」

中山 章（日本航空機操縦士協会，元防衛大）

その他：参加費は無料です。論文集は作成致しません。

懇親会は講演終了後開催の予定です。

連絡先：気象研究所物理気象研究部

加藤真規子

（日本気象学会風に関するシンポジウム係）

TEL 0298-51-7111 内線602