

汐留付近の実測調査計画

三上岳彦(首都大)



湾岸の汐留ビル群と新橋地区

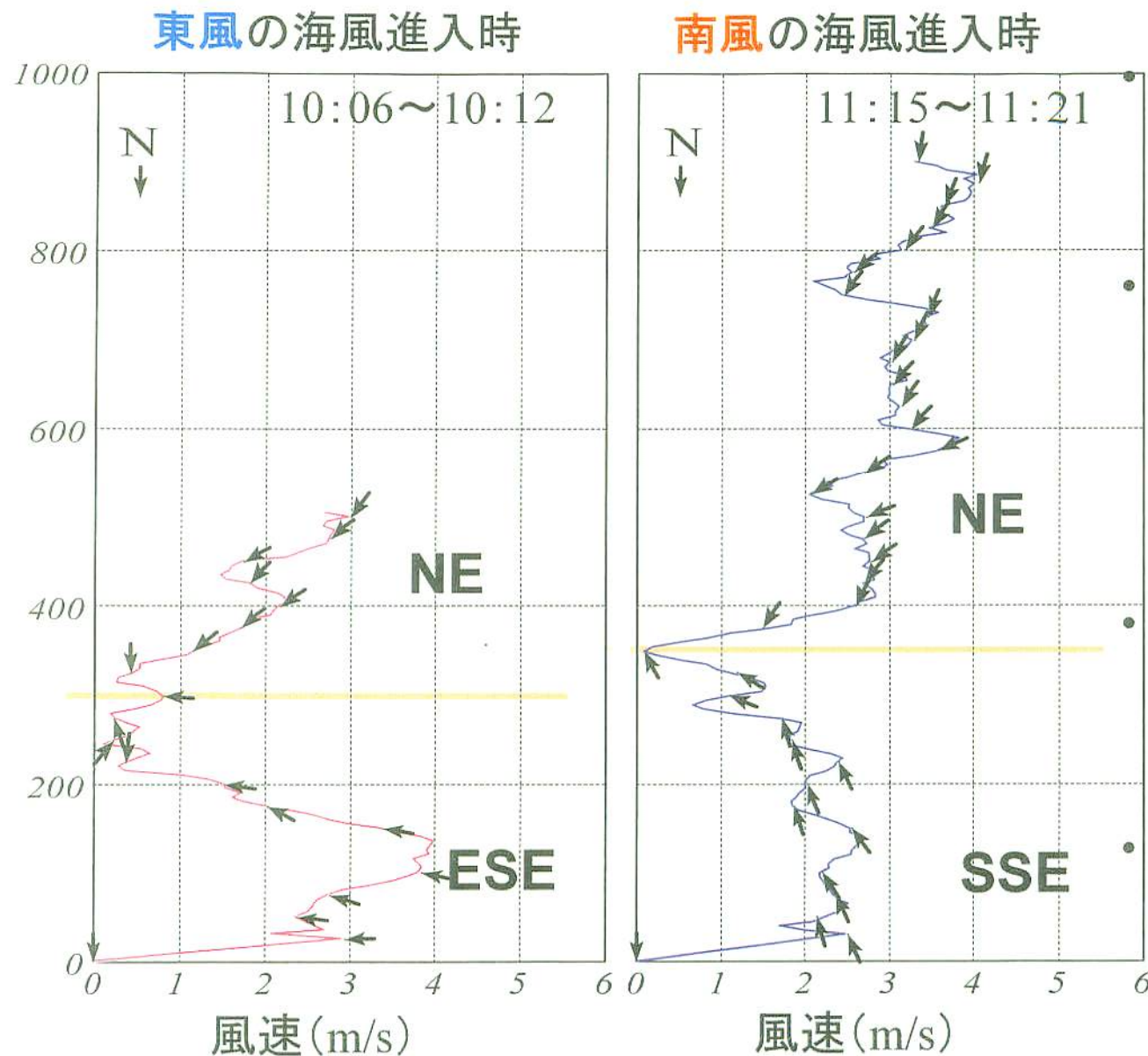


汐留・新橋地区の表面温度(熱画像)

2004年9月3日正午過ぎ



パイバル観測：竹芝栈橋 2004年9月3日午前



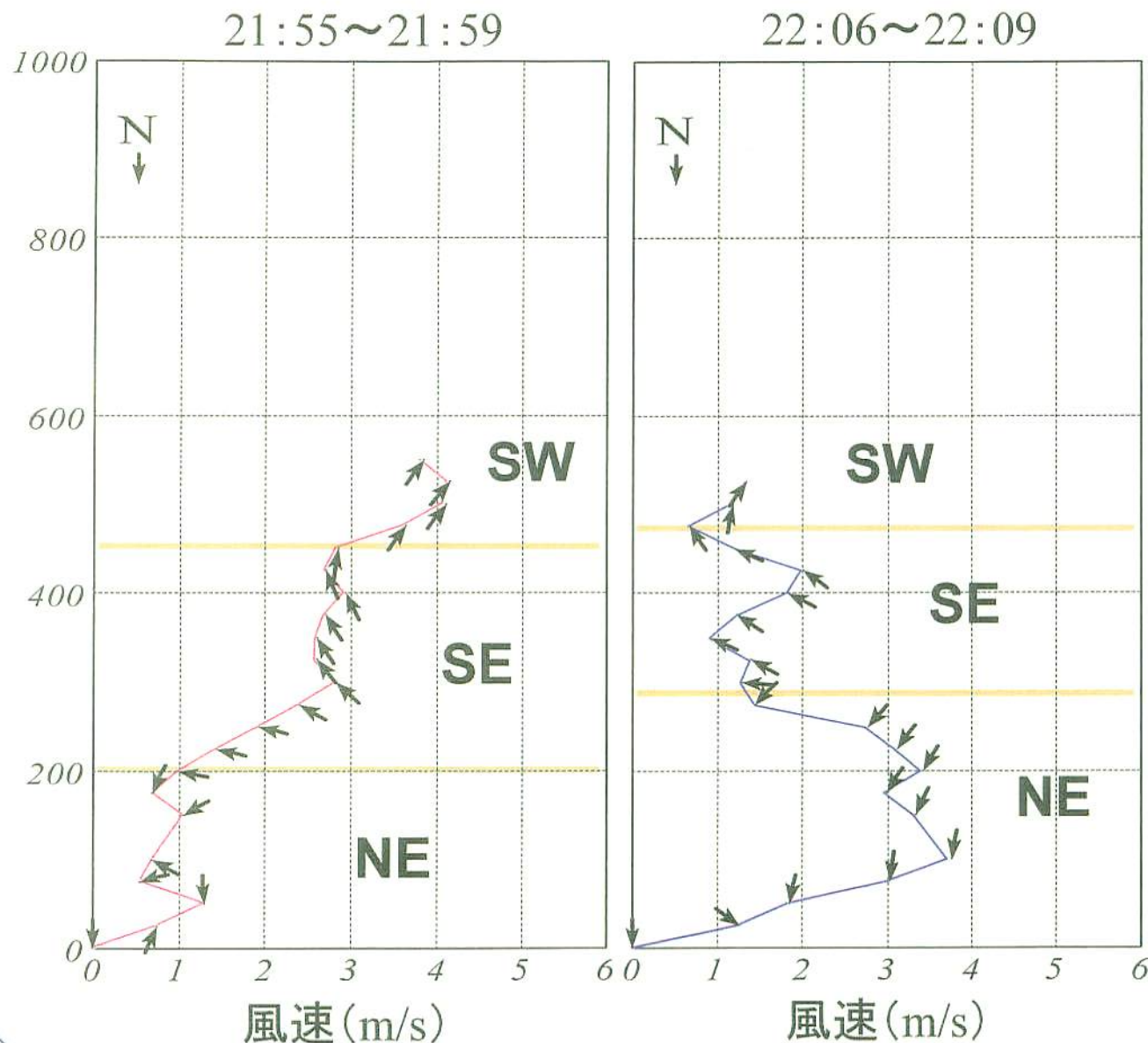
海風進入時の風向
風速の高度風速断面図(竹芝栈橋)

- 10:00頃から海風進入
海風:11:00頃まで
東風、11:00以降南風

- 海風の厚さ
→おおよそ300～
350m

- METROS20:
東～南東風
(明瞭な風向風速
の変化は無し)

パイバル観測：新橋駅前 2004年9月2日夜間



- 夜間の風向風速の高度-風速断面図
(新橋駅前)
- 200~300m以下
北東風
- それ以高
南東~南西風
- METROS20:
北東風

今夏の観測計画

- ◆ 海風の厚さ(高さ)はどのくらいか？
→ パイロットバルーンとカイツーン観測
- ◆ 海風の風向と風速：気象条件、日変化
- ◆ 風下高温域の範囲 → 建物高×5？