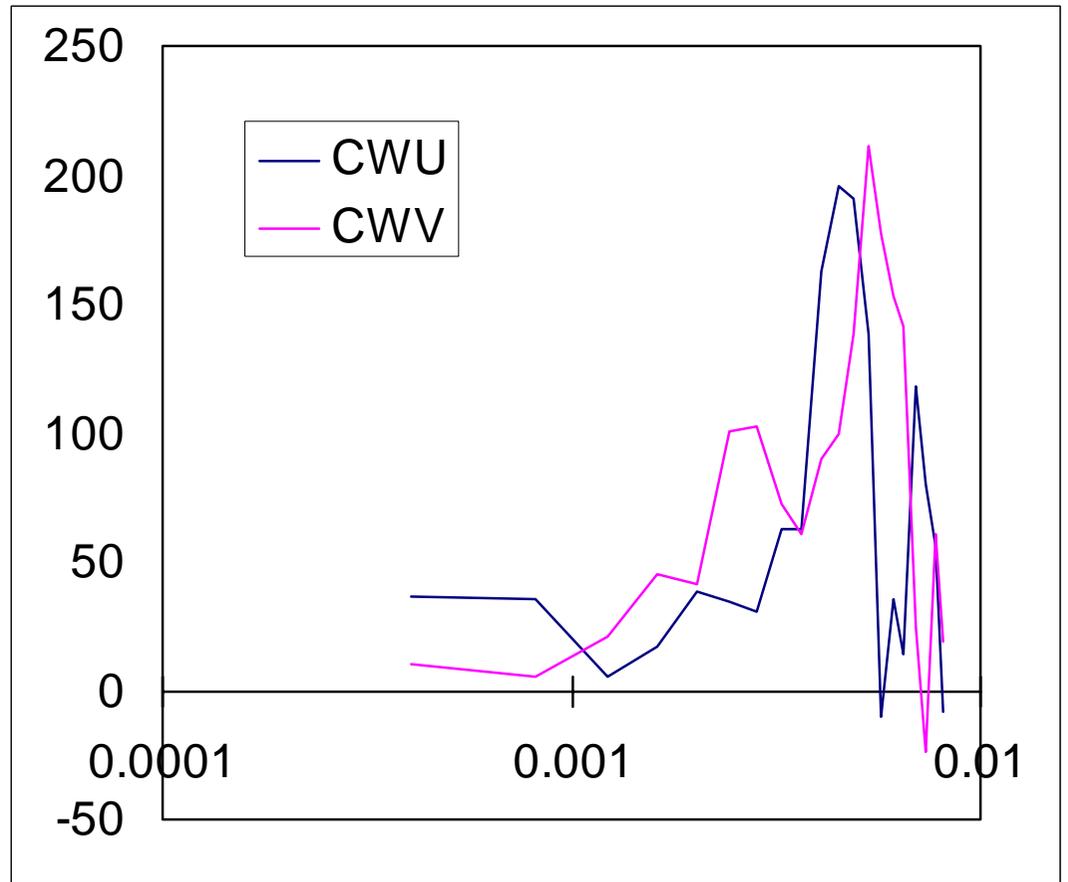
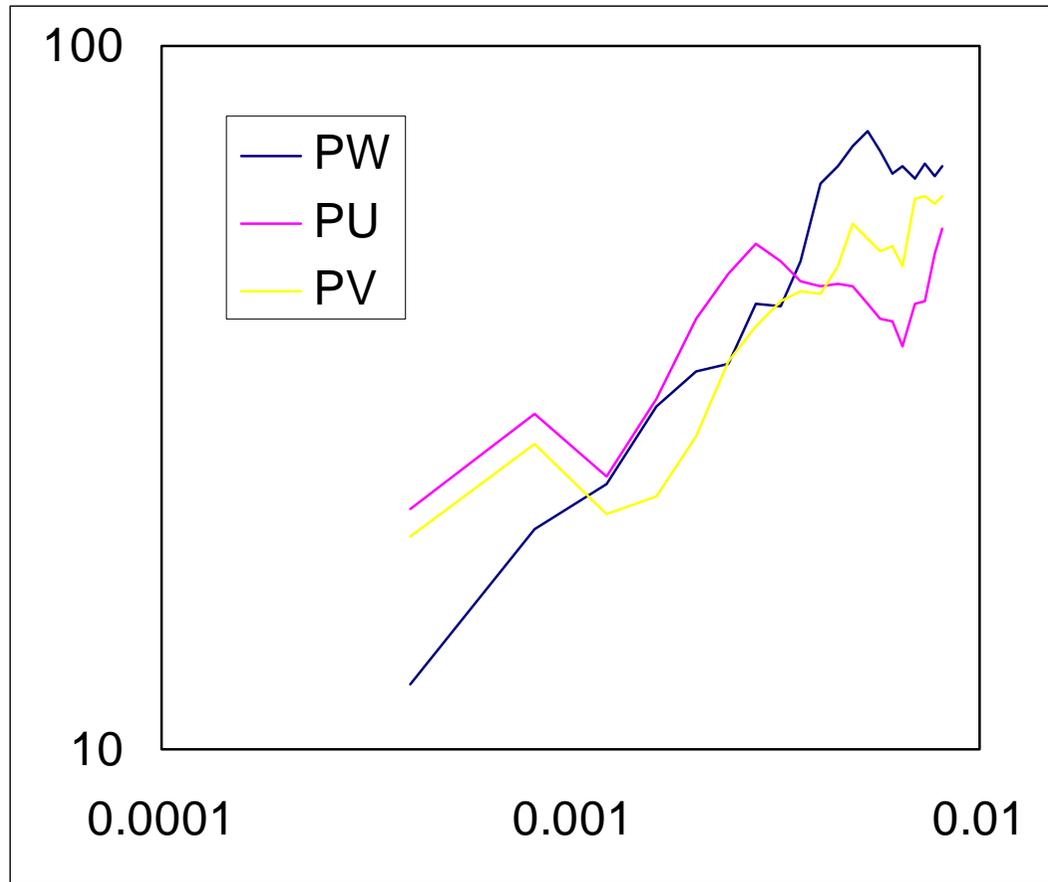


# 高度 500 メートルでの乱流（ウインドプロファイラ）



2003年9月11日の高度500mでの風速パワースペクトルとコスペクトル

（欠測は直線的に内挿）

ピーク周波数  $0.005\text{Hz}(=200\text{sec})$ （水平風速は約  $15\text{ms}^{-1}$ ）

長さスケールに直すと約 3000 メートル