

総観気象学 基礎編 正誤表 (2021.08.31)

ページ、行ほか	誤	正
p.67, スライド 2 行目	3. 1 ジェット気流	3. 1 上部対流圏のジェット気流
p.104, スライド (4.3.3) 式	$\left(\frac{\partial}{\partial t} + \mathbf{v} \cdot \nabla_p\right) T - \frac{T}{\theta} \frac{\partial \theta}{\partial p} \omega = \frac{J}{C_p}$	$\left(\frac{\partial}{\partial t} + \mathbf{v} \cdot \nabla_p\right) T + \frac{T}{\theta} \frac{\partial \theta}{\partial p} \omega = \frac{J}{C_p}$
p.180, スライド (6.2.11)式	$\cos \alpha = \left(\frac{\partial \theta}{\partial x'}\right) /  \nabla_p \theta $ $\sin \alpha = \left(\frac{\partial \theta}{\partial y'}\right) /  \nabla_p \theta $	$\left(\frac{\partial \theta}{\partial x'}\right) /  \nabla_p \theta  = \cos\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right) = -\sin \alpha$ $\left(\frac{\partial \theta}{\partial y'}\right) /  \nabla_p \theta  = \sin\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right) = \cos \alpha$
p.180, ノートに追加	(ノートに追加)	(6.2.11) 式について：温位傾度ベクトルは等温位線（前線）に直交し暖気側を向くので、(6.2.11) 式で $\alpha$ に $\pi/2$ を加える必要がある。
p.182, ノート 1 行目及び 2 行目	$\partial \theta / \theta t$	$\partial \theta / \partial t$
p.268, スライド	スライドの図	添付の図 1 に差し替え
p.328, スライド 最下行	層厚大	層厚小

T0418の温低化時の200hPa面風速・ジオポテンシャル高度・気温

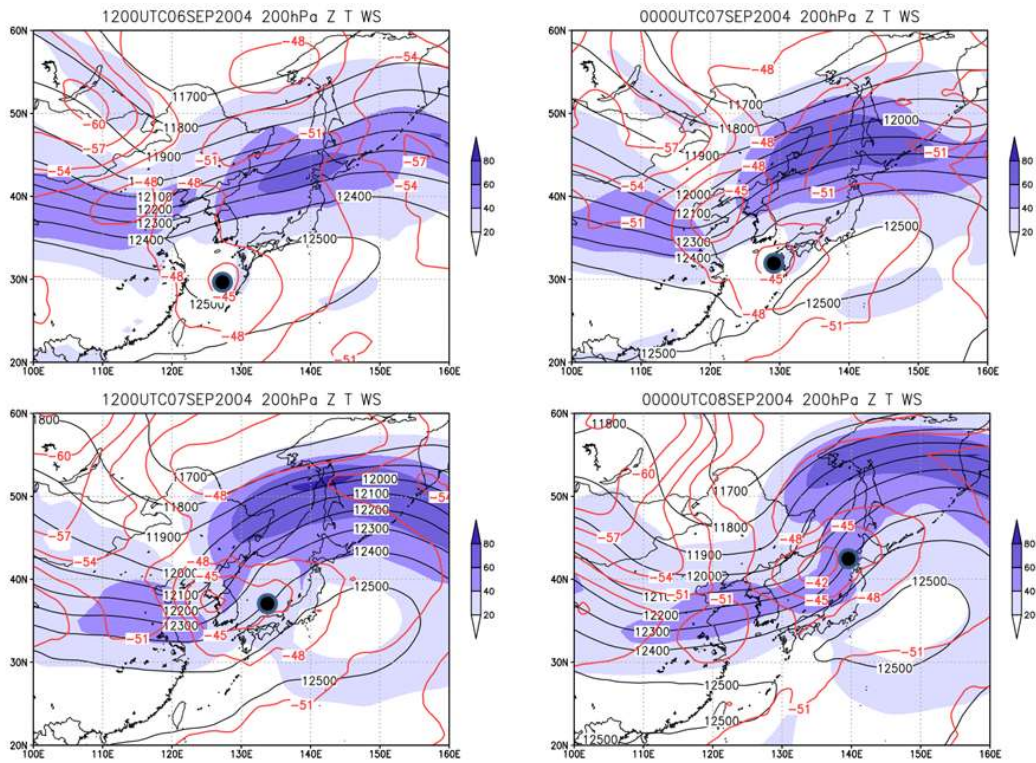


図1 p.268のスライドの差し替え。