

(WWW に載せてある PDF ファイルでは直してあります。)

- スライド 12 ページ。「右辺の極限は $\tan^{-1} = \frac{\pi}{4}$ に等しい」は「右辺の極限は $\tan^{-1} \mathbf{1} = \frac{\pi}{4}$ に等しい」に訂正する。
- スライド 9 ページ。次のような補足を書き足しました(それがないと「証明の方針」が納得しにくいと考えたから…… まあ、証明読めば良いのだけど。)

(注意の補足) Abel の級数変形法 (定理??) では、 $\beta_n \downarrow 0$ という条件を仮定したが、 $\{\beta_n\}$ は有界変分 (def. $\sum_n |\beta_{n+1} - \beta_n|$ は収束) という条件で置き換えても良いことはすぐ分かる。それに気づくと、納得しやすい(かも)。