

88. 談話73ノ誤植ノ訂正ト注意

(阪大) 霧田 伊之次

談話73ニ誤植ガアリマシテ 恐縮ニ存ジマス。219頁ノ上カラ3行目ノ不等式ハ $g_n(\alpha) \leq U_n(\alpha) \leq \frac{f+\sigma}{f-\sigma} \int_0^{2\pi} g_+(\rho e^{i\theta}) d\theta$; 同頁6行目, 9行目ノ $U_n(\alpha)$ ハ $g_n(\alpha)$; 同頁11, 12, 13行目ノ f ハスベテ f' ; 同頁1行目ノ $|\alpha|$ ハ $|\alpha|$ ニ訂正致シマス。

又定理2ハ定理1ノ系トシテ次ノ様ニシテ簡單ニセテ来マス。明ニ $\mu \geq \tau$ デスカラ $f(x)$ ハ $\|x\| < \tau$ デ正則ニナリマス。一方 $\tau > \mu$ トスルトキ $\|x\| < \tau$ デ $\sum_{n=0}^{\infty} U_n(x)$ ガ收斂シナイ点ガアリマスカラ τ ハ正則半径トナリマス。

(以上)