

# 正則函数の単葉性条件と擬等角拡張性 正誤表

須川 敏幸 (京都大学大学院・理学研究科)

1996.07.18

æ

p.2, ↑ ℓ1, が全射 が全単射

p.3, ↑ ℓ7,  $\text{PSU}(1, 1) \cong \text{SL}(2, \mathbb{R})$   $\text{PSU}(1, 1) \cong \text{PSL}(2, \mathbb{R})$

p.7, ↓ ℓ4, 右辺 左辺

p.7, ↓ ℓ7, 8  $h_D$   $d_D$

p.7, ↑ ℓ3, リーマン計量から誘導される距離ではなく 道直径距離に関してはリーマン計量から誘導される距離ではなく

p.9, ↑ ℓ4,  $\frac{f''(z)}{f'(z)}$   $\frac{f''(\zeta)}{f'(\zeta)}$

p.11, ↓ ℓ2, Jewkowski Joukowski

p.13, ↓ ℓ2, 右辺 左辺

p.17, ↓ ℓ3,  $h_0(z) =$   $h_1(z) =$

p.22, ↑ ℓ4, 星型 星状

p.27, ↑ ℓ4,  $y \rightarrow y''$   $y \mapsto y''$

p.29, ↓ ℓ11, 1.1.4 定理 1.1.4

p.29, ↑ ℓ10,  $G(\tau)$   $G(t)$

p.29, ↑ ℓ1, 条件 (2) 条件 (3)

p.30, ↑ ℓ1,  $q(z, s, t)$   $q(z, t, s)$

p.32, ↓ ℓ12, 函数族 単葉函数族

p.33, ↓ ℓ1, 5 (2.6.4) (2.6.3)

p.34, ↓ ℓ6,  $\frac{|z|}{(1-|z|)^2}$   $\frac{|z|^2}{(1-|z|)^4}$

p.38, ↓ ℓ15, (??) (2.6.17)

p.50, ↑ ℓ1,

$$g(z) = \frac{1}{2\pi} \int_{\mathbb{T}} \frac{\zeta + z}{\zeta - z} \frac{d\zeta}{\zeta} \rightarrow g(z) = \frac{1}{2\pi} \int_{\mathbb{T}} \frac{\zeta + z}{\zeta - z} \varphi(\zeta) \frac{d\zeta}{\zeta}$$

p.58, ↑ ℓ8, 交わらないようなものが 交わらないように

p.59, ↓ ℓ6, それぞ r それぞれ

p.61, ↓ ℓ6, 定数  $D$  の 定数  $C$  の

p.61, ↓ ℓ9,  $C \text{diam}(\gamma)$   $C' \text{diam}(\gamma)$

p.61, ↓ ℓ11, 切断とするとし 切断とし

p.73, ↓ ℓ13,  $2^{3\mu-2}$   $2^{3\mu-1}$

p.73, ↓ ℓ14,  $2^{2-\mu}$   $2^{3-\mu}$

p.73, ↑ ℓ5,

$$\begin{aligned} A_0(t) &= \frac{\pi^2}{4}, & A_1(t) &= \frac{2}{1-t^2}, & A_2(t) &= \frac{1}{(1-t^2)^2} \\ \rightarrow A_0(t) &= \frac{\pi^2}{2}, & A_1(t) &= \frac{4}{1-t^2}, & A_2(t) &= \frac{2}{(1-t^2)^2} \end{aligned}$$

p.79, ↓ ℓ4, [26] が [26] において

p.81, ↓ ℓ1, 極限操作  $f \mapsto f_r$  の変換

p.83, ↓ ℓ13, 14, sup inf

p.83, ↑ ℓ7,  $6 - \sigma_O(D)$   $6 - \delta(D)$

p.88, ↓ ℓ7, Gol'dstein Gol'dstein

以上