

# 積分幾何学

(上智大学数学講究録 no.37, 1994)

## 正誤表

田崎博之

2006年8月17日

p.6 補題 1.1.3

「 $\alpha \in \text{Hom}(V, V^*)$  に対応する  $T^{(0,2)}(V)$  の元が内積になるための必要十分条件は、0でない  $x \in V$  に対して  $(\alpha(x))(x) > 0$  が成り立つことである。」

を次のように訂正。

「 $\alpha \in \text{Hom}(V, V^*)$  に対応する  $T^{(0,2)}(V)$  の元  $A$  が対称になっていて、さらに、0でない  $x \in V$  に対して  $(\alpha(x))(x) > 0$  が成り立つとき  $A$  は  $V$  上の内積になる。」