

162 ページ 4 行め

である . $x \in V_+ \cap (V'_- \oplus V^\perp) \subset V_+$ とすると , $b(x, x) \geq 0$ かつ $b(x, x) \leq 0$ だから $x = 0$ である . よって $V_+ \cap (V'_- \oplus V^\perp) = 0$ である . 同様に $V'_+ \cap (V_- \oplus V^\perp) = 0$ だから ,