

964 Connected Vector-lattice (訂正)

中野 秀五郎(東大)

談話 950 = 於ケル定理 7 の私ノ思ヒ違ヒデシタ。従
ツテ定理 8 の成立致シマセシ。實際ニ次ノ例ニヨツテ定理
8 の成立シナイコトガ分リマス。

例。實數軸上 $-1 \leq x \leq 0$ 並ニ $\frac{1}{n}$ ($n=1, 2, \dots$)
ナル點集合ノ上テ、連續函數ノ全体ヲ考ヘマスト $f(\frac{1}{n})=0$
($n=1, 2, \dots$) ナル函數ノ全体ハ component テハア
リマスガ、complemented テハアリマセシ。