

916. 単位ヲ有スル *Vector-lattice* = 就テ, II

吉田 耕 作 (撰)

前談話 = 次ノ條件ヲ落シマシタ。

條件 $x (\in E) > 0$ 且ツ實數列 $\alpha_n \downarrow 0$ ナラバ

$(\alpha_n x) \downarrow 0$ (*order topology*ノ意味デ)。之レハ前談話原稿ヲ渡シテカラ氣付イタノデスガ、中野秀五郎氏モ手紙ヲ寄セラレテコノ條件ノ落チテルコトヲ注意シテ下サツタ。

尙前談話ノ結果ヲ中野氏ノ *Teilweise geordnete Algebra*ノ理論ト I. Gelfandノ *normed ring*ノ理論ト結び付ケルコト = ヨツテモ導ケルコトヲ中野氏が注意セラレタ (本号同氏ノ談話ヲ参照)。同氏 = 厚ク感謝シマス。

小生ノ云ヒタカッタノハ、*topology* トカ σ -*completeness* 等ハ始メ = 假定セズ、先ヅ 代數的 = 点函数トシテ表現シ次 = *topology* 等入レレバ、事柄ノ代數的内容(?)ガワカル様ナ氣ガスルンゲマナイカト云フ事デシタ。