

472. 素ナル標數ノ体ノ上ノ多元環 IV

中山 正 (阪大)

同ジ題ノ下ニ、I, II, III ト三回御報告イタシ、ソノ一部ハスダニ六月ノ學士院紀事ニ書カセタイタジキマシタガ、ソレ等ノ結果ハ最近参リマシタ *O. Teichmüller* (Göttingen) ノ論文 (*Deutsch. Math.* 3 Heft) 及ビ *Albert*, (*Trans. Am. M. S.* Vol. 40. No. 1) ト衝突シテシマヒマシタ。實ハ私ハ *Albert* ノ以前ノ論文ノ結果ヲ使ツタリシタノデスカラ衝突トイフノハ少シ厚カマシイノデスガ。

Teichmüller ノハ (私ノ希望シタ方向ニ於テハ) III = 述ベタノヨリ少シ弱イ主張デスガ殆ンド同ジ結果デアリマス、シカシ *Albert* ノハモットズットヨイ結果デアリマス。甚ダ汗顔ノ至リマス。