

79. 虚幾何ニツイテ

松村 宗治 (台北)

東北數學雜誌第二十六卷第十二頁ヲ窪田先生ハ曲度が零
化セシ場合ノ空間曲線ヲ求メラレテキル。自余ハアノ微分方
程式ヲ先達來少ソク取扱ツテ類似ノ問題ヲ考究シタ。

近頃 *American Math. Monthly* Vol. XLI, (1934),
NO. 9, P. 544 = Field 氏ハ弧ノ長サが弦ノ長サニ等シイ空
間曲線ヲ考ヘテキル。ソウシテ見ルト此ノ種ノ問題、例ヘバ
Fold 氏ノ問題ヲ弦ノ長サノ代リニ定點ヘ弧ノ兩端ヲ結ビシ角
ノ大サヲ以テ置キ直シタモノ等、ツマリ幾何學ノ重要量ヲ種
々結ビツケテ考ヘテ上記ノ問題ニ類似ノ虚幾何ヲ統括的ニ考
究セバ中ニハ上記ニツノ論文ノ様ニ興味深イモノが出ナイカ
ト自余ハ今考ヘテキマス。

—— (1月15日受取) ——