



Title	卵形面上ニテ擬似法線ガ法線ト合スル如キ点ノ數
Author(s)	高須, 鶴三郎
Citation	全国紙上数学談話会. 1934, 11, p. 2-2
Version Type	VoR
URL	https://doi.org/10.18910/73871
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

34. 卵形面上ニテ擬似法線ガ法線ト合スル如キ矣，歟。

高須鶴三郎 (東北大)

本談話会 15. ダ表題：示ス數ヲ欲求スル私，問題ヲ窪田教授が紹介シテ若干ノ滑走ヲシテ下サレ，18. 「於テ更ニ若干ノ滑走ヲ南雲君が附加シテ下サイマシタ，然ニ同問題，由來ト更ニ残ル問題，注意セセテ頂コトニシマス，

東北數學雜誌 38, 第 300 頁 = 於テ, Mukhopadhyay - Carnotology - Kreisell 所謂 Vierscheitelsatz ハ之ニ擬似幾何學ノ眼カラ見ルト，「少シノ或ニ條件ヲ満足スル卵形線ノ擬似法線ト法線トが一致スル處ノ數が少クトモ四ツアル」ト云フコトナルコトヲ私ハ注意シマシタ，然ルニ其曲面論的類例定理ハ Hamburger, Carnot-theory, Cohn-Vossen (Blaschke, Vorl. III., 第 289 頁)，謂是 = 開スルモナリマスカ，元ハ球幾何學的アツテ，平面曲線ノ場合カラ推シテ別ニ擬似幾何的アリマス、之が窪田教授が紹介セラレタモノアリマス。

卵形線ノ場合ガ Fog (Sitz, Ber, Preuss, Akad., 1933), 251-254 頁) 及ヒ私(上出論文)，研究于凸凹，アル場合リモヨイコトニナリマシタカラ，窪田教授紹介ノ問題卵形面許テナク (i) 凸凹ノアル開曲面ノ場合

モホシイ，ナリマス，又同様ノ問題ハ

(ii) 空間曲線ノ場合。

ハ何ナルテセウカ，球幾何的ノ場合ハ日本數學會紀事九月号・私，結果が出来スカ，擬似幾何的ノ場合ハ凡ベテ未ハ今 Differentialchungelgeometrie 三分科 (B) Schke, Vorl. IV (未熟未完成故) 完成，便密上當分着手ノ時間ガナリ，ハ何方様ノ御努力ヲ愈願スル次オナリマス， (9. 9. 10. 後取)