

東京学芸大学小研究集会  
幾何学と特異点 2019

国立大学法人東京学芸大学の支援を受けて標記研究集会を下記のように開催致します。

期日：2019年3月4日（月）～3月5日（火）

場所：東京学芸大学自然科学1号館3階 S-316（数学教育実習室）

住所：〒184-8501 東京都小金井市貫井北町4-1-1

Web：<http://www.u-gakugei.ac.jp/~yamush/SingulGakugei19/index.html>

プログラム

3月4日（月）

14:30 - 15:30

高橋雅朋（室蘭工業大学）

アファイン曲線論再考

15:40 - 16:40

茂手木公彦（日本大学）

**A characterization of braid axes via contact structures**

17:00 - 18:00

寺本圭佑（神戸大学）

有界なガウス曲率を持つカस्प辺のガウス写像に現れるカस्प特異点について

3月5日（火）

10:00 - 11:00

本多俊一（北海道大学）

**Focaloid developable surfaces of Frenet curves in the Euclidean space**

11:10 - 12:10

高尾和人（京都大学）

**Stable map into 3-space, its discriminant surface, and their projections**

14:00 - 15:00

濱田直希（富士通研究所）

$C^2$  級強凸写像のパレート解集合のトポロジー

15:20 - 16:20

一木俊助（横浜国立大学）

$C^1$  級強凸写像のパレート解集合のトポロジー

\* 3月5日に予定されていた福田拓生先生の講演はキャンセルになりました。それに伴い、3月5日午後のプログラムに変更が生じています。

世話人

竹内 伸子（東京学芸大学）

山本 卓宏（東京学芸大学）