

東京学芸大学小研究集会
幾何学と特異点 2018

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：2018年3月1日（木）～3月2日（金）
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/SingulGakugei18/>

プログラム

3月1日（木）

10:00 - 11:00

本多俊一（北海道大学）

フルネ枠と定傾曲線の一般化

11:10 - 12:10

北澤直樹

special generic 写像とそれに幾何学的に近い折り目写像の幾何学

14:00 - 15:00

濱田直希（富士通研究所）

折り目写像と局所的に単純な多目的最適化問題

15:10 - 15:40

柳義和（横浜国立大学）

Singularities of spherical orthotomic curves

15:45 - 16:15

高芸珈（横浜国立大学）

Helices and their properties

16:30 - 17:30

福井敏純（埼玉大学）

Variations of fundamental theorem of curves（曲面の基本定理の変奏曲）

3月2日（金）

14:00 - 15:00

奥田喬之（東京大学）

Layer construction of multi-dimensional splitting families of degenerations of Riemann surfaces

15:10 - 16:10

長谷川大（岩手医科大学）

Height and distance squared functions on implicit curves and surfaces

16:30 - 17:30

佐治健太郎（神戸大学）

与えられた非有界平均曲率をもつ特異点付き回転面

世話人

竹内 伸子（東京学芸大学）

山本 卓宏（東京学芸大学）