

シンポジウム「接触構造，特異点，古典的微分幾何学」開催のお知らせ

世話人：石川剛郎，泉屋周一，山口佳三（北大理），斎藤幸子（北教大函館校）

日本学術振興会科学研究費 基盤研究 (B) (2)(代表者：石川剛郎)，基盤研究 (A) (2)（代表者：泉屋 周一）及び 基盤研究 (A)(1)(代表者：山口佳三) その他の援助による標記シンポジウムを下記の要領で開催致しますのでご案内申し上げます。

日程 2002 年 1 月 22 日（火）13 時 30 分から 1 月 25 日（金）12 時 00 分まで

場所 北海道教育大学函館校 4 号館 特別教室（4-104）
函館市八幡町 1-2

（JR 函館駅からバスで 1 5 分，「宮前町」下車，徒歩 7 分．函館空港から JR 函館駅までは，バスで約 2 5 分．北海道教育大学ホームページ

www.hokkyoudai.ac.jp/100_annai/110_syokai/index.html

を参照のこと）．

プログラム

1 月 22 日（火）

13:30～14:30 三松佳彦（中央大理工）

T B A

14:50～15:50 浴本 憲（北大理・博士 3 年）

ローレンツ多様体上の全測地的葉層

16:10～17:10 高瀬 将道（東大数理・研究生）

はめ込みの正則ホモトピー類と特異 Seifert 膜

1 月 23 日（水）

9:45～10:45 福田 拓生（日大文理）

Integrable Manifolds になるための条件についての特異点論からの考察
(joint work with S. Janeczko)

11:00～12:00 裴 東河（北大理・学振外国人特別研究員）

The lightcone Gauss maps of a spacelike surface in Minkowski 4-space
(joint work with S. Izumiya and M. C. Romero Fuster)

13:30~14:30 大塚 富美子 (茨城大学)

平坦な2次元多面体について

14:45~15:45 高橋 雅朋 (北大理・修士2年)

Bifurcations of Clairaut type equations

16:00~17:00 榎本一之 (東京理科大長万部校)

絶対全曲率を最小にする曲線の形

1月24日(木)

9:45~10:45 Mohan Bhupal (北大理・学振外国人特別研究員)

A generalisation of the Morse inequalities

11:00~12:00 S. Bouarroudj(慶応大・学振外国人特別研究員)

場合によっては 前田吉昭 (慶応大理工)

T B A

13:30~14:30 黒川康宏 (道工大・非常勤講師)

On differential equations of asymptotic lines of surfaces in R^4

14:45~15:45 森 淳秀 (大阪大理・研究生)

Weakly fillable T^3 as certain branched coverings of S^3

16:00~17:00 小林 大輔 (筑波大学・博士1年)

接触構造と generalized Tanaka-Webster 接続

1月25日(金)

9:45~10:45 大本 亨 (鹿児島大学理)

First order Vassiliev-type invariants for planar fronts and
apparent contours of surfaces

11:00~12:00 V. M. Zakalyukin (Moscow aviation insitute)

TBA

連絡先: 泉屋 周一 (izumiya@math.sci.hokudai.ac.jp)

北海道大学・大学院理学研究科

Phone 011-706-5311(直通)

(第2日目23日夕刻に懇親会を行う予定です)