

シンポジウム「接触構造，特異点、微分方程式及びその周辺」

科学研究費 基盤研究(A) 一般「位相幾何学の総合的研究」(17204007)(代表 松元 重則)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：2006年1月23日(火) 14時から 1月26日(金) 12時まで

場所：旭川市旭川ときわ市民ホール

(黒板、OHP が使用可)

〒070-0035 旭川市5条通4丁目 TEL：(0166)23-5577(代)

http://www.asahikawa-cb.gr.jp/facilities/fa_08.html

プログラム

1月23日(火)

14:00～14:50 三上健太郎(秋田大学情報工学科)

Poisson から Leibniz へ

15:20～16:10 高村正志(中央大学理工学部)

形式的接触ベクトル場と形式的 Poisson ベクトル場のなす
Lie 代数の相対コホモロジー

16:40～17:30 鈴木太郎・高倉樹(中央大学理工学部)

テンソル積表現における重複度とシンプレクティック商のトポロジー

1月24日(水)

9:30～10:20 Florent Schaffhauser(慶応義塾大学理工学部)

Quasi-hamiltonian geometry and
representation spaces of surface groups I

10:50～11:40 野原 雄一(東北大学大学院理学研究科)

Lagrangian fibrations and theta functions

13:30～14:20 泉屋周一(北海道大学大学院理学研究院)

双曲空間内のホロ球面的幾何学 I

14:40～15:30 岩田悦治(早稲田大学大学院理工学研究科)

Twisted Dirac manifolds and Admissible sections

16:00～16:50 伊澤毅(北海道大学大学院理学研究院)

Residue for a codimension one locally-free
holomorphic distribution

1月25日(木)

9:30 ~ 10:20 泉屋周一 (北海道大学大学院理学研究院)

双曲空間内のホロ球面的幾何学 II

10:50 ~ 11:40 Florent Schaffhauser (慶応義塾大学理工学部)

Quasi-hamiltonian geometry and
representation spaces of surface groups II

13:30 ~ 14:20 足立 二郎 (北海道大学大学院理学研究院)

Relative local stability for Engel structures

14:40 ~ 15:30 鳥巢伊知郎 (鳴門教育大学)

Legendrian twist knot の分類について

16:00 ~ 16:50 佐治健太郎 (北海道大学大学院理学研究院)

波面の特異点の判定法とその応用

17:10 ~ 18:00 高橋雅朋 (北海道大学大学院理学研究院)

2階常微分方程式の完全解と完全特異解について

1月26日(金)

9:30 ~ 10:20 八ッ井 智章 (北海道教育大旭川)

階別リー環のスペンサーコホモロジーについて

10:50 ~ 11:40 Florent Schaffhauser (慶応義塾大学理工学部)

Quasi-hamiltonian geometry and
representation spaces of surface groups III

連絡先: 森吉 仁志 (moriyosi@math.keio.ac.jp) 慶應義塾大学理工学部

Phone 045-566-1670

(第2日目 24日(水) 夕刻に懇親会を行う予定です)