

Ikuta International Workshop on Symplectic Geometry

明治大学先端数理科学インスティテュート（所長：三村 昌泰），および平成 19 年度大学院教育改革支援プログラム「社会に数理科学を発信する次世代型人材創発」（代表：藏野 和彦（明治大学理工））の後援により，標記のワークショップを開催致します．皆様のご参加をお待ちしております．

12 月 11 日最後の講演は生田幾何セミナーとの共同開催となります．

日時：2008 年 12 月 11 日（木）13 時 00 分 ~ 12 月 12 日（金）12 時 00 分

場所：明治大学生田キャンパス第二校舎 A 館マルチメディアルーム（A401 号室）

ホームページ：<http://www.mims.meiji.ac.jp/seminars/20081114.html>

プログラム

12 月 11 日（木）

13:00 ~ 13:50 Mark Hamilton（東大数理）

Quantization of integrable systems using real polarizations

（Eva Miranda（Universitat Autònoma de Barcelona）との共同研究）

14:10 ~ 15:00 西納 武男（東北大学）

Toric degenerations of Gelfand-Cetlin systems and potential functions

（野原 雄一氏（東北大学）植田 一石氏（大阪大学）との共同研究）

15:20 ~ 16:10 吉田 尚彦（明治大学）

Acyclic polarizations and localization of Riemann-Roch numbers

（古田 幹雄氏（東大数理）藤田 玄氏（学習院大学）との共同研究）

16:30 ~ 18:00 原田 芽ぐみ（McMaster university）

Divided difference operators in equivariant K-theory: a preliminary report

（Gregory D. Landweber（Bard College）Reyer Sjamaar（Cornell University）

との共同研究）生田幾何セミナーとの共同開催

12月12日(金)

10:00 ~ 10:50 佐久川 恵太 (明治大学)

Möbius transformations and its limit sets

11:10 ~ 12:00 Tamas Kalman (東大数理)

Lagrangian surfaces spanning Legendrian knots

世話人：吉田 尚彦

明治大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻数学系

takahiko@math.meiji.ac.jp