<fs large>**Seminar on Functional Analysis and Global Analysis**</fs>
5 - 6 June 2007
@seminar room on 3rd floor, Building 4, Noda-campus
Tokyo University of Science

organized by W. Bauer, K. Furutani and C. Iwasaki

Topics: All the lectures will be in the realm of geometric analysis, analysis on manifolds. This seminar is a part of the research project “Study of Global Analysis” in Tokyo Universityl of Science

Program (pdf file)

平成19年6月5日

講演者 Tohru Morimoto氏（Nara Women's University）

- 題目：Nilpotent Geo-analysis and its applications to Subriemannian Geometry I
  - 日時：平成19年6月5日（火）13:30-14:20
  - 場所：数学科**セミナー**室

講演者 Lewis A. Coburn 氏（State University of New York @ Buffalo）

- 題目：Lipschitz estimates for Berezin's operator calculus
  - 日時：平成19年6月5日（火）14:30-15:20
  - 場所：数学科**セミナー**室

講演者 Shu-ichi Ohno 氏（Nippon Institute of Technology）

- 題目：Linear relations for composition operators on H^{∞}
  - 日時：平成19年6月5日（火）15:40-16:20
  - 場所：数学科**セミナー**室

講演者 Kenro Furutani 氏（Tokyo University of Science）

- 題目：Hamilton-Jacobi equation and heat kernel
  - 日時：平成19年6月5日（火）16:30-17:10
  - 場所：数学科**セミナー**室

講演者 Chisato Iwasaki氏（University of Hyogo）

- 題目：The solution of Hamilton-Jacobi equation corresponds to a degenerate operator of Grusin

type
- 日時：平成19年6月5日（火）17:20-18:00
- 場所：数学科**セミナー**室

平成19年6月5日

講演者 Der-Chen Chang氏（Georgetown University & National Tsing-Hua University）

- 題目：Analysis on decoupled domains in $\mathbb{C}^{n+1}$
  - 日時：平成19年6月6日（水）10:10-11:00
  - 場所：数学科**セミナー**室

講演者 Kazuyoshi Kiyohara氏（Okayama University）

- 題目：Behavior of geodesics and the conjugate loci on ellipsoids
  - 日時：平成19年6月6日（水）11:10-12:00
  - 場所：数学科**セミナー**室

講演者 Tohru Morimoto 氏（Nara Women's University）

- 題目：Nilpotent Geo-analysis and its applications to Subriemannian Geometry II
  - 日時：平成19年6月6日（水）13:30-14:20
  - 場所：数学科**セミナー**室

講演者 Yasuyuki Oka 氏（Sophia University）& Kunio Yoshino 氏（Musashi Institute of Technology）

- 題目：Asymptotic expansions of the solution to the heat equations with generalized functions initial value
  - 日時：平成19年6月6日（水）14:30-15:10
  - 場所：数学科**セミナー**室

講演者 Wolfram Bauer 氏（Tokyo University of Science）

- 題目：Pluriharmonic Toeplitz operators and the Berezin transform
  - 日時：平成19年6月6日（水）15:20-16:10
  - 場所：数学科**セミナー**室

From:
https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/ - **(旧)理工学部 数学科**

Permanent link:
https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/colloquium/2007/faga

Last update: **2017/11/17 21:38**