

<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 University 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/> - (旧)理工学部 数学科

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

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



