

青葉山研究会 (第 6 回)
「逆問題と逆散乱問題」

下記のように研究集会を開催致しますので、ご案内申し上げます。

世話人: 久保 英夫 (東北大学)
I. Trushin (東北大学)

記

日時 2010 年 12 月 8 日 (水) 10:30 – 9 日 (木) 12:50

場所 東北大学 情報科学研究科棟 6 階小講義室

—プログラム—

12 月 8 日 (水)

10:30–11:20 Anatoly G. Yagola (モスクワ大学)

「Ill-posed problems with apriori information, part 1」

11:30–12:20 望月 清 (東京都立大学・名誉教授)

「On inverse scattering for Schrödinger operators on forked-shaped graph」

Lunch break

14:00–14:50 Anatoly G. Yagola (モスクワ大学)

「Ill-posed problems with apriori information, part 2」

15:20–16:10 多久和 英樹 (同志社大学)

「Construction of a class of solutions for inverse problems and their applications」

16:20–17:10 渡邊 道之 (新潟大学)

「Inverse scattering problem for stationary wave equations with a friction term in two dimensions」

12月9日(木)

10:30–11:20 Gulnara M. Kuramshina (モスクワ大学)

「Inverse problems of vibrational spectroscopy」

11:30–12:20 大田 靖 (同志社大学)

「Uniqueness and stability for the inverse problem arising from the extended Black-Scholes Model」

12:30–12:50 上坂 正晃 (東京大学)

「Inverse problems for some system of viscoelasticity via Carleman estimate」

交通案内 JR 仙台駅西口バスプール9番乗り場から

1. 710 系統: 青葉通・工学部経由 宮教大・青葉台
2. 713 系統: 青葉通・工学部経由 宮教大・成田山
3. 715 系統: 青葉通・工学部経由 宮教大
4. 719 系統: 青葉通・理・工学部・仙台城跡南経由 動物公園循環

上記1–4のいずれかに乗車し、「情報科学研究科前」にて下車(料金: 220円).
詳しくは <http://www.math.is.tohoku.ac.jp/int/map-j.html> をご参照ください.

尚、本研究集会は

科学研究費補助金 基盤研究(S) 研究課題番号: 20224013

「非線形偏微分方程式の大域的適切性」

研究代表者: 小園 英雄 先生

の援助のもと開催されます。

以上