

研究集会

代数解析学と局所凸空間

主催者: 本多 尚文 (北大), 岡田 靖則 (千葉大), 山崎 晋 (日大)

2014年2月17日(月曜) ~ 2月19日(水曜)
日本大学理工学部 駿河台キャンパス 1号館 143教室
東京都千代田区神田駿河台 1-8-14

プログラム

2月17日(月曜)

- 10:00 - 10:50 田原 秀敏 (上智大)
On q -analogues of Laplace and Borel transforms by using Jacobi theta function.
- 11:10 - 12:00 岡田 靖則 (千葉大)
Coupling 方程式における無限変数正則関数について.
- 13:40 - 14:30 山澤 浩司 (芝浦工大)
 q -アナログにおけるある線形差分-微分方程式に対する形式解の総和法について.
- 14:50 - 15:40 田島 慎一 (筑波大)
非孤立特異点の L \hat{e} cycles と局所 b -関数 I.
- 16:00 - 16:50 大阿久 俊則 (東京女子大)
Laurent expansion of the complex power as distribution.

2月18日(火曜)

- 10:00 - 10:50 吉野 邦生 (東京都市大)
Spectral Analysis of Daubechies Localization Operators by Hyperfunctions.
- 11:10 - 12:00 本多 尚文 (北大)
多重超局所化について.
- 13:40 - 14:30 田島 慎一 (筑波大)
非孤立特異点の L \hat{e} cycles と局所 b -関数 II.
- 14:50 - 15:40 梅田 耕平 (北大)
ラプラス超関数の大域的切断とその諸性質.
- 16:00 - 16:50 青木 貴史 (近畿大)
積分表示と WKB 解.

2月19日(水曜)

- 10:00 - 10:50 森藤 紳哉 (奈良女子大)
Two-microlocal spaces and ridgelets: detection of line singularities.
- 11:10 - 12:00 山崎 晋 (日大)
超函数論に於ける境界値問題 (Fuchs 型作用素).
- 13:40 - 14:30 梅田 陽子 (東京理科大)
 $(P_I)_m$ のインスタントン解構成に関する諸問題.
- 14:50 - 15:40 片岡 清臣 (東大)
On mixed problems for \mathcal{D}_X modules.