

2K-5100

数理解析研究所

65

数理解析研究所講究録 573

短期共同研究

偏微分方程式系の局所
非局所変換理論

禁帯出期間

61. 1. 27 - 2. 3

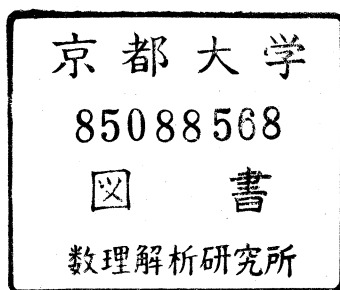
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年11月

RIMS Kokyuroku 573

Local and Nonlocal Transformation Theories
for
Systems of Partial Differential Equations



November, 1985

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

短期共同研究
偏微分方程式系の局所非局所変換理論
報告集

1983年 8月25日～ 8月30日

研究代表者 田島 慎一 (Shinichi Tajima)

目 次

1. 複素領域における微分方程式の解の特異性について----- 1
京大・数理研 米村 明芳 (Akiyoshi Yonemura)
2. H.Lewy現象と再生核-----15
新潟大・教養 田島 慎一 (Shinichi Tajima)
3. 無限階擬微分作用素の逆の構成について-----35
近畿大・理工 青木 貴史 (Takashi Aoki)
4. 2-超函数の Radon変換とその応用について-----42
富士通・国際研 野呂 正行 (Masayuki Noro)
5. Partially elliptic system に対するマイクロ境界値問題とその応用----- 111
愛媛大・理 戸瀬 信之 (Nobuyuki Tose)