

K-510

数理解析研究所講究録 209

超函数と線型微分方程式 II



京都大学数理解析研究所

1974年5月

超函数と線型微分方程式Ⅱ報告集

1973年9月10日～9月13日

目 次

1. Kowalevskian System 1

京大 理 大学院 矢野 環

2. 或種の連立微分方程式の標準型 4

神大 理 吉田 正章

3. S行列のミクロ解析性について [I] 11

京大 数研 佐藤 幹夫

4. 楕円型方程式系の境界値問題 26

京大 数研 柏原 正樹

京大 数研 河合 隆裕

5. On the maximally overdetermined system
of linear differential equations (I) 35

京大 数研 柏原 正樹

6. 内部境界値問題 63

東工大 理 平良 和昭

7. $\mathbb{R}^n / \mathbb{Z}^n \times \mathbb{R}$ での基本原理 78

東大 理 大島 利雄

