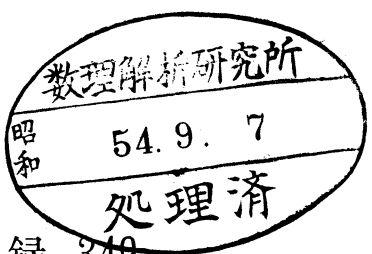


K 5100



数理解析研究所講究録 349

リ  
8  
39

短期共同研究

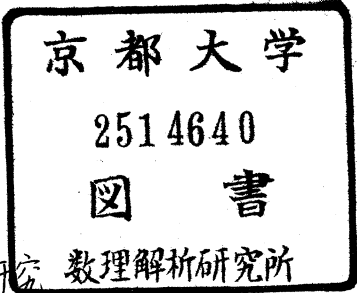
ソリトンと Holonomic Quantum

Fieldsの研究



京都大学数理解析研究所

1979年2月



短期共同研究

ソリトンと Holonomic Quantum Fields の研究

研究集会 報告集

1978年12月22日 - 12月26日

研究代表者 佐藤幹夫

目次

リ  
8  
39

- 1. Difference analogue of Volterra's equation .....1

広島大 工 広田良吾  
ITO Masaki

- 2. An exact solution to "Simple Harmonic Generation".....5

広島大 工 広田良吾

- 3. 多重ソリトン解の直接的構成法と時空二次元の古典場のモデルの場の方程式の準周期解の構成について.....8

阪大 理 伊達悦朗

- 4. 線形作用素のスペクトル不変量と非線形方程式の保存則 .....32

京大 工 桑原類史

- 5. 高次元の Holonomic Quantum Fields .....45

京大 数理研 佐藤幹夫  
三輪哲二  
神保道夫

