

2005 年度

# 研究活動報告書

M. Watanabe

# *Presentation* (口頭発表)

- [1] 渡邊道之「ハートリー方程式の逆散乱問題」『熊本大学応用解析セミナー』熊本大学，2005年6月。
- [2] 渡邊道之「ハートリー方程式の逆散乱問題」『第9回波動セミナー』北海道大学，2005年6月。
- [3] 渡邊道之「時間依存Hartree-Fock方程式の逆散乱問題」『宮崎偏微分方程式研究集会』宮崎大学，2005年10月。
- [4] 中村玄，渡邊道之「空間1次元での非線形波動方程式の境界値逆問題」『応用逆問題の新しい展開』京都大学数理解析研究所，2005年10月。
- [5] 渡邊道之「Invere scattering problem for time dependent Hartree-Fock equation」『松山解析セミナー（第6回）』愛媛大学，2006年2月。
- [6] 渡邊道之「Invere scattering problem for time dependent Hartree-Fock equation」『第7回北東数学解析研究会』北海道大学，2006年2月。
- [7] 中村玄，渡邊道之「空間1次元での非線形波動方程式の境界値逆問題」『日本数学会函数方程式論分科会』中央大学，2006年3月。
- [8] 渡邊道之「時間依存ハートリー・フォック方程式の逆散乱問題」『日本数学会函数方程式論分科会』中央大学，2006年3月。

M. Watanabe