

2k-5100

95
2

数理解析研究所講究録 412

短期共同研究

Fractional Calculus および

その応用について

禁帯出期間

56. 2. 18 - 2. 25

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1981年1月

RIMS *Kokyuroku* 412

On Fractional Calculus and Its Applications



January, 1981

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

短期共同研究

Fractional Calculus およびその応用について

報 告 集

1980年10月20日 - 10月24日

研究代表者 西本勝之

目 次

1. Fractional Calculus
(Generalized integral and derivative).....1

日大工 西本勝之

2. A Generalization of Frational Calculus and
Its Applications to Euler-Darboux Equation.....33

熊本大工 西郷 恵

3. On the Fractional Calculus.....57

近畿大工 尾和重義