

k-f/o

文23.3

数理解析研究所講究録 87

常微分方程式における大域的
理論について



京都大学数理解析研究所

1970年4月

常微分方程式における大域的理論について

京都大学

1783674

1969.11月4日～11月6日

目 次

図 書

数理解析研究所

1. 非線型差分方程式の局所的理論について

都立大 理 高野 范一

2. 差分方程式 $y(x+1) = y(x) + 1 + \frac{\lambda}{y(x)}$ について 8

東大 理 木村 俊房

3. Integral Manifolds for Linear Functional

Differential Equations 16

東北大 理 内藤 敏機

4. 概周期系の一様漸近安定性と全安定性について 41

東北大 理 加藤 順二

5. 平面における characteristic 0^+ の流れ 49

神戸大 理 浦 太郎

6. Subharmonic Solutions to Weakly Nonlinear

Duffing's Equation 61

京大 数解研 古部 実