

k-f/0

723.3

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

図書

数理解析研究所

目次

1. 非線型差分方程式の局所的理論について 1
 都立大 理 高野 恭一
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 俊彦
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 占部 実