

# 数 学

第 63 卷 第 1 号      2011 年 1 月 冬季号

---

## 論 説

非線形波動方程式の周期解 .....	山口 勝	1
確率測度の空間の幾何学 .....	太田 慎一	21
ラグランジュ部分多様体のフレアーホモロジー .....	深谷 賢治	43
Cantor 集合への有限生成アーベル群の極小作用の軌道構造について ..	松井 宏樹	67
藤田型方程式の大域解の挙動 .....	柳田 英二	85
多変数フーリエ級数と格子点問題について —Gibbs-Wilbraham 現象, Pinsky 現象そして第 3 の現象— .....	倉坪 茂彦	103

---

## 研究所紹介

Nuclear Physics Institute of the ASCR p.r.i. の紹介 .....	峯 拓矢	119
--	------	-----

## 書 評

森脇淳：アラケロフ幾何 .....	川口 周	125
K. Ecker: Regularity Theory for Mean Curvature Flow (Progr. Nonlinear Differential Equations Appl., 57) .....	石村直之	129
H. Nakajima: Lectures on Hilbert Schemes of Points on Surfaces (Univ. Lecture Ser., 18) .....	斉藤義久	133
S. E. Shreve: Stochastic Calculus for Finance, I & II (Springer Finance) .....	新井拓児	136
木村弘信：超幾何関数入門 —特殊関数への統一的視点からのアプローチ— .....	吉田正章	141
学界ニュース .....		143

---

日本数学会編集

岩波書店発売