

数 学 第 51 卷 ~ 第 60 卷 総 目 次

(1999年1月~2008年10月)

論 説

1. 数理論理と基礎論	56-351	間の対称部分多様体の分類	55-266
松原 洋: NON-STATIONARY IDEAL と UNIVERSE OF SETS	51-18	足立俊明・前田定廣: 階数 1 の対称空間における曲線と部分多様体	56-33
淵野 昌: Forcing Axioms と連続体問題 --- 公理的集合論の最近の話題から	56-248	清原一吉: 周期的測地流と可積分測地流	56-88
新井敏康: Hilbert の第 2 問題に関する証明論の展開	57-113	阿賀岡芳夫・兼田英二: 対称リーマン空間の局所等長埋め込みと剛性	56-400
村上雅彦: 超準宇宙の表現	59-46	北川義久: 3次元球面内の平坦トーラス	57-164
黒田 覚: 限定算術と計算量理論の最近の話題	60-156	小林俊行: 非リーマン等質空間の不連続群について	57-267
2. 代数		小野 薫: シンプレクティック幾何学における Floer 理論	58-113
原田耕一郎: モンスターの数学	51-34	宮岡礼子: 4つの主曲率をもつ等径超曲面の T. E. Cecil, Q. S. Chi, G. R. Jensen による分類	58-225
松本 眞: 写像類群のアルティン群による簡明な表示	52-31	井閑裕靖・納谷 信: 調和写像による超剛性定理および固定点定理へのアプローチ	58-239
宮本雅彦: 符号と頂点作用素代数の構成 --- 無限を造る積み木細工	52-159	中島 啓・吉岡康太: インスタントンの数え上げと Donaldson 不変量	59-131
竹田雄一郎: V. VOEVODSKY による混合モチーフの圏の構成について	53-1	久村裕憲: 無限遠の曲率の振舞いとラブラシアンのおスベクトル構造	59-154
原田耕一郎: 有限群論の成果と課題	53-46	石田政司: Einstein 計量, Ricci 流, そして異種微分構造	59-399
加藤文元: Rigid analytic geometry	55-392	二木昭人・小野 肇: Einstein 計量と GIT 安定性	60-175
3. 数論		小林亮一: 対数 Sobolev 不等式, エントロピー公式, Riemann 幾何的熱浴 --- Perelman による Ricci Flow へのアプローチ, I	60-225
斎藤 毅: 数論幾何におけるガロワ表現	51-161	小林亮一: 対数 Sobolev 不等式, エントロピー公式, Riemann 幾何的熱	
松本耕二: ゼータ関数の確率論的値分布論	53-279	4. 幾何	
斎藤 毅: 数論幾何における Galois 表現	53-337	加藤 信: 開 Riemann 多様体上のスカラー曲率の方程式	51-225
中村 憲: 素数判定 PRIMES が決定性多項式時間 P である事の証明について	56-73	小野 薫: J-正則写像と symplectic topology	51-357
秋山茂樹: 記号力学系と数系		金井雅彦: 力学系の不変幾何構造と剛性問題	52-43
		吉川謙一: 解析的トーションとモジュライ空間上の保型形式	52-142
		山口孝男: 4次元 Riemann 多様体の崩壊	52-172
		西川青季: 幾何解析への誘い --- 調和写像と負曲率多様体の関わり	52-245
		宮岡礼子: 等径超曲面再訪	53-18
		田崎博之: 等質空間の部分多様体の積分幾何学	54-280
		小谷元子: 結晶格子を通してみる離散幾何解析	54-348
		加須栄篤: 測度距離空間の収束とエネルギー形式	55-20
		橋本英哉: 6次元球面のグラスマン幾何学	55-37
		前田吉昭・梶浦宏成: 弦理論と変形量子化	55-245
		塚田和美・内藤博夫: 対称空	

総目次 (論説)

浴 --- Perelmanによる Ricci Flowへのアプローチ, II --- 60-352
 本多宣博: ツイスター空間と自己双対計量 60-380

5. トポロジー

大槻知忠: 結び目と3次元多様体の有限型不変量 ... 52-53
 小山 晃: コホモロジー次元論の最近の展開 ---
 Edwards-Walsh resolutionの存在と応用 --- 53-349
 辻井正人: 次元区分拡大写像における絶対連続不変測度 54-383
 大槻知忠: 結び目と3次元多様体の不変量 55-337
 足利 正・遠藤久顕: リーマン面の退化族の諸相 ... 56-49
 岩瀬則夫: Ganea予想と Lusternik-Schnirelmann カテゴリーの最近の発展 56-281
 鎌田聖一: 2次元ブレイドと4次元の結び目理論 57-383
 松元重則: 局所自由リー群作用の剛性と葉向コホモロジー 58-86
 佐伯 修: 可微分写像の特異ファイバーのトポロジー 60-46

6. 代数幾何

諏訪立雄: 特異多様体の特性類 52-376
 中村 郁: 平面3次曲線 --- Hesseから Mumfordへ --- 53-241
 森脇 淳: アラクロフ幾何から見たディオファントス幾何 54-113
 吉岡康太: 代数曲面上のベクトル束のモジュライ空間 56-225
 川又雄二郎: 代数幾何学と導来圏 58-64
 小木曾啓示: Salem多項式と超Kähler多様体の双有理型変換群 59-1
 並河良典: 双有理代数幾何とべき零軌道 60-295

7. リー群と表現論

佐武一郎: コンパクト化の今昔 51-129
 小林俊行: 半単純リー群のユ

ニタリ表現の離散的分岐則の理論とその展開 ... 51-337
 中島 啓: 筋多様体と量子アフィン環 52-337
 脇本 実: スーパー代数の表現論をめざして (I) 54-1
 庄司俊明: 複素鏡映群に付随した Green関数について 54-69
 脇本 実: スーパー代数の表現論をめざして (II) ... 54-130
 有木 進: 古典型 Hecke環のモジュラー表現 56-113
 松木敏彦: 旗多様体上の軌道対応とリーマン対称空間のスタイン拡張 57-127
 野村隆昭: 等質 Siegel領域の対称性条件をめぐる 57-350
 Anatol N. Kirillov・前野俊昭: 素晴らしきアメーバたち 58-151
 望月拓郎: 従順調和バンドルの漸近挙動と純ツイスター-D-加群について 58-337
 藤原英徳: 指数型可解リー群のユニタリ表現に関連する調和解析 --- 軌道の方法 --- 59-225

8. 実および複素解析

田中純一: 概周期関数の拡張と流れの上の解析性 ... 51-113
 松崎克彦: クライン群の力学系 --- 極限集合のハウスドルフ次元 --- 51-142
 平地健吾: 強擬凸領域におけるベルグマン核の不変式論 52-360
 大沢健夫: L^2 評価式とその幾何学への応用 53-157
 宮嶋公夫: 強擬凸 CR多様体と正規孤立特異点の変形 53-172
 立澤一哉: Waveletと Schrödinger作用素の固有値 53-373
 須川敏幸: 一樣完全集合 --- その解析的・幾何的側面 --- 53-387
 厚地 淳: ブラウン運動と調和写像・正則写像の値分布論 54-235
 相川弘明: 複雑領域の Martin境界と境界 Harnack原理 55-1
 勘甚裕一: 直交関数系の調和解析 55-55
 佐藤秀一: 特異積分と

Littlewood-Paley関数 55-128
 中井英一: Fractional integralの最近の話題 56-260
 田中 仁: 掛谷予想について 57-225
 宮地晶彦: 重み付きハーディ空間とヤコビ級数 57-369
 山ノ井克俊: 代数多様体の整正則曲線と Nevanlinna理論 59-353
 齋藤三郎: 再生核の理論 --- ヒルベルト空間上の有界線形作用素方程式の近似解法への応用 --- 60-248

9. 作用素環と関数解析

日合文雄: 作用素環の自由種と自由確率論 51-377
 松本健吾: 記号力学系と C^* 環 53-259
 泉池敬司: H^∞ の極大イデアール空間の構造 54-24
 内山 充: 作用素単調関数と作用素不等式 54-265
 河東泰之: Subfactor理論とその応用 --- 作用素環と場の量子論 --- 54-337
 小沢登高: 作用素空間論とその応用 56-297
 尾畑伸明: 量子確率論における独立性とグラフのスペクトル解析 57-1
 泉 正己: C^* 環の分類理論 57-282
 幸崎秀樹: 作用素平均について 58-165
 山上 滋: 作用素環とテンソル圏 59-56
 境正一郎: 作用素環における可分性・非可分性とダイヤモンド原理 60-23

10. 確率論と数理統計

小西貞則: 統計的モデリングと情報量規準構成の理論 --- 汎関数に基づくアプローチ --- 52-128
 池田信行: Wiener積分に対する Van Vleckの公式と Jacobi場 52-225
 金川秀也・小川重義: 確率微分方程式の数値解法, 2-応用編 53-125
 小川重義: 確率微分方程式の数値解法 53-34
 濱名裕治: Wiener sausageに対する極限

総目次 (論説)

定理と関連する話題 … 54-147

青嶋 誠：二段階標本抽出による統計的推測 …… 54-365

吉田朋広：Malliavin解析と数理統計 …… 55-225

林 正人：量子推定と量子中心極限定理 …… 55-368

杉田 洋：複雑な関数の数値積分とランダムサンプリング …… 56-1

津田美幸：生物学的同等性問題と統計的仮説検定 … 56-137

吉田伸生：ランダム媒質中のディレクティッドポリマー …… 56-159

熊谷 隆：フラクタル上の解析学の展開 …… 56-337

江口真透：情報幾何と統計的パターン認識 …… 56-380

田中勝人：ウェーブレット解析の統計学への応用について …… 57-50

洞 彰人：対称群の表現と漸近的組合せ論 …… 57-242

赤平昌文：統計的推定の高次漸近理論の構造 …… 58-1

田中秀和：Bhattacharyya型情報不等式について 58-21

富澤貞男：統計学における正方向分割表の解析 …… 58-263

三上敏夫：確率力学としての最適輸送問題 …… 58-364

赤堀次郎・泉 正己・渡辺信三：ノイズ，確率的流れ， E_0 -半群 …… 59-243

青木 敏・竹村彰通：統計学とグレブナー基底 --- 計算代数統計の発端と展開 …… 59-283

舟木直久：大規模相互作用系の確率解析 …… 60-113

栗木 哲・竹村彰通：チューブの体積と正規確率場の最大値の分布 …… 60-134

内田雅之：離散観測に基づく拡散過程の統計的推測 60-368

11. 偏微分方程式

柴田良弘：非線形発展方程式

の大域解とその安定性 51-1

新居俊作：進行波の線型安定性に対する位相的方法 51-241

柳田英二・四ツ谷晶二：非線形偏微分方程式の最近の話題 --- 半線形楕円型方程式の球対称解の構造 --- …… 51-276

山崎昌男：種々の函数空間における Navier-Stokes 方程式 …… 51-291

泉屋周一：1階偏微分方程式の解の特異性 …… 52-16

儀我美一：非等方的曲率による界面運動方程式 …… 52-113

浅倉史興：双曲型保存則系の初期値問題 --- 基本結果と近年の話題 --- …… 52-257

中村 玄：弾性体の逆問題 53-113

堤誉志雄：非線形波動方程式の解の大域存在と爆発 53-139

Georg S. Weiss：自由境界問題における正則性 54-225

坂口 茂：拡散方程式の解の空間臨界点と零点の挙動 54-249

西浦廉政：散逸系における粒子パターンの複製・崩壊・散乱のダイナミクス 55-113

神保秀一・森田善久：ギンツブルグ・ランダウ方程式の解の構造 …… 56-18

石毛和弘・溝口紀子：非線形熱方程式の爆発問題について …… 56-182

利根川吉廣：2相分離問題への幾何学的測度論の応用 57-178

磯崎 洋：散乱理論と逆問題 59-113

二宮広和・森田善久：反応拡散方程式における進行波解と全域解 …… 59-264

中西賢次：非線形分散波動の漸近解析 …… 59-337

砂川秀明：非線型 Klein-Gordon 方程式の解の長時間挙動について … 59-367

林 伸夫：非線形分散型発展方程式の漸近解析 …… 60-1

菱田俊明：回転する障害物の

周りでの非圧縮粘性流体の方程式の数学解析 … 60-68

高岡秀夫：非線形分散型波動方程式の大域解析 …… 60-337

12. 常微分方程式と力学系

梅村 浩：Painlevé方程式の100年 …… 51-395

野海正俊・山田泰彦：Painlevé方程式の対称性 …… 53-62

竹井義次：完全WKB解析，そして完全最急降下法 --- 特異摂動の代数解析学統論 --- …… 55-350

竹村剛一：Heunの微分方程式 …… 60-272

13. 数理物理

細野 忍：ミラー対称性 … 51-257

松井 卓：量子スピン系の数値-VBS状態を巡って 53-225

廣島文生：場の理論における埋蔵固有値の摂動問題 57-70

14. 数値計算・数値解析・数値計画

木村正人：移動境界問題の数値解析 …… 52-1

15. 諸科学への数学の応用

杉原厚吉：だまし絵の数理 --- 人の視覚とロボット --- …… 54-58

津田一郎：脳の数理 --- 動的脳の側面から --- …… 58-133

16. その他

桑原類史：磁場における Schrödinger 作用素のスペクトル幾何学 --- 多様体上の幾何学構造および力学的構造の視点から --- …… 54-37

企 画

1. 計算機と数学

和田昌昭：双曲幾何学および
 クライン群論研究支援プ
 ログラムOPTiをめぐ
 って 55-101

今井仁司：応用解析における
 多倍長計算 55-316

坂根由昌：ベジエ曲線とベジ
 エ曲面 56-201

長谷川真人：再帰プログラ
 ムの意味論について 59-180

徳永浩雄・山本章博・小林正典：
 人工知能における計算論
 的学習理論とNoether
 環 59-307

Wayne Rossman：計算機
 を用いた可積分系の方法
 による平均曲率一定曲面
 の実現 60-95

2. 企業内の仕事・研究と数学

松原 聖：計算科学 51-311

野呂正行：数学ソフトの開発51-314

佐々木文夫：数学と工学の狭
 間で 51-309

小暮 淳：暗号理論 51-316

長山いづみ：数理ファイナ
 ンスについて 51-318

山崎伸彦：年金の仕事と数学51-320

吉田英幸：私の生保アクチュ
 アリーとしての23年間 51-322

3. クレイ数学研究所ミレニアム
 懸賞問題解説

小島定吉：Poincaré 予想 53-195

江口 徹：Yang-Mills理
 論 --- クォークの閉じ込
 めについて --- 53-297

西野哲朗：P=NP?問題 ... 54-86

本橋洋一：Riemann予想 54-99

小園英雄：Navier-Stokes
 方程式 54-178

寺杉友秀：Hodge予想 54-203

織田孝幸：Birch
 Swinnerton-Dyer予
 想 55-72

4. 数学史

高瀬正仁：Gauss『整数論』
 とHilbertの第12問題 54-415

佐藤 肇：2階偏微分方程式
 系の接触幾何学 ---
 Darboux, Goursatか
 らCartanを経て現代数
 学へ --- 55-155

斎藤 恵：アルキメデスの求
 積法 55-166

森本光生・小川 東：建部賢
 弘の数学 --- とくに逆三
 角関数に関する三つの公
 式について --- 56-308

猪狩 惺：Józef
 Marcinkiewiczと二十
 世紀の実解析 57-302

藤原正彦：Ramanujanの
 数学 57-407

5. 数理ファイナンス

三浦良造：数理ファイナンス
 と金融工学：小史 58-288

中山季之：金利モデルにおけ
 る整合性に関する話題 58-388

中川秀敏：信用リスク計量の
 ための数理モデル 58-399

黒田耕嗣・松山直樹：保険数
 理，理論と実務 59-91

高橋明彦：ファイナンスの数
 値的問題と漸近展開法に
 ついて 59-75

6. 社会における数学

清水保弘：CAD/CGにお
 ける数学 52-289

森本祐司：金融機関のリスク
 管理と数学 52-292

恩田智彦：異文化交流 52-296

小林メイ：美とパワーの対 52-299

岡本龍明：役立つ数学につい
 て 52-302

7. 数学と諸科学

津田一郎：数学と医学 --- 脳
 波と脳波のカオス解析を
 めぐって 51-91

神田隆至：数学と統計学 ---
 成長曲線モデルに関する
 最近の話題 52-279

西浦廉政：数学と化学・生物
 学 --- 自己複製と自己崩
 壊のダイナミクスをめぐ
 って 52-404

市川伸一・中川正宣：数学と
 心理学 --- ‘数学でわかる
 心理’と‘数学をわかる心
 理’ 53-410

8. 特別企画 --- これから学ぶ人
 のために ---

酒井 隆：曲率 --- 20世紀ま
 でとその後? --- 54-292

金子昌信：多重ゼータ値 ... 54-404

竹崎正道：作用素環への入り
 口 55-89

服部晶夫：楕円種数と楕円コ
 ホモロジー 55-292

9. 研究所紹介

越智禎宏：韓国高等科学院
 (KIAS) 55-179

林 修平：ブラジルの研究所
 IMPAの紹介 55-185

10. 受賞者紹介

日本数学会賞受賞者紹介

浪川幸彦：1998年度日本数
 学会賞秋季賞 古田幹雄
 ‘ゲージ理論の位相幾何
 学への応用’ 51-175

松本幸夫：古田幹雄氏の業績
 I --- 位相幾何学の立場か
 ら --- 51-176

深谷賢治：古田幹雄氏の業績
 II 51-180

浪川幸彦：1999年度日本数
 学会賞春季賞 小林俊行
 ‘ユニタリ表現論におけ
 る離散的分岐則の理論’ 51-421

大島利雄・織田孝幸：小林俊
 行氏の業績 51-422

松本幸夫：1999年度日本数
 学会賞秋季賞 儀我美一
 ‘曲面の発展方程式の研
 究’ 52-187

石井仁司・高木 泉：儀我美
 一氏の業績 --- 曲面の運
 動の追跡 --- 52-188

松本幸夫：2000年度日本数
 学会賞春季賞 中島啓
 ‘モジュライ空間と表現
 論・数理論理学’ 52-394

太田啓史：中島啓氏の業績
 --- 特殊単調体の幾何学

総目次 (企画)

と表現論との交叉 --- 52-395	森田康夫: 2005年度日本数学会賞春季賞 辻雄‘ p 進ホッジ理論の研究’ --- 57-400	人研究者 --- 60-405
松本幸夫: 2000年度日本数学会賞秋季賞 中村玄 ‘弾性体の逆問題の研究’ 53-185	加藤和也: 辻雄氏の業績 --- 57-401	日本数学会賞建部賢弘賞受賞者紹介
井川 満: 中村玄氏の業績 --- 弾性方程式の逆問題 --- 53-186	小島定吉: 2005年度日本数学会賞秋季賞 小野薫 ‘シンプレクティック幾何学の研究’ 58-183	編集部: 第三回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 51-183
松本幸夫: 2001年度日本数学会賞春季賞 斎藤毅 ‘数論幾何におけるガロワ表現の研究’ 53-403	深谷賢治: 小野薫氏の業績 58-184	編集部: 第四回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 52-196
加藤和也: 斎藤毅氏の業績 53-404	小島定吉: 2006年度日本数学会賞春季賞 望月拓郎 ‘Harmonic bundle の漸近挙動’ 58-383	編集部: 第五回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 53-193
楠岡成雄: 2001年度日本数学会賞秋季賞 森脇淳 ‘アラケロフ幾何の研究’ 54-167	柏原正樹: 望月拓郎氏の業績 58-384	編集部: 第六回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 54-175
宮岡洋一: 森脇淳氏の業績 --- 数論と幾何と解析の統一を求めて --- 54-168	小島定吉: 2006年度日本数学会賞秋季賞 磯崎洋 ‘散乱理論と逆問題の研究’ 59-171	編集部: 第七回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 55-153
楠岡成雄: 2002年度日本数学会賞春季賞 河東泰之 ‘作用素環の研究’ 54-398	谷島賢二: 磯崎洋氏の業績 59-172	編集部: 第八回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 56-199
泉 正己: 河東泰之氏の業績 54-399	小島定吉: 2007年度日本数学会賞春季賞 中西賢次 ‘非線形分散型方程式の研究’ 59-417	編集部: 第九回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 57-203
楠岡成雄: 2002年度日本数学会賞秋季賞 西浦廉政 ‘反応拡散系のパターンダイナミクスの研究’ ... 55-148	堤誉志雄: 中西賢次氏の業績 59-418	編集部: 第十回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 58-191
三村昌泰: 西浦廉政氏の業績 --- 反応拡散系の新たな展開を求めて --- 55-149	谷島賢二: 2007年度日本数学会賞秋季賞 舟木直久 ‘大規模相互作用系の確率解析の展開’ 60-203	編集部: 第十一回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 59-178
楠岡成雄: 2003年度日本数学会賞春季賞 大槻知忠 ‘3次元多様体の量子不変量の研究’ 55-418	長田博文: 舟木直久氏の業績 --- 界面から Bessel-Wiener 積分へ --- 60-204	編集部: 第十二回日本数学会賞 建部賢弘賞受賞者紹介 60-211
河野俊文: 大槻知忠氏の業績 --- 有限型位相不変量の新しい展開 --- 55-419	谷島賢二: 2008年度日本数学会賞春季賞 高岡秀夫 ‘非線形分散型方程式に対する大域解析理論’ ... 60-399	京都賞受賞者紹介 深谷賢治: Mikhail Gromov 氏の京都賞受賞に寄せて 55-282
森田康夫: 2003年度日本数学会賞秋季賞 有木進 ‘岩堀 - ヘッケ代数のモジュラー表現と量子群’ 56-193	小澤 徹: 高岡秀夫氏の業績 60-400	11. 国際数学者会議 (ICM) 連載 ICM98 ICM98 印象記 伊原康隆: ICM98 印象記 51-54
庄司俊明: 有木進氏の業績 --- Hecke 環と量子群の新しい結びつき --- 56-194	日本数学会関孝和賞受賞者紹介 小島定吉: 第三回日本数学会関孝和賞 日米数学研究所 (JAMI) ‘長年に亘る数学界への貢献’ 59-303	連載 ICM98 ICM99 印象記 荒木不二洋: ICM98 印象記 51-50 連載 ICM98 ICM98 印象記 三輪哲二: C. Vafa の講演を聞いて 51-207
森田康夫: 2004年度日本数学会賞春季賞 熊谷隆 ‘フラクタル上の確率過程の研究’ 56-418	小野 孝: 日米数学研究所 (JAMI) --- JAMI と関孝和賞 --- 59-304	連載 ICM98 特別賞受賞者紹介 伊原康隆: A. J. Wiles 氏の業績 51-72
長田博文: 熊谷隆氏の業績 --- フラクタル上の拡散過程の研究 --- 56-419	小島定吉: 第四回日本数学会関孝和賞 フランス高等科学研究所 (IHÉS) ‘長年に亘る数学界への貢献’ 60-404	連載 ICM98 フィールズ賞受賞者紹介 原田耕一郎: R. E. Borcherds 氏の業績 I 51-56 松尾 厚: R. E. Borcherds 氏の業績 II 51-57
森田康夫: 2004年度日本数学会賞秋季賞 新井敏康 ‘Hilbert の第2問題に關する証明論の展開’ ... 57-197	前田吉昭: フランス高等科学研究所 (IHÉS) --- 創立50周年を迎えるフランス高等科学研究所と日本	清水勇二: M. Kontsevich 氏の業績 I 51-62 深谷賢治: M. Kontsevich 氏の業績 II 51-66
小野寛晰: 新井敏康氏の業績 --- 証明論の新たな展開		

総目次 (書評)

高橋泰嗣・加藤幹雄: W. T. Gowers氏の業績I 51-189
 松崎克彦: C. T. McMullen氏の業績 … 51-186
 鹿野 健: W. T. Gowers氏の業績II Erdős-Turán予想 … 52-67

連載 ICM98 ネバンリンナ賞受賞者紹介
 西野哲朗: P. Shor氏の業績51-192

連載 ICM98 部門別報告
 阿部吉弘: 基礎論 … 51-73
 中村 郁: 代数幾何 … 51-75
 望月新一: 整数論と数論幾何 I … 51-77

連載 ICM98 部門別報告
 辻 雄: 整数論と数論幾何 II 51-80

連載 ICM98 部門別報告
 小野 薫: 微分幾何と大域解

析学 … 51-81
 大槻知忠・高倉 樹: トポロジー … 51-84
 脳本 実: リー群とリー代数51-87
 須川敏幸: 複素解析学 … 51-194
 森藤紳哉: 解析学 … 51-197
 国府寛司・林 修平: 常微分方程式と力学系 … 51-200
 松本和一郎: 偏微分方程式 51-202
 長澤壯之: 偏微分方程式と応用数学 … 51-205
 福島正俊: 確率論と統計 … 51-209
 岡本 久: 数値解析と応用数学 … 51-210
 公田 藏: 数学の教授と普及51-212

フィールズ賞受賞者紹介
 花村昌樹: Vladimir Voevodsky氏の業績 56-99
 安田正大: L. Lafforgue氏の業績 関数体上のGLrに対するLanglands対応の確立 60-415

12. その他

その他
 岡本和夫: 第13回国際数学連合(IMU)総会について … 51-427
 山本 裕: ハーディ空間と制御理論-I … 52-70
 関根 順: 数理ファイナンス: 数学を駆使するファイナンス, あるいはファイナンスに題材を彩った数学? … 52-77
 藤田隆夫: ヒルツェブルフ先生に聞く … 52-198
 山本 裕: ハーディ空間と制御理論-II … 52-211
 板井昌典: 数理論理学と数論幾何の交流 --- E. Hrushovskiの仕事 --- 53-76
 塩濱勝博: 第50回微分幾何学シンポジウムに寄せて56-320

寄 稿

基礎論
 本橋信義: 論理教育試論 --- カントールの定理を巡って --- … 55-190

代数学・整数論
 Norbert A'Campo (河野俊丈 訳): 固有空間と代数学の基本定理 … 51-326
 柳沢直樹: ある指標和の平均型評価 … 52-82
 久保田富雄・岡 智美: 代数体の判別式の仮因子について … 52-305
 中村朝子: 関数体上のベル方程式 … 54-308

保倉理美: 簡約リー群の同型問題 … 55-199
 西岡久美子: Jordan標準形のわかり易い求め方 … 55-424
 前田博信: Dedekindの3次体の整数環について … 57-93
 内田興二: 有限体の直交基について … 58-193
 宮川幸隆: 双曲多項式の諸性質 … 58-314
 芳沢光雄: 偶置換・奇置換一意性の別証明 … 58-411

函数論
 池上輝男: 変形ポアソン核による調和関数の積分表示57-310
 阪井 章: グラフの多項式凸

包と多重劣調和関数 … 58-196

函数方程式論
 申 正善・内藤敏機: 方程式 $(I - e^{TA})w = b$ について … 57-314

確率論・統計数学
 竹山 理: 単調停止問題の解法 … 53-422
 河野敏雄: 条件付き確率に関する2, 3の注意 … 53-426

その他
 竹之内脩: 記念祖沖之逝世1500周年学術討論会 … 53-207

書 評

外国語
 H. Alexander and J. Wermer: Several Complex Variables and Banach Algebras (神保敏弥) 52-88
 S. Alinhac: Blowup for

Nonlinear Hyperbolic Equations (津田谷公利) … 51-433
 L. Ambrosio, N. Fusco and D. Pallara: Functions of Bounded Variation and Free Discontinuity Problems (菊地光嗣) … 54-329
 Ana Cannas da Silva: Lectures on Symplectic Geometry (Lecture Notes in Math., 1764) (高倉樹) … 55-332

総目次 (書評)

- D. H. Armitage and S. J. Gardiner: Classical Potential Theory (鈴木紀明) 55-435
- T. Aubin: Some Nonlinear Problems in Riemannian Geometry (高桑昇一郎) 53-314
- M. Auslander, I. Reiten and S. O. Smalø, Representation Theory of Artin Algebras (Cambridge Stud. Adv. Math., 36) (浅芝秀人) 59-318
- G. Beer: Topologies on Closed and Closed Convex Sets (服部泰直) 53-322
- M. Berger: A Panoramic View of Riemannian Geometry (酒井 隆) 59-216
- R. Bhatia: Matrix Analysis (日合文雄) 51-429
- S. Billey and V. Lakshmibai: Singular Loci of Schubert Varieties (前野俊昭) 54-431
- M. Brion and S. Kumar: Frobenius Splitting Methods in Geometry and Representation Theory (Progr. Math., 234) (加藤 周) 59-207
- T. Cazenave and A. Haraux: An Introduction to Semilinear Evolution Equations (Revised Edition) (Oxford Lecture Ser. Math. Appl., 13) (下村明洋) 56-216
- A. Chagrov and M. Zakharyashev: Modal Logic (鈴木信行) 52-101
- I. Cherednik: Double Affine Hecke Algebras (London Math. Soc. Lecture Note Ser., 319) (鈴木武史) 59-210
- A. Chigogirdze: Inverse Spectra (岩本 豊) ... 52-97
- B. Chow and D. Knopf: The Ricci Flow: An Introduction (Math. Surveys Monogr., 110) (戸田正人) 59-431
- N. Chriss and V. Ginzburg: Representation Theory and Complex Geometry (中島 啓) 54-318
- J. B. Conway: A Course in Operator Theory (中村美浩) 53-435
- J. H. Conway: The Sensual (Quadratic) Form (小関道夫) 60-319
- J. H. Conway and N. J. A. Sloane: Sphere Packings, Lattices and Groups (坂内英一) 54-427
- C. Dafermos: Hyperbolic Conservation Laws in Continuum Physics (浅倉史興) ... 55-328
- J. F. Davis and P. Kirk: Lectures Notes in Algebraic Topology (Grad. Stud. Math., 35) (栢田幹也) 55-210
- K. R. Davidson: C^* -algebras by examples (The Fields Institute Monographs volume 6.) (夏目利一) 52-327
- P. Diaconis: Group Representations in Probability and Statistics (坂田年男) 53-308
- U. Dierkes, S. Hildebrandt, A. Küster and O. Wohlrab: Minimal Surfaces I; Boundary Value Problems (小磯深幸) 51-328
- M. Dimassi and J. Sjöstrand: Spectral Asymptotics in the Semi-Classical Limit (London Math. Soc. Lecture Note Ser., 268) (藤家雪明) 57-99
- A. Dimca: Singularities and Topology of Hypersurfaces (岡 睦雄) 53-317
- J. Duoandikoetxea: Fourier Analysis (Grad. Stud. Math., 29) (水原昂廣) 55-206
- J. L. Dupont: Scissors Congruences, Group Homology and Characteristic Classes (橋本義武) 55-432
- Y. Eliashberg and N. Mishachev: Introduction to the h -Principle (Grad. Stud. Math., 48) (赤穂まなぶ) 59-191
- L. Euler (J. D. Blanton 訳): Introduction to Analysis of the Infinite (I) (黒川信重) 51-218
- D. E. Evans and Y. Kawahigashi: Quantum Symmetries on Operator Algebras (佐藤信哉) 52-217
- J. Fan and Q. Yao: Nonlinear Time Series --- Nonparametric and Parametric Methods (Springer Ser. Statist.) (矢島美寛) 58-203
- J. Faraut and A. Korányi: Analysis on Symmetric Cones (Oxford Math. Monogr.) (伊師英之) 58-215
- Y. Félix, S. Halperin and J.-C. Thomas: Rational Homotopy Theory (森田茂之) ... 55-212
- W. Fulton: Algebraic Topology --- A First Course --- (Grad. Text in Math., 153) (秋田利之) 56-214
- W. Fulton: Young Tableaux (London Math. Soc. Stud. Texts, 35) (尾角正人) 60-106
- W. Fulton and J. Harris: Representation Theory (成瀬 弘) ... 54-438
- T. Furuta, J. M. Hot, J. Pecaric and Y. Seo: Mond - Pecaric Method in Operator Inequalities --- Inequalities for

総目次 (書評)

- Bounded Selfadjoint Operators on a Hilbert Space --- (Monographs in Inequal., 1) (藤井正俊) 59-423
- G. P. Galdi: An Introduction to the Mathematical Theory of the Navier-Stokes Equations I, II (柴田良弘) 51-97
- L. Gårding: Some Points of Analysis and Their History (河合隆裕) 52-313
- R. Gérard and H. Tahara: Singular Nonlinear Partial Differential Equations (吉野正史) 51-104
- J. K. Ghosh: Higher Order Asymptotics (赤平昌文) 55-202
- M. Giaquinta and L. Martinazzi: An Introduction to the Regularity Theory for Elliptic Systems, Harmonic Maps and Minimal Graphs (Appunti. Sc. Norm. Super. Pisa (N. S.), 2) (立川 篤) 60-428
- R. Goodman and N. R. Wallach: Representations and Invariants of the Classical Groups (若山正人) ... 52-435
- J. M. Gracia-Bondia, J. C. Varilly and H. Figueroa: Elements of Noncommutative Geometry (夏目利一) 55-325
- G. Grimmett: Percolation (2nd edition) (篠田正人) 53-96
- V. W. Guillemin and S. Sternberg: Supersymmetry and Equivariant de Rham Theory (三上健太郎) 52-432
- J. Havil: Gamma --- Exploring Euler's Constant (金子昌信) 58-213
- T. Hawkins: Emergence of the Theory of Lie Groups, An Essay in the History of Mathematics, 1869 - 1926 (平井 武) 55-215
- D. Henry: Perturbation of the Boundary in Boundary-Value Problems of Partial Differential Equations (London Math. Soc. Lecture Note Ser., 318) (柴田徹太郎) 59-109
- C. Hertling: Frobenius Manifolds and Moduli Spaces for Singularities (Cambridge Tracts in Math., 151) (佐竹郁夫) 57-422
- F. Hiai and D. Petz: The Semicircle Law, Free Random Variables and Entropy (吉田裕亮) 53-319
- H. Hida: Geometric Modular Forms and Elliptic Curves (伊藤哲史) 59-326
- H. Hida: Modular Forms and Galois Cohomology (Cambridge Stud. Adv. Math., 69) (伊藤哲史) 59-326
- H. Hida : p-adic Automorphic Forms on Shimura Varieties (Springer Monogr. Math.) (落合 理) ... 60-324
- J. Hilgert and G. Ólafsson: Causal Symmetric Spaces Geometry and Harmonic Analysis (佐野茂) 51-437
- P. D. Hislop and I. M. Sigal: Introduction to Spectral Theory --- With Applications to Schrödinger Operators (足立匡義) 52-310
- H. Hofer and E. Zehnder: Symplectic Invariants and Hamiltonian Dynamics (深谷賢治) 53-104
- J. Hong and S.-J. Kang: Introduction to Quantum Groups and Crystal Bases (Grad. Stud. Math., 42) (中島俊樹) 58-102
- G. E. Hughes and M. J. Cresswell: A New Introduction to Modal Logic (鈴木信行) 52-101
- D. Huybrechts: Fourier-Mukai Transforms in Algebraic Geometry (Oxford Math. Monogr.) (稲場道明) 59-428
- V. Isakov: Inverse Problems for Partial Differential Equations (中村 玄) 52-322
- K. Iwasaki, H. Kimura, S. Shimomura and M. Yoshida: From Gauss to Painlevé --- A Modern Theory of Special Functions (大山陽介) 52-91
- D. Joyce: Compact Manifolds with Special Holonomy (Oxford Math. Monogr.) (今野 宏) 58-210
- T. Kaczynski, K. Mischaikow and M. Mrozek: Computational Homology (Appl. Math. Sci., 157) (平岡裕章・坂上貴之) 57-327
- M. Kapovich: Hyperbolic Manifolds and Discrete Groups (大鹿健一) 54-434
- M. Kashiwara and P. Schapira: Categories and Sheaves (Grundlehren Math. Wiss., 332) (竹内 潔) 60-217
- A. Katok and B. Hasselblatt: Introduction to the Modern Theory of Dynamical Systems (松元重則) 52-425

総目次 (書評)

- R. Kiehl and R. Weisauer: Weil Conjectures, Perverse Sheaves and l -adic Fourier Transform (Ergeb. Math. Grenzgeb. (3), 42) (坂内健一) 58–320
- J. Kigami: Analysis on Fractals (Cambridge Tracts in Math., 143) (島 唯史) 57–104
- C. Kipnis and C. Landim: Scaling Limits of Interacting Particle Systems (Grundlehren Math. Wiss., 320) (内山耕平) 56–322
- Y. Kitaoka: Arithmetic of Quadratic Forms (桂田英典) 51–331
- A. W. Knap: Lie groups beyond an introduction (松本久義) 52–104
- S. Kobayashi: Hyperbolic Complex Spaces (野口潤次郎) 56–329
- S. Koike: A Beginner's Guide to the Theory of Viscosity Solutions (MSJ Mem., 13) (石井仁司) 58–426
- J. Kollár: Rational curves on algebraic varieties (宮岡洋一) 51–107
- J. Kollár and S. Mori: Birational Geometry of Algebraic Varieties (宮岡洋一) 53–311
- G. F. Lawler: Conformally invariant processes in the plane (Math. Surveys Monogr., 114) (長田博文) 60–433
- E. L. Lehmann: Elements of Large-Sample Theory (渋谷政昭) 52–320
- H. Leptin, J. Ludwig: Unitary Representation Theory of Exponential Lie Groups (藤原英徳) ... 51–100
- E. H. Lieb and M. Loss: Analysis (Graduate Studies in Math.) (立澤一哉) 51–431
- T. M. Liggett: Stochastic Interacting Systems: Contact, Voter and Exclusion Processes (種村秀紀) 53–212
- W. Lück: L^2 -invariants: Theory and Applications to Geometry and K -theory (Ergeb. Math. Grenzgeb. (3), 44) (北野晃朗) 57–108
- A. M. Mathai, S. B. Probst and T. Hayakawa: Bilinear Forms and Zonal Polynomials (竹村彰通) 52–85
- P. Mattila: Geometry of Sets and Measures in Euclidean Spaces (畑政義) 51–102
- D. McDuff and D. Salamon: Introduction to Symplectic Topology (小野 薫) 52–416
- C. T. McMullen: Complex Dynamics and Renormalization (小森洋平) 52–420
- V. Ivrii: Microlocal Analysis and Precise Spectral Asymptotics (藤家雪朗) 52–428
- Y. Motohashi: Spectral Theory of the Riemann Zeta-Function (木本一史) 59–331
- S. Mukai: An Introduction to Invariants and Moduli (Cambridge Stud. Adv. Math., 81) (森脇 淳) 57–95
- D. Mumford, C. Series and D. Wright: Indra's Pearls --- The Vision of Felix Klein --- (作間 誠) 57–209
- M. Ram Murty and V. Kumar Murty: Non-vanishing of L -Functions and Applications (Progr. Math., 157) (松本耕二) 60–103
- G. Navarro, Characters and Blocks of Finite Groups (London Math. Soc. Lecture Note Ser., 250) (和田 俱幸) 59–323
- A. Neeman: Triangulated Categories (Ann. of Math. Stud., 148) (宮地淳一) 60–213
- Yu. A. Neretin: Categories of Symmetries and Infinite-Dimensional Groups (菊地克彦) 52–315
- P. Petersen: Riemannian Geometry, 2nd edition (Grad. Texts in Math., 171) (永野幸一) 60–424
- R. G. Pinsky: Positive harmonic functions and diffusion, An integrated analytic and probabilistic approach (村田 實) 51–109
- V. Platonov and A. Rapinchuk: Algebraic Groups and Number Theory (渡部隆夫) 52–306
- A. Polishchuk: Abelian Varieties, Theta Functions and the Fourier Transform (Cambridge Tracts in Math., 153) (梅村 浩) 56–326
- L. Puig: Blocks of Finite Groups (渡辺アツミ) 58–218
- L. Puig: On the Local Structure of Morita and Rickard Equivalences between Brauer Blocks (渡辺アツミ) 58–218
- A. A. Ranicki: The Hauptvermutung Book --- A Collection

総目次 (書評)

- of Papers of the
Topology of
Manifolds (加藤十吉) 53-99
- M. M. Rao and Z. D.
Ren: Applications of
Orlicz Spaces (Pure
Appl. Math., 250)
(曾布川拓也) 56-103
- C. Rogers and W. K.
Schief: Bäcklund and
Darboux Transfor-
mations (Cambridge
Texts Appl. Math.,
30) (井ノ口順一) 57-321
- Yu. Safarov and D. Vas-
siliev: The
Asymptotic Distri-
bution of
Eigenvalues of Par-
tial Differential
Operators (宮崎洋一) 51-435
- I. Shparlinski: Crypto-
graphic Applications
of Analytic Number
Theory Complexity
Lower Bounds and
Pseudorandomness
(Progr. Comput. Sci.
Appl. Logic, 22) (木
田雅成) 57-331
- P. Stollmann: Caught by
Disorder --- Bound
States in Random
Media (Prog. Math.
Phys., 20) (上木直昌) 56-218
- A.-S. Sznitman: Brown-
ian Motion,
Obstacles and Ran-
dom Media (吉田伸生)
..... 58-429
- K. Taira: Brownian Mo-
tion and Index
Formulas for the de
Rham Complex (重川
一郎) 52-107
- M. Takesaki: Theory of
Operator Algebras
II, III (増田俊彦) 55-429
- W. P. Thurston: Three-
Dimensional
Geometry and
Topology, Vol. 1 (佐
藤 肇) 51-439
- H. Triebel: The Struc-
ture of Functions
(Monogr. Math., 97)
(立澤一哉) 57-218
- Turaev: Quantum In-
variants of Knots
and 3-Manifolds (高
田敏恵) 52-318
- A. Uchiyama: Hardy
Spaces on the Eu-
clidean Space (小森康
雄) 54-326
- A. W. van der Vaart:
Asymptotic
Statistics (増田弘毅) 57-433
- I. N. Vekua: Generalized
Analytic Functions
(程 晋) 53-94
- F. Wagner: Simple
Theories (池田宏一郎) 53-108
- C. T. C. Wall: Singular
Points of Plane
Curves (London
Math. Soc. Stud.
Texts, 63) (岡 睦雄) 58-332
- J. Weyman: Cohomol-
ogy of Vector
Bundles and Syzy-
gies (Cambridge
Tracts in Math.,
149) (橋本光靖) 58-326
- W. Woess: Random
Walks on Infinite
Graphs and Groups
(Cambridge Tracts
in Math., 138) (白井
朋之) 58-413
- M. Yor: Some Aspect of
Brownian Motion
Part II Some Recent
Martingale Problems
(山田俊雄) 52-93
- 昌孝) 53-330
- 石岡圭一: スペクトル法によ
る数値計算入門 (今井仁
司) 58-423
- 泉屋周一・石川剛郎: 応用特
異点論 (伊藤秀一) 53-101
- 岩永恭雄・佐藤眞久: 環と加
群のホモロジー代数的理
論 (西田憲司) 58-420
- 梅原雅顕・山田光太郎: 曲線
と曲面 --- 微分幾何的アプ
ローチ --- (第1版) (劔持
勝衛) 57-207
- 梅村浩: 楕円関数論 (塩田隆
比呂) 53-218
- 大森英樹: 数学のなかの物理
学 --- 幾何学的量子論へむ
かって (三上健太郎) ... 58-107
- ミチオ・カク (太田信義 訳):
超弦理論とM理論 (細野
忍) 54-213
- 木村達雄: 概均質ベクトル空
間 (室 政和) 52-329
- 久保田富雄: 数論論説 (北岡
良之) 56-430
- 劔持勝衛: 曲面論講義 (平均曲
率一定曲面入門) (梅原雅
顕) 55-107
- D. コックス・J. リトル・D.
オシー (落合啓之・示野信
一・西山享・室政和・山
本敦子 訳): グレブナ基
底と代数多様体入門(上),
(下) (高山信毅) 54-105
- 小林俊行・大島利雄: リー群
と表現論 (三島川寿一) 58-417
- J. Kollár・森重文: 双有理
幾何学 (宮岡洋一) 53-311
- J. H. コンウェイ (細川尋史
訳): 素数が香り, 形がき
こえる (小関道夫) 60-319
- 柴雅和: 関数論講義 (占部博
信) 53-327
- 田中和永: 非線形問題2 --- 変
分問題入門 --- (柳田英
二) 54-436
- 田中一之: 数の体系と超準モ
デル (坪井明人) 55-218
- 谷口雅彦・奥村善英: 双曲幾何
学への招待 (佐藤宏樹) 51-329
- 谷口雅彦: フラクタル曲線に
ついての解析学 --- 擬等角
写像外伝 (須川敏幸) ... 59-105
- R. デイーステル (根上生也・
太田克弘 訳): グラフ理
論 (斎藤 明) 54-107

日 本 語

- 新井朝雄: ヒルベルト空間と
量子力学 (日合文雄) ... 53-209
- 新井朝雄: 現代物理学数学ハン
ドブック (黒田成俊) ... 58-330
- 荒川恒男・伊吹山知義・金子
昌信: ペルヌーイ数とゼ
ータ関数 (秋山茂樹) ... 57-324
- 有本卓: 数学は工学の期待に
応えられるのか (有木
進) 57-429
- ジョージ・アンドリュース,
キムモ・エリクソン (佐藤
文広 訳): 整数の分割
(田川裕之) 60-329
- 石井志保子: 特異点入門 (泊

総目次 (学界ニュース)

内藤敏機・原惟行・日野義之・宮崎倫子：タイムラグをもつ微分方程式 --- 関数微分方程式入門 (竹内康博) 57-205	広田良吾・高橋大輔：差分と超離散 (梶原健司) 56-331	村上順：結び目と量子群 (横田佳之) 54-217
永尾太郎：ランダム行列の基礎 (南 就将) 58-323	深谷賢治：ゲージ理論とトポロジー (上 正明) 51-214	本橋洋一：リーマン・ゼータ関数と保型波動 (木本一史) 59-331
中村佳正 編：可積分系の応用数理 (高崎金久) 54-323	舟木直久・内山耕平：ミクロからマクロへ 1 界面モデルの数理, 2 格子気体の流体力学極限 (半田賢司) 57-426	山田泰彦：共形場理論入門 (数理物理学シリーズ, 1) (三町勝久) 59-198
西野利雄：多変数関数論 (山口博史) 53-90	堀田良之・渡辺敬一・庄司俊明・三町勝久：群論の進化 (代数学百科, I) (谷崎俊之) 59-214	ユルゲン・ヨスト (小谷元子 訳)：ポストモダン解析学 (内藤久資) 54-314
R. ハーツホーン (高橋宣能・松下大介 訳)：代数幾何学 1, 2, 3 (石井志保子) 59-203	S. マックレーン (三好博之・高木理 訳)：圏論の基礎 (白旗 優) 59-196	M. リード (伊藤由佳理 訳)：可換環論入門 (永田雅直) 53-437
原田耕一郎：モンスター群の広がり (北詰正顕) ... 53-215	松澤淳一：特異点とルート系 (関口次郎) 56-426	H. ワイル (蟹江幸博 訳)：古典群 --- 不変式と表現 (梅田 亨) 58-205
広田良吾：直接法によるソルトンの数理 (山田裕史) 51-105	溝畑茂：解析学小景 (河合隆	

学界ニュース

集会記録

1. 数学基礎論分科会 MLG 数理論理学研究集会 51-222 MLG 数理論理学研究集会 55-336	2. 代数学分科会 Nonassociative Algebras に関する研究会 51-223 射影多様体の幾何とその周辺 2003 55-448 射影多様体の幾何とその周辺 2005 58-222 射影多様体の幾何とその周辺 2007 60-447 代数幾何小研究集会 52-336 代数幾何小研究集会 --- 沖縄 60-222 第10回日本数学会国際研究会 代数群と量子群の表現論 (Representation Theory of Algebraic Groups and Quantum Groups) 54-220 第32回環論および表現論シンポジウム 52-222 第38回環論および表現論シンポジウム 57-448 第8回日本数学会国際研究会 計算可換代数と組合せ論 52-111 東アジアの代数幾何 54-221
---	---

3. トポロジー分科会 位相数学とその応用に関する国際会議 52-222 平成10年度「位相空間論とその応用」研究会 51-111 平成11年度「位相空間論とその応用」研究会 52-335 平成14年度「位相空間論とその応用」研究会 55-222 平成15年度「位相空間論とその応用」研究会 56-111 平成17年度「位相空間論とその応用」研究会 58-112 平成18年度「位相空間論とその応用」研究会 58-448 平成19年度「位相空間論とその応用」研究会 60-222	4. 関数論分科会 岡澤生誕百年記念多変数複素解析国際会議京都/奈良 2001 54-333 第37回多変数関数論サマーセミナー 51-222	5. 関数方程式論分科会 Spectral Analysis, Global Analysis and PDE 2005 57-336	6. 実関数論分科会および関数解析学分科会 関数環論とその応用 53-222 第43回実関数論・関数解析
---	---	--	--

学合同シンポジウム ... 57-112	7. 確率論および統計数学分科会 「確率論における極限定理」 56-448	8. 応用数学分科会 第25回応用数学研究集会 ... 52-448 第26回応用数学研究集会 ... 53-448 第28回応用数学研究集会 ... 55-448 第29回応用数学研究集会 ... 56-448 第30回応用数学研究集会 ... 57-448 第31回応用数学研究集会 ... 59-448	9. その他の集会記録 1998年度シンポジウム・研究集会記録 51-441 1999年度シンポジウム・研究集会記録 52-441 2000年度シンポジウム・研究集会記録 53-441 2001年度シンポジウム・研究集会記録 54-441 2002年度シンポジウム・研究集会記録 55-440 2003年度シンポジウム・研究集会記録 56-434 2004年度シンポジウム・研究集会記録 57-437 2005年度シンポジウム・研究集会記録 58-434 2006年度シンポジウム・研究集会記録 59-434
----------------------	--	--	---

総目次（学界ニュース）

2007年度シンポジウム・研究集会記録…………… 60-437
 Workshop of Mathematics in Kyushu Sangyo University …………… 52-447
 Workshop「数論とエルゴード理論」…………… 57-222
 平成12年度日本数学会中国・四国支部例会 …… 53-335
 平成15年度日本数学会中国・四国支部例会 …… 56-336
 平成18年度日本数学会中国・四国支部例会 …… 59-222
 平成19年度日本数学会中国・四国支部例会 …… 60-447
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成11年度分)…………… 51-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成12年度分)…………… 52-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成13年度分)…………… 53-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成14年度分)…………… 54-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成15年度分)…………… 55-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成16年度分)…………… 56-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成17年度分)…………… 57-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成18年度分)…………… 58-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成19年度分)…………… 59-223
 京都大学数理解析研究所共同利用研究計画(平成20年度分)…………… 60-223
 九州支部例会報告…………… 52-336
 九州支部例会報告…………… 53-336
 九州支部例会報告…………… 54-222
 九州支部例会報告…………… 54-336
 九州支部例会報告…………… 55-222
 九州支部例会報告…………… 56-111
 公開国際会議「谷口数学講演会」…………… 51-112
 大阪市立大学数学研究所開設記念講演会…………… 57-448

第109回九州支部例会 …… 56-222
 第110回九州支部例会 …… 56-222
 第112回九州支部例会 …… 57-222
 第113回九州支部例会 …… 58-222
 第114回九州支部例会 …… 58-448
 第117回九州支部例会 …… 60-336
 第20回 東論談話会 …… 55-222

お知らせ

1. 年会

1999年度日本数学会理事長 51-221
 2000年度日本数学会理事長 52-221
 2001年度日本数学会理事長 53-222
 2002年度日本数学会理事長 54-220
 2003年度日本数学会理事長 55-222
 2004年度日本数学会理事長 56-222
 2005年度日本数学会理事長 57-222
 2006年度日本数学会理事長 58-222
 2007年度日本数学会理事長 59-222
 2008年度日本数学会理事長 60-222
 学会開催地と時期の予定について …… 51-111
 学会開催地と時期の予定について …… 52-111
 学会開催地と時期の予定について …… 53-112
 学会開催地と時期の予定について …… 54-111
 学会開催地と時期の予定について …… 55-112
 学会開催地と時期の予定について …… 56-111
 学会開催地と時期の予定について …… 57-112
 学会開催地と時期の予定について …… 58-112
 学会開催地と時期の予定について …… 59-112
 学会開催地と時期の予定について …… 60-112
 2000年度秋季総合分科会と2001年度年会開催地… 52-221
 2. 受賞のお知らせ
 1999年度幾何学賞 …… 51-448
 2000年度幾何学賞 …… 52-447
 2001年度幾何学賞 …… 53-448
 2002年度幾何学賞 …… 54-448
 2003年度幾何学賞 …… 55-448
 2004年度幾何学賞 …… 56-448
 2005年度幾何学賞 …… 57-447
 2006年度幾何学賞 …… 58-448
 2007年度幾何学賞 …… 59-447
 2008年度幾何学賞 …… 60-447
 1999年度代数学賞 …… 51-221
 2000年度代数学賞 …… 52-221

2001年度代数学賞…………… 53-222
 2002年度代数学賞…………… 54-220
 2003年度代数学賞…………… 55-222
 2004年度代数学賞…………… 56-222
 2005年度代数学賞…………… 57-222
 2006年度代数学賞…………… 58-222
 2007年度代数学賞…………… 59-222
 2008年度代数学賞…………… 60-222
 2003年度解析学賞…………… 55-448
 2004年度解析学賞…………… 56-448
 2005年度解析学賞…………… 57-447
 2006年度解析学賞…………… 58-448
 2007年度解析学賞…………… 59-447
 2008年度解析学賞…………… 60-447
 1999年度日本数学会賞春季賞…………… 51-221
 1999年度日本数学会賞秋季賞…………… 51-448
 2000年度日本数学会賞春季賞…………… 52-221
 2000年度日本数学会賞秋季賞…………… 52-447
 2001年度日本数学会賞春季賞…………… 53-222
 2001年度日本数学会賞秋季賞…………… 53-448
 2002年度日本数学会賞春季賞…………… 54-220
 2002年度日本数学会賞秋季賞…………… 54-448
 2003年度日本数学会賞春季賞…………… 55-222
 2003年度日本数学会賞秋季賞…………… 55-448
 2004年度日本数学会賞春季賞…………… 56-222
 2004年度日本数学会賞秋季賞…………… 56-448
 2005年度日本数学会賞春季賞…………… 57-222
 2005年度日本数学会賞秋季賞…………… 57-447
 2006年度日本数学会賞春季賞…………… 58-222
 2006年度日本数学会賞秋季賞…………… 58-448
 2007年度日本数学会賞春季賞…………… 59-222
 2007年度日本数学会賞秋季賞…………… 59-447
 2008年度日本数学会賞春季賞…………… 60-222
 2008年度日本数学会賞秋季賞…………… 60-447
 第4回日本数学会賞建部賢弘賞…………… 51-448

総目次（学界ニュース）

第5回日本数学会賞建部賢弘賞 52-447

第6回日本数学会賞建部賢弘賞 53-448

第7回日本数学会賞建部賢弘賞 54-448

第八回日本数学会賞建部賢弘賞 55-448

第九回日本数学会賞建部賢弘賞 56-448

第十回日本数学会賞建部賢弘賞 57-447

第十一回日本数学会賞建部賢弘賞 58-448

第十二回日本数学会賞建部賢弘賞 59-447

第十三回日本数学会賞建部賢弘賞 60-448

第3回日本数学会関孝和賞 58-336

2005年度日本数学会出版賞 57-336

2006年度日本数学会出版賞 58-336

2007年度日本数学会出版賞 59-336

2008年度日本数学会出版賞 60-336

野海正俊氏大阪科学賞受賞 52-111

楠岡成雄氏井上學術賞を受賞 51-221

中島啓氏が第2回日本學術振興会賞を受賞 58-336

望月新一氏が日本学士院學術奨励賞および日本學術振興会賞を受賞 57-447

加藤和也氏が恩賜賞および日本学士院賞を受賞 57-447

森重文氏学士院会員に 51-111

平地健吾氏が2006年ステップアンベルグマン賞を受賞 58-336

京都大学名誉教授荒木不二洋のポアンカレ賞受賞 56-110

本橋洋一氏フィンランド科学アカデミー外国人会員となる 51-335

3. 研究助成

(財)井上科学振興財団, 第16回井上研究奨励賞の受賞候補者を募集 51-221

(財)井上科学振興財団, 第17回井上研究奨励賞の受賞候補者を募集 52-221

「日本証券奨学財団」が平成11年度研究調査助成を募集 51-335

「日本証券奨学財団」が平成12年度研究調査助成を募集 52-335

「日本証券奨学財団」が平成13年度研究調査助成を

募集 53-335

「日本証券奨学財団」が平成14年度研究調査助成を募集 54-333

「日本証券奨学財団」が平成15年度研究調査助成を募集 55-336

井上學術賞受賞候補者の募集 51-221

井上學術賞受賞候補者の募集 52-221

三菱財団自然科学研究助成について 52-111

三菱財団自然科学研究助成について 54-111

三菱財団自然科学研究助成について 55-112

三菱財団自然科学研究助成について 56-110

三菱財団自然科学研究助成について 57-112

三菱財団自然科学研究助成について 58-112

三菱財団自然科学研究助成について 59-112

三菱財団自然科学研究助成について 60-112

住友財団が研究助成を公募 51-221

住友財団が研究助成を公募 53-222

住友財団が研究助成を公募 54-220

第2回大学婦人協会守田科学研究奨励賞受賞候補者募集要項 51-335

第3回大学婦人協会守田科学研究奨励賞受賞候補者募集要項 52-447

第4回大学婦人協会守田科学研究奨励賞受賞候補者募集要項 53-448

4. 刊行物

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 51-111

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 51-335

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 53-335

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 54-111

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 54-333

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 55-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 56-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 57-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 58-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 59-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 60-112

パーについて 55-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 56-111

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 56-336

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 57-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 57-336

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 58-336

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 59-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 59-336

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 60-112

雑誌「数学」および欧文誌「ジャーナル」のバックナンバーについて 60-336

5. その他

MSJ Memoirs vol. 11および数学メモアール第2巻発行のお知らせ 54-111

MSJメモアールvol.2発行のお知らせ 51-111

MSJメモアールvol.6, vol.7発行のお知らせ 53-112

シンポジウム・研究会の一覧表について 51-111

シンポジウム・研究会の一覧表について 52-111

シンポジウム・研究会の一覧表について 52-221

シンポジウム・研究会の一覧表について 53-112

シンポジウム・研究会の一覧表について 54-111

シンポジウム・研究会の一覧表について 55-112

シンポジウム・研究会の一覧表について 56-110

シンポジウム・研究会の一覧表について 57-112

シンポジウム・研究会の一覧表について 58-112

シンポジウム・研究会の一覧表について 58-112

シンポジウム・研究会の一覧表について 58-112

