



7. Computer algebra and Bruce-Roberts Milnor number -----	64
北海道科学大・工 (Hokkaido U. Sci.)	伊澤 毅 (Takeshi Izawa)
徳島大・理工学 (Tokushima U.)	鍋島 克輔 (Katusuke Nabeshima)
筑波大・数理物質系 (U. Tsukuba)	田島 慎一 (Shinichi Tajima)
8. CM 局所環の準素イデアルの Hilbert–Samuel 重複度の計算アルゴリズム について -----	80
九大・MI 研 (Kyushu U.)	渋谷 敬史 (Takafumi Shibuta)
筑波大・数理物質系 (U. Tsukuba)	田島 慎一 (Shinichi Tajima)
9. 多変数留数の計算アルゴリズム (シェイプ基底を持つ場合) -----	85
金沢大・理工研究域 (Kanazawa U.)	小原 功任 (Katsuyoshi Ohara)
筑波大・数理物質系 (U. Tsukuba)	田島 慎一 (Shinichi Tajima)
1 0. Complex geometry of Blaschke products and associated circumscribed conics -----	88
防衛大学校 (Nat. Defense Acad.)	藤村 雅代 (Masayo Fujimura)
1 1. チェビシェフ展開形で表わされたレゾルベントの多項式による フィルタの伝達特性の調整 -----	96
首都大・理工学 (Tokyo Metro. U.)	村上 弘 (Hiroshi Murakami)
1 2. 飽和イデアル計算なしの CGS-QE -----	113
東京理大・理 (Tokyo U. Sci.)	深作 亮也 (Ryoya Fukasaku)
(株)富士通研 (Fujitsu Lab. Ltd) / 国立情報学研 (NII)	
	岩根 秀直 (Hidenao Iwane)
東京理大・理 (Tokyo U. Sci.)	佐藤 洋祐 (Yosuke Sato)
1 3. 不等式制約をもつ論理式に対する包括的グレブナー基底系を 利用した限量記号消去の出力の簡単化 -----	124
(株)富士通研 (Fujitsu Lab. Ltd) / 国立情報学研 (NII)	
	岩根 秀直 (Hidenao Iwane)
東京理大・理 (Tokyo U. Sci.)	深作 亮也 (Ryoya Fukasaku)
〃	佐藤 洋祐 (Yosuke Sato)