

Computer Algebra - Theory and its Applications

RIMS 共同研究 (公開型) 報告集

2020 年 12 月 21 日~12 月 23 日

研究代表者 藤村 雅代 (Masayo Fujimura)

目次

1. 零次元準素イデアルのネター作用素の計算と応用 — 新たなる数式処理をめざして —
鍋島 克輔 (Katsusuke Nabeshima) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
田島 慎一 (Shinichi Tajima) 新潟大学 (Niigata U.)
2. 近似 GCD での NewtonSLRA アルゴリズムの効果的な利用に向けて
長坂 耕作 (Kosaku Nagasaka) 神戸大学 (Kobe U.)
3. グレブナー基底の項順序についての再考
大島谷 遼 (Ryo Oshimatani) 神戸大学 (Kobe U.)
長坂 耕作 (Kosaku Nagasaka) 神戸大学 (Kobe U.)
4. 学習における特異点構造の分析について
鷺野 朋広 (Tomohiro Washino) 甲南大学 (Konan U.)
高橋 正 (Tadashi Takahashi) 甲南大学 (Konan U.)
5. 安定化理論に基づく ISCZ 法の 3 次元凸包構成への適用
奥田 和樹 (Kazuki Okuda) 東邦大学 (Toho U.)
白柳 潔 (Kiyoshi Shirayanagi) 東邦大学 (Toho U.)
6. Hive モデル上の A 型結晶構造
成澤 翔大 (Shota Narisawa) 東邦大学 (Toho U.)
白柳 潔 (Kiyoshi Shirayanagi) 東邦大学 (Toho U.)
7. An Attempt to Enhance Buchberger's Algorithm by Using Remainder Sequences
and GCDs (II)
佐々木 建昭 (Tateaki Sasaki) 筑波大学 (U. Tsukuba)
讃岐 勝 (Masaru Sanuki) 筑波大学 (U. Tsukuba)
稲葉 大樹 (Daiju Inaba) 日本数学検定協会 (Math. Certifi. Inst. Japan)
加古 富志雄 (Fujio Kako) 奈良女子大学 (Nara Women's U.)

