

Semigroups, Algebras, Languages and Related Areas in Computer Science  
RIMS 共同研究 (公開型) 報告集

2025/2/19 ~ 2025/2/21

研究代表者 ファゼカス シラード ゴルト (Szilard Zsolt Fazekas)

研究代表者 新屋 良磨 (Ryoma Sin'ya)

目次

1. MORPHISM-BASED EXPLANATIONS OF TSUMEGOS .....  
Attila Egri-Nagy Akita International U.
2. On Reynolds-Hurkens-Coquand paradox and  $T$ -algebras .....  
藤田 憲悦 (Ken-etsu Fujita) 東京電機大学 (Tokyo Denki U.)  
倉田 俊彦 (Toshihiko Kurata) 法政大学 (Hosei U.)
3. Geometric Aspects of Polynomial Computation Sequences .....  
Paul Hriljac Embry-Riddle Aeronautical U.
4. Analysis of a Game Played On a Graph Based on Experiments With Computers .....  
神保 秀司 (Shuji Jimbo) 岡山大学 (Okayama U.)
5. On symmetric composition algebras and Lie algebras .....  
神谷 徳昭 (Noriaki Kamiya) 会津大学 (U. Aizu)
6. A proof of Hilbert's Nullstellensatz using Gröbner basis .....  
小林 美治 (Yuji Kobayashi) Laboratory of Mathematics and Games
7. A numerical semigroup whose genus described by its minimum odd is large .....  
米田 二良 (Jiryō Komeda) 神奈川工科大学 (Kanagawa Institute of Tech.)
8. BCK-代数における上半束の特徴付けをめぐって .....  
熊澤 昌明 (Masaaki Kumazawa)
9. Classification of strong codes .....  
國持 良行 (Yoshiyuki Kunimochi) 静岡理科大学  
(Shizuoka Institute of Science and Tech.)

