

[数理科]

[論文]

柴田 亮

室津港の宝永地震および安政南海地震による隆起量の再検討-Reevaluation of uplifts at Murotsu Port by the Hoei Earthquake and the Ansei Nankai Earthquake [査読あり]

柴田 亮, 中田 高

歴史地震, No. 40, page:159-172, (2025-07)

朝日 太郎

Glass compositional dependence of In^{3+} -center concentration and fluorescence spectral properties in In^{3+} -doped and Mn^{2+} -co-doped phosphate glasses [査読あり]

Noriyuki Wada, Kaito Akiyama, You Yamashita, Toyonari Yaji, Kazuo Kojima, Taro Asahi

Optical Materials, vol:165, page:117165-117165, (2025-08)

朝日 太郎

Photoluminescence characteristics of $\text{SiO}_2\text{-GeO}_2\text{-R}_{20}$ (R: Na, K, Rb, and Cs) glasses [査読あり] [筆頭著者]

Taro Asahi, Noriyuki Wada, Susumu Nakayama

Studies in Science and Technology, vol:14, No.1, page:31-35, (2025-06-30)

岩本 豊

Lattices of Slowly Oscillating Functions [査読あり] [責任著者]

Yutaka Iwamoto

Topology and its Applications 367 (2025) 109341, (2025-05-01)

堀江 まどか

Computing algebraic Belyi functions on Bring's curve [査読あり]

Madoka Horie, Takuya Yamauchi

Archiv der Mathematik, vol:125, No. 5, page:469-480, (2025-11)

[MISC]

柴田 亮

[SSS14-18] 室津港の歴史地震隆起と次の南海トラフ地震

島崎 邦彦, 中田 高, 柴田 亮

日本地球惑星科学連合 2025 年大会, (2025-05)

岩本 豊

対面式自己紹介の運用について [筆頭著者] [責任著者]

岩本 豊

新居浜工業高等専門学校教育研究年次報告, vol:2, page:21-, (2026-02)

松田 一秀

Analogue of the theta group Γ_θ , II

松田 一秀

(2026-03)

松田 一秀

Analogue of the theta group Γ_θ

松田一秀

(2026-02)

松田 一秀

Notes on the multiplier systems of $\eta(\tau)$ and $\theta(\tau)$ [筆頭著者]

松田一秀

(2025-12)

[講演・口頭発表等]

高田 芽味

p 進 Hodge 理論の等標数類似について (概説)

高田 芽味

Langlands and Harmonic Analysis 第 10 回, (2026-03-09)

高田 芽味

Local shtuka と divisible local Anderson module

高田 芽味

川越 Hodge-Pink 理論 Mini Workshop, (2025-12-06)

高田 芽味

“無限次”ノルム射の斜体への拡張について

高田 芽味

東京科学大学整数論研究集会, (2025-11-23)

[共同研究・競争的資金等の研究課題]

岩本 豊

汎関数とコンパクト化の剰余について

岩本 豊

日本学術振興会, 科学研究費助成事業, (2024-04--2029-03)

松田 一秀

線型微分方程式とモジュラー形式

松田 一秀, 加藤 諒, 門田 慎也

日本学術振興会, 科学研究費助成事業, (2022-04-01--2027-03-31)

[社会貢献活動]

岩本 豊

不思議な図形たち (13:00 — 14:40)

四国中央市立川之江南中学校, (2025-12-14--2025-12-14)

岩本 豊

不思議な幾何学図形 (8:40 — 10:10)

四国中央市立川之江北中学校, (2025-12-14--2025-12-14)