

[数理科]

[論文]

朝日 太郎

ガラス廃棄物による水質浄化実験を通じた材料工学分野の社会実装教育への展開事例 [査読あり] [筆頭著者]

朝日 太郎, 中山 享

工学教育, vol:73, No. 2, page:2_97-2_100, (2025-02)

朝日 太郎

$((\text{Bi}_2\text{O}_3)_{0.942}(\text{MO}_x)_{0.058}$ (M: 金属元素) セラミックス粉末と密着状態の炭素の燃焼温度と M^{n+} イオン半径および M-O 生成エンタルピーとの関係 [査読あり]

中山享, 柴田蘭奈, 田鶴谷有美, 岡本梨沙, 朝日太郎

科学・技術研究, vol:13, No. 2, page:193-197, (2024-12-28)

岩本 豊

Homomorphisms of the lattice of slowly oscillating functions on the half-line [査読あり] [責任著者]

Yutaka Iwamoto

Appl. Gen. Topol. 25, no. 1 (2024), page: 57-70, (2024-04-02)

柴田 亮

土佐の 1707 年宝永地震史料『万変記』の地震記事の妥当性について-Regarding the Validity of Earthquake Articles in "Manpenki", a Historical Document of the 1707 Hoei Earthquake in Tosa [査読あり]

柴田 亮

歴史地震, No. 39, page:83-98, (2024)

柴田 亮

1854 年安政南海地震および当日夜の大規模余震-Detailed Study of the 1854 Ansei Nankai Earthquake and Large Aftershocks on the Night of the Day [査読あり]

柴田 亮

歴史地震, No. 39, page:151-168, (2024)

山本 祐輝

Comparing Bushnell–Kutzko and Sécherre’s constructions of types for GL_N and its inner forms with Yu’s construction

Arnaud MAYEUX et Yuki YAMAMOTO

Bulletin de la Société mathématique de France, (2024-12-18)

[MISC]

岩本 豊

緩振動関数の束 [筆頭著者] [責任著者]

岩本 豊

数理解析研究所講究録, vol:2296, page:92-110, (2024-12)

[講演・口頭発表等]

岩本 豊

半直線上の緩振動関数束における線形汎関数

岩本 豊

2024 年度ジェネラルとポロジーシンポジウム, (2024-11-28)

岩本 豊

緩振動関数の束

岩本 豊

RIMS 共同研究 (公開型) 「一般位相幾何学とその関連分野への応用」, (2024-06-05)

高田 芽味

p 進体の乗法群の Lubin–Tate 拡大をわたる逆極限と Lubin–Tate 形式群のモジュライについて (概説)

高田 芽味

Langlands and Harmonic Analysis 第 9 回, (2025-03-11)

高田 芽味

Coleman 理論と局所イプシロン予想

高田 芽味

Langlands and Harmonic Analysis 2024 年夏, (2024-09-03)

[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）

門田 慎也

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--2027-03）

[社会貢献活動]

岩本 豊

不思議な図形たち（13:00--14:40）

四国中央市川之江南中学校，（2024-12-08--2024-12-08）

岩本 豊

不思議な図形たち（8:40--10:10）

四国中央市立川之江北中学校，（2024-12-08--2024-12-08）

高田 芽味

整数の世界で遊ぶ（新居浜高専市民講座）

新居浜生涯学習大学，（2024-07-06--2024-07-06）