

[数理科]

[論文]

朝日 太郎

Na environment, conductivity, and water leaching of sodium alkaline earth silicate glass [査読あり]

S.Nakayama, T.Asahi, H.Kiyono

Journal of the Ceramic Society of Japan, vol:131, No.9, page:585-589, (2023-09)

岩本 豊

Pythonによる業務効率化：1年生クラス編成 [筆頭著者] [責任著者]

岩本 豊, 山本 浩二

新居浜工業高等専門学校紀要, vol:60, page:52-59, (2024-01)

柴田 亮

[資料] 文書に記された宝永三年十月三日・四日の地震と広島県内の郡誌に記された宝永三年七月四日の地震について—About the Earthquake of November 7 or 8, 1706, Recorded in the Historical Document and the Earthquake of August 11, 1706, Recorded in the District Chorography in Hiroshima Prefecture [査読あり]

柴田 亮

歴史地震, No.38, page:111-127, (2023-07)

松田 一秀

Cubic theta functions and modular forms of level six [査読あり] [筆頭著者] [責任著者]

Kazuhide Matsuda

The Ramanujan Journal, (2023-07-15)

門田 慎也

Sum formulas for Schur multiple zeta values [査読あり]

Henrik Bachmann, Shin-ya Kadota, Yuta Suzuki, Shuji Yamamoto, Yoshinori Yamasaki

Journal of Combinatorial Theory, Series A, vol:200, page:105781-105781, (2023-11)

矢野 潤

**Trial Fabrication of NADH-Depending Enzymatic Ethanol Biofuel Cell
Providing H₂ Gas as well as the Electricity [査読あり] [筆頭著者]**

Jun Yano, Kenta Suzuki, Chihiro Hashimoto, Chikara Tsutsumi, Nobuki Hayase,
Akira Kitani

Bulletin of the Chemical Society of Japan, vol:96, No.4, page:331-338,
(2023-04)

[書籍等出版物]

門田 慎也

On a unified double zeta function of Mordell—Tornheim type

Shin-ya Kadota, Takuya Okamoto, Masataka Ono, Koji Tasaka
(2023-07)

矢野 潤

新版これでわかる化学演習

矢野 潤, 管野善則
(2024-05)

[講演・口頭発表等]

高田 芽味

局所イプシロン予想への Lubin-Tate (φ , Γ) 加群の応用に向けて

高田 芽味

Langlands and Harmonic Analysis 第7回, (2024-03-14)

高田 芽味

p 進局所 Galois 表現の過収束性と F 解析性について

高田 芽味

2023 大分宮崎整数論研究集会, (2023-09-16)

山本 祐輝

**Comparing Bushnell-Kutzko' s constructions for GL_N and its inner forms
with Yu' s construction**

Yuki Yamamoto

Representations of reductive p -adic groups, L-functions and related matters:
a conference in honor of Guy Henniart, (2023-09-12)

矢野 潤

NADH-Depending Enzymatic Ethanol Biofuel Cell Providing H₂ Gas as well as the Electricity

Jun Yano, Kenta Suzuki, Chikara Tsutsumi, Nobuki Hayase, Akira Kitani
74th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, (2023-09)

矢野 潤

Color Change of Bilayer Films Composed of Reduced Poly(N-methylaniline) and Polyethylene Films by the Exposure to Air

Jun Yano, Chihiro Hashimoto, Kaori Tada
Abstract of American Association for Advances in Functional Materials (AAAFM 2023), (2023-08)

[共同研究・競争的資金等の研究課題]

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

「不思議な幾何学図形」

四国中央市立川之江北中学校, ふれ愛地域体験講座, (2023-12-10)