

既刊研究報告

本号では2012年4月から2013年3月までの基礎教育センター所属教員の研究業績を報告する。(編集委員)

岡野 武

【論文】

Takeshi OKANO, "On irrational numbers whose sum, difference, quotient and product are irrational numbers", Far East J. Math. Sci. (FJMS), 72 (2), 385-391 (2013).

Kazunai Shima, Motomu Tsuda, Takesi Okano, "Chiral Symmetry", AarXiv ; hep-th12111. 5637 (2012).

Kazunai Shima, Motomu Tsuda, Takesi Okano, "Chiral Symmetry and classical solution of NLSUSY model", Proceeding of the 8th International Conference on Quantum Theory and Symmetry, Mexico City, Mexico, (2013).

岡本 光夫

【国際会議 講演】

岡本光生, "關於墨家の人口論", 第10回墨学国際研討会(中国・北京), (2012).

岡本光生, "古代中国的君臣関係観念", 国学国際研討会, (中国・武漢), (2012).

坂梨 健史郎

【論文】

坂梨健史郎, "サセックス・ダウンズメン協会 (The Society of Sussex Downsmen) の活動: 1945", 埼玉工業大学教養紀要, 30, 19-28 (2013.3).

志摩 一成

【論文】

Kazunai Shima, Motomu Tsuda, Takesi Okano, "Chiral Symmetry", AarXiv : hep-th12111. 5637 (2012).

Kazunai Shima, Motomu Tsuda, Takesi Okano, "Chiral Symmetry and classical solution of NLSUSY model", Proceeding of the 8th International Conference on Quantum Theory and Symmetry, Mexico City, Mexico, (2013).

高橋 優

【著書】

高橋 優, "教育実習生としての心構え" (佐藤由美・高橋 優編：二訂 教育実習テキスト), 埼玉工業大学教職課程, 1-4 (2012).

高橋 優, "実習中の過ごし方" (佐藤由美・高橋 優編：二訂 教育実習テキスト), 埼玉工業大学教職課程, 15-20 (2012).

【論文】

Nishimoto T., Ueda, T., Miyawaki, K., Une, Y and Takahashi, M. "The role of imagery-related properties in picture naming : A newly standardized set of 360 pictures for Japanese", *Behavioral Research Methods*, 44 (4), 934-945 (2012).

高橋 優, "心理学実験における Arduino の活用：フリッカー刺激呈示装置の開発", 埼玉工業大学教養紀要 (Contexture), 30, 5-17 (2013).

【国内会議】

高橋 優, 上田卓司, "生成されたパスワードに及ぼす生成方針の効果", 日本心理学会第76回大会発表論文集, (専修大学), 83 (2012).

高橋 優, 上田卓司, "大学生のパスワード管理実態：生成されたパスワードの特性", (ワークショップ話題提供), 日本心理学会第76回大会発表論文集, (専修大学), 59 (2012).

松田 智裕

【論文】

T.Matsuda, Konstantinos Dimopoulos (Lancaster U.) , Kazunori Kohri (KEK, Tshukuba & Sokendai Tsukuba) "Hybrid curvaton", Phys. Rev. D85, 123541 (2012).

T.Matsuda, "Free light fields can change the predictions of hybrid inflation", JCAP (Journal of Cosmolgy and Astroparticle Physics), 1204, 020 (2012).

山路 雅也

【著書】

山路雅也, (分担執筆), "2014年受験用全国大学入試問題正解－英語－国公立大編", 旺文社, (2013).

山路雅也, (分担執筆), "2014年受験用全国大学入試問題正解－英語－私立大編", 旺文社, (2013).