

研究発表

原著論文

- “Highly enhanced visible luminescence in Zn_{1-x}Mg_xO nanocrystals”
Sekika Yamamoto, Koji Takamura,
Jpn. J. Appl. Phys. 53, 035001 (2014). *
 - Ryusuke Nozaki, “THz Dielectric Dispersions in Pentanol Isomers and Origin of Boson Peak in Polyhydric Alcohols”,
AIP CP, 1518, 276-279 (2013). *
-

会議抄録等

学術講演 (国際学会・国際シンポジウム)

一般公演(ポスター発表)

- Ryusuke Nozaki,
"Multiple dielectric responses of hydrogen bonding liquids", 7th International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems"
Barcelona (Catalonia), Spain, July 21- July 26, 2013.
 - 18th International Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids(Fuzhou, China), August 4-9, 2013 Code : P-127
「Anomalous time evolution of coherent phonon softening in antimony」
Masato Maruyama *, Hideaki Kumagai, Tomobumi Mishina
-

学術講演 (国内学会・国内その他)

一般公演(口頭発表)

- 藤田 光、野寄 龍介、“液体ヘキサノール異性体の誘電緩和過程”、
日本物理学会 2013年秋季大会、2013年9月25日～28日 (徳島大)
-

一般公演(ポスター発表)

- 2013年日本物理学会秋季大会 (徳島大学)、2013年9月 26pPSB-30
「Sbにおけるコヒーレントフォノンと表面構造変化Ⅱ」

国際学会及び国際シンポジウムの組織

<座長>

野寄 龍介

The 7th International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications (BDS2012), Leipzig, Germany, September 3-7, 2012.

在外研究

該当なし

科研費・助成費の取得状況

野寄龍介

- 地域イノベーション戦略支援プログラム
チョウザメ脊索Ⅱ型コラーゲンの活用による北海道水産資源の6次産業化と世界販売戦略の構築 分担 (代表 北大水産 都木靖彰 教授) 平成25年度(2013年度) 7,900千円
(平成24年度～28年度 総額 120,000千円)
- 2. 共同研究 自然派化粧品石鹼の事業化および化粧品の誘電分光などによる評価・分析 単独
株式会社粧薬研究所 平成25年度(2013年度) 700千円

その他

○野寄龍介

1. 国際誘電学会 理事 International Dielectric Society、2006年～
2. 誘電分光国際会議 国際諮問委員会委員
3. 日本物理学会 代議員 (領域12推薦)