

・成果発表

<原著論文>

なし

<会議抄録等>

なし

<著書>

なし

4-1. 学術講演 (国際学会・国際シンポジウム)

<基調講演>

なし

<招待講演>

1. *Ryusuke Nozaki, "Dielectric Study of Aqueous Solutions of Collagen Extracted from Tilapia Scale", 8th International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications (BDS2016), Pisa, Italy, September 11 - September 16, 2016.

<一般公演>

《口頭発表》

なし

《ポスター発表》

1. *Sho Nakayama, Masato Maruyama, Hideaki Kumagai, Tomobumi Mishina, "Time Evolution of Softening of Coherent Phonon in Antimony", 19th Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids (DPC2016), Paris, France, July 17 - July 22, 2016.

・学術講演 (国内学会・国内その他)

<招待講演>

なし

<一般公演>

《口頭発表》

1. *川俣大志、桑木俊介、生駒俊之、田中順三、三品具文、野寄龍介、“誘電分散から見るコラーゲン水溶液の構造と粘性”、日本物理学会 2016 年秋季大会、金沢、2016 年 9 月 13 日～16 日。
2. *牧口謙、三品具文、“THz 帯におけるアルコール二成分系の誘電率の挙動”、日本物理学会 2016 年秋季大会、金沢、2016 年 9 月 13 日～16 日。
3. *中山翔、丸山将人、熊谷英明、三品具文、“Sb における歪波によるコヒーレントフォノンの変調効果”、日本物理学会 2016 年秋季大会、金沢、2016 年 9 月 13 日～16 日。
4. *三品具文、“コヒーレントフォノンの基礎的過程に関する新奇な理論”、日本物理学会 2016 年秋季大会、金沢、2016 年 9 月 13 日～16 日。

《ポスター発表》

1. *川俣 大志、桑木 俊介、生駒 俊之、田中 順三、野寄 龍介、“誘電分光によるコラーゲン水溶液の微視的構造及粘性”、第 6 回ソフトマター研究会、札幌、2016 年 10 月 24 日～26 日。

・国際学会および国際シンポジウムの活動

<主催 (委員長) >

なし

<組織・運営委員>

野寄 龍介 International Dielectric Society 理事

<座長>

なし

・在外研究

なし

・科研費・助成金等の取得情報

野寄 龍介

1. 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（北海道・経済産業省）

分担研究者（代表 北大水産 都木靖彰 教授）

2012～2016年度 26,680 千円 （総額 120,000 千円）

・その他

なし