

2015年度業績

研究発表

学術講演（国際学会・国際シンポジウム）

招待公演(口頭発表)

- "THz dielectric loss peak of liquid alcohols ", 6th International THz-Bio Workshop 2015, Seoul, Korea, April 9-10, 2015.[invited]
T. Toyonaga, Y. Yomogida, H. Kawamata, *R. Nozaki

一般公演(ポスター発表)

- " Dielectric study on polypeptide structure in aqueous solution: hydration and entangled network",
The 3rd International Life-Science Symposium, Sapporo, November 26, 2015.
*Hiroshi Kawamata, Shunsuke Kuwaki, Masanori Mizuno, Kazunari Urasawa,
Tomobumi Mishina, Junzo Tanaka, Ryusuke Nozaki,

学術講演（国内学会・国内その他）

招待公演(口頭発表)

- 水素結合性液体の誘電ボゾンピーク”、東京大学物性研究所短期研究会「ガラス転移と周辺分野の科学」、柏、2015年7月30日～8月1日。招待講演
豊永鷹、川俣大志、浦澤一成、三品具文、*野崎龍介

一般公演(口頭発表)

- 2015年日本物理学会秋季大会（関西大学千里山キャンパス）2015年9月 16aCT-4 「THz分光における直鎖アルコールの偶奇性」
小西直人*、三品具文
- “GHz-THz帯域に於けるコラーゲン水溶液の誘電測定”、シンポジウム テラヘルツ科学の最前線Ⅱ、仙台、2015年11月19日～20日。
*川俣 大志、桑木 俊介、水野 眞敬、浦澤 一成、三品 具文、生駒 俊之、田中 順三、野崎 龍介、
- “コラーゲン／アミノ酸／水混合系のマイクロ波誘電分光”、日本物理学会2015年秋季大会、大阪、2015年9月16日～19日。

- *桑木俊介、川俣大志、生駒俊之、田中順三、野寄龍介、
- “糖の過冷却液体・ガラスに観測される副緩和過程の研究”、日本物理学会2015年秋季大会、大阪、2015年9月16日～19日。
児玉庸平、*野寄 龍介、
- “水素結合性液体におけるTHzピークの定量的解析”、日本物理学会2015年秋季大会、大阪、2015年9月16日～19日。
*豊永鷹、川俣大志、浦澤一成、三品具文、野寄龍介

国際学会及び国際シンポジウムの組織

該当なし

在外研究

該当なし

科研費・助成費の取得状況

- 地域イノベーション戦略支援プログラム
チオウザメ脊索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
分担研究者（代表 北大水産 都木靖彰 教授
北海道・経済産業省 2012～2016年度 26,680千円（総額 120,000千円）

その他

該当なし