

シラキュース大学  
Laurence A. Nafie 教授

BioTools 社  
Rina K. Dukor 博士・社長

1. 日時 平成 27 年 9 月 5 日 (土) 14:00~16:00
2. 場所 佐賀大学工学部 8 号館 5 階 国際環境科学セミナー室
3. 講師と演題

Laurence A. Nafie 名誉教授

*Department of Chemistry, Syracuse University, New York, USA*

“History and Recent Advances in Vibrational Optical Activity”

Both forms of vibrational optical activity (VOA), infrared (VCD) and Raman (ROA) were first measured and confirmed in the period from 1973 to 1975. Since then much progress has been achieved in the measurement, instrumentation, theory, calculations and applications. In this talk we will review this history and progress as well as describe some recent advances of biological significance.

Rina K. Dukor 博士・社長

*BioTools, Inc., Jupiter, Florida, USA*

“BioTools Instrumentation, Science and Services”

Nafie 教授は振動円二色性分光の先駆的な研究をされてきた著名な研究者で、ラマン分光法に関する国際的な雑誌 (Journal of Raman Spectroscopy) の編集長をされています。Dukor 博士は振動円二色性分光に関する装置を市販している BioTools 社の社長で、振動円二色性分光に関する研究分野の発展に大きな寄与をされてきました。今回、第 15 回キラル分光国際会議に参加するため来日される機会に、佐賀大学にも来て頂き講演をお願いしました。週末ではありますが、みなさま多数のご参加をお待ちしております。

問い合わせ先

佐賀大学大学院工学系研究科 海野 雅司

電話 0952-28-8678

unno@cc.saga-u.ac.jp