大阪電気通信大学 エレクトロニクス基礎研究所 ワークショップ

Vibrational Spectroscopy of Hydrogen-Bonding Systems

赤外スペクトルや近赤外スペクトルといった振動スペクトルは，官能基の有無だけでなく，官能基近傍の微環境情報を与えてくれる．今回のワークショップでは，極性基近傍における水素結合構造に焦点を当て，様々な系で振動スペクトル解析を行っている研究者に講演をお願いした．

主 催: 大阪電気通信大学 エレクトロニクス基礎研究所
日 時: 2018 年 1 月 30 日（火）13:30-17:00
会 場: 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス J 号館 307 教室
大阪府寝屋川市初町 18-8
http://www.osakac.ac.jp/institution/access.html 参照
参加費: 無料（事前申込のこと）

13:30-13:40
Masayuki Kawaguchi (Osaka Electro-Communication University)
Opening Remarks

13:40-14:25
Shigeaki Morita (Osaka Electro-Communication University)
Introduction to Vibrational Spectroscopy of Hydrogen-Bonding Systems

14:25-15:10
Marek Wojcik (Jagiellonian University)
Vibrational Spectroscopy of Hydrogen-Bonded Complexes, Liquids and Solids

14:10-14:30
Coffee Break

15:30-16:15
Roumiana Tsenkova (Kobe University)
Aquaphotomics: Water Molecular System as Multidimensional Sensor

16:15-17:00
Jelena Muncan (University of Belgrade)
Interaction of Water with Medical and Nano Materials – An Aquaphotomics Study

問合せ先: 大阪電気通信大学 エレクトロニクス基礎研究所 森田成昭
電話: 072-824-1131（内線 4619），E-mail: smorita@isc.osakac.ac.jp

参加申し込み: 大阪電気通信大学 エレクトロニクス基礎研究所 事務室 古賀弘
電話: 072-824-1131（内線 2588），FAX: 072-820-9010，E-mail: feri@osakac.ac.jp