

2018年第79回応用物理学会秋季学術講演会
有機分子・バイオエレクトロニクス分科会企画シンポジウム

Recent Progress of Organic Electronics in Japan and Korea II:
from Viewpoints of Basic science and Application
日韓の有機エレクトロニクス研究II：基礎研究と応用研究の視点から

有機エレクトロニクス・バイオエレクトロニクス分科会においては、韓国物理学会(KPS)のapplied physics divisionとの合同シンポジウムを交互に開催して日韓の研究交流を進めてきました。有機エレクトロニクス分野において世界を牽引する日韓両国で活躍する研究者の最新の研究成果を紹介することで、有機エレクトロニクスの最先端の諸課題を議論するとともに研究交流の機会としたいと思います。シンポジウムのトピックとしては、研究推進の車の両輪である“基礎評価研究”と“応用的デバイス開発研究”の両方の視点から最新的话题を取り上げ、有機エレクトロニクス分野の更なる進展に向けての研究の方向性を議論したいと思います。韓国からの4名、日本からの4名の招待講演者に加えて、一般講演も募集しますので、奮ってご応募ください。

開催日程：2018年9月21日 午後13:00-17:30（予定）
場所：名古屋国際会議場

招待講演者

Prof. Cheolmin Park (Yonsei University)

“Stimuli-interactive Sensing Displays with Self Assembled Polymers”

Prof. Sangouk Kim (KAIST)

“Graphene oxide liquid crystal”

Prof. Jung-Woo Yoo (Ulsan National Institute of Science and Technology)

“Molecular spinterface induced antiferromagnetic exchange bias”

Prof. Eunju Lim (Dankook University)

“Charge behavior of organic semiconductor devices with nano structured interface”

Prof. Taishi Takenobu (Nagoya University)

“Recent progress in organic light-emitting devices”

Prof. Tsuyoshi Sekitani (Osaka University)

“Flexible Electronics for the Application to Neuroscience”

Prof. Daisuke Yokoyama (Yamagata University)

“Control factors of molecular orientation in OLED films”

Prof. Satoshi Kera (Institute for Molecular Science)

“Exploring function and property of organic materials by photoelectron spectroscopy”