

IEEE MTT-S Japan Chapter  
2010 Distinguished Microwave Lecturer 講演会  
電子情報通信学会 マイクロ波研究会  
2010 年度第 2 回マイクロ波特別講演会  
—マイクロ波技術の最新動向—

主催 (社) 電子情報通信学会 マイクロ波研究専門委員会  
IEEE MTT-S Japan Chapter

概 要

現在マイクロ波分野において注目されている、無線電力伝送、RF ナノテクノロジー、メタマテリアル技術、RFID 等の最先端研究をされている海外の大学の先生及び IEEE MTT-S DML (Distributed Microwave Lecturers)による最新技術動向の講演を行う。

日 時

2010 年 12 月 6 日 (月) 10:00—18:00

会 場

青山学院大学 青山キャンパス 総合研究所ビル 9F第15会議室  
〒150-8366 東京都渋谷区渋谷4-4-25 TEL: (03) 3409-8111 JR線, 東急線, 京王井の頭線「渋谷駅」  
下車, 徒歩10分, 地下鉄「表参道駅」下車、徒歩5分  
キャンパスマップ <http://www.aoyama.ac.jp/other/map/aoyama.html>  
交通アクセス <http://www.aoyama.ac.jp/other/access/aoyama.html>

参加資格

どなたでも参加できます。

参加費

無料, 当日会場までお越し下さい。

問い合わせ先

西川健二郎 NTT 未来ねっと研究所  
[nisikawa.kenjiro@lab.ntt.co.jp](mailto:nisikawa.kenjiro@lab.ntt.co.jp)

プログラム

- 10:00-10:10 Opening  
10:10-11:00 Prof. Jenshan Lin, University of Florida  
Wireless power transmission technology  
11:00-11:50 Prof. Samir EL-Ghazaly, University of Arkansas  
Recent microwave technology  
11:50-13:00 Lunch  
----- DML講演会 (IEEE MTT-S Japan Chapter主催) -----  
13:00-13:10 DML session opening  
13:10-14:00 Prof. Manos M. Tentzeris, Georgia Institute of Technology  
Inkjet-Printed Paper/Polymer-Based "Green" RFID and Wireless Sensor Nodes:  
The Final Step to Bridge Cognitive Intelligence, Nanotechnology and RF?  
14:00-14:50 Prof. Andrea Ferrero, Politecnico di Torino  
Multiport Vector Network Analyzer: From the beginning to modern signal  
integrity applications  
14:50-15:00 Break  
15:00-15:50 Prof. Stepan Lucyszyn, Imperial College London  
Commercial Applications for RF MEMS  
-----  
15:50-16:00 Break  
16:00-16:50 Prof. Fabio Coccetti, LAAS-CNRS  
RF nanotechnology  
16:50-17:40 Prof. Christophe Caloz, École Polytechnique de Montréal  
Recent metamaterial technology

(注)講演タイトル, プログラム等は都合により変更になる可能性があります。