

－ テラヘルツ合同会議のご案内 －
テラヘルツナノ科学国際シンポジウム (TeraNano 2011)
国際テラヘルツ研究ネットワークワークショップ(GDR-I)

大阪大学中之島センター
2011年11月24日～29日

<http://www.ile.osaka-u.ac.jp/research/THP/TeraNano/>

第1回テラヘルツナノ科学国際シンポジウム(TeraNano 2011)ならびに第2回国際テラヘルツ研究ネットワークワークショップ(GDR-I)合同会議を、2011年11月24日より29日まで、大阪大学中之島センターで開催いたします。2005年には、テラヘルツ波、テラヘルツフォトニクス、テラヘルツエレクトロニクス分野融合による、新しいテラヘルツ科学技術分野の創製、2009年には、テラヘルツ応用分野開拓の現状と将来展望をコンセプトに開催して参りました。TeraNano2011 はこれまでの分野に、テラヘルツナノ科学分野の創成をコンセプトに加えて、新しい切り口のテラヘルツ会議を開催いたします。会議では多くの招待講演に加えまして、欧米の学生も多く参加することか企画されております。若手育成や国際交流の場としても、貴重な機会を提供できるものと考えております。一般投稿論文(主にポスター)を最大で50件程度募集いたしますので、奮ってご投稿ください。登録・論文数に限りがありますので、お早めにご投稿・ご登録ください。

締め切り等

論文投稿期限 2011年9月15日、採択等通知 2011年10月1日、登録締め切り 2011年10月31日(最大120名)

主催・共催(2011年6月現在)

大阪大学レーザーエネルギー学研究センター、日本学術振興会先端研究拠点事業“ナノカーボンテラヘルツ科学”、米国国立科学財団PIREプログラム“TeraNano”、科学技術振興機構戦略的国際科学技術協力推進事業“WITH”、テラヘルツ電磁波産業利用研究会

仮プログラム

	24 th Nov.	25 th Nov.		26 th Nov.	27 th Nov.	28 th Nov.	29 th Nov.
AM	Plenary Introductory	THz science in Bio and Nano materials	Nanocarbon Growth Characterization	Lab Tour	Excursion	ICT Electronics	Industrial Applications
PM	Topical Lectures Poster I	THz sources Applications	Nanocarbon THz science and devices	on request		QCL	Others
Night	Banquet	Night session				Poster II Reception	

Committees

Chairpersons:

M. Tonouchi (Osaka Univ.), T. Otsuji (Tohoku Univ.), J. Kono (Rice Univ.), M. Helm (HZDR),
W. Knap (TERALAB- Montpellier Univ. & CNRS)

Program Committee:

Chair: T. Otsuji (Tohoku Univ.)

J. L. Coutaz (IMEP-LAHC), S. Maruyama (Univ. Tokyo), R. Huber (Univ. of Regensburg), C. Otani (RIKEN),
W. Knap (TERALAB -Montpellier Univ.&CNRS), T. Hertel (Univ. of Wuerzburg), C. J. Stanton (Univ. of Florida),
C. Sirtori (Univ. Paris), J. P. Bird (State Univ. of New York), M. Shiraishi (Osaka Univ.), V. Ryzhii (Univ. of Aizu)
K. Matsumoto (Osaka Univ.), M. Suemitsu (Tohoku Univ.), M. Ashida (Osaka Univ.), A. A. Belyanin (Texas A&M),
V. Gavrilenko (IPM N. Novgorod), I. Hosako (NICT), J. Lusakowki (Warsaw Univ. Poland),
K. Hirakawa (Univ. Tokyo), M. Yoshimura (Osaka Univ.), and M. Tonouchi (Osaka Univ.)

Steering Committee:

Chair: M. Murakami (Osaka University)

M. Shiraishi (Osaka Univ.), K. Matsumoto (Osaka Univ.), I. Kawayama (Osaka Univ.),
M. Yoshimura (Osaka Univ.), M. Nagai (Osaka Univ.)

問い合わせ先 大阪大学 レーザーエネルギー学研究センター 斗内政吉
Phone:06-6879-7983,Fax: 06-6879-7984,email: teratech@ile.osaka-u.ac.jp